

**TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRRLIGI**

**Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersiteti**

***JANABAY ŞYHYÝEW***

***SELBI ATAÝEWA***

***SAPARGÜL GELDIÝEWA***

**PSIHOLOGIÝANYŇ TARYHY**

**Ýokary mekdepleri üçin okuw gollanmasy**

***Türkmenistanyň Bilim ministrligi  
tarapyndan hödürlenildi***

**AŞGABAT 2010**

**J.Şyhyýew, S.Ataýewa, S.Geldiýewa**

**Psihologiýanyň taryhy.** Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy.– A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010. 116 sah.

## Giriş

Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedow döwlet başyna geçen gününden döwletimiziň geljegi bolan ýaş nesile bilim-terbiýe bermeklik meselesine aýratyn üns berýär. 2007-nji ýylyň mart aýynyň 4-nde “Bilim-terbiýeçilik edaralarynyň işini kämilleşdirmek” hakyndaky Karara gol çekilmegi bilim ulgamynda alynyp barylýan okuw-terbiýeçilik işleriniň hilini ýokarlandyrmaga, mugallymlaryň terbiýeçilik işlerini netijeli guramaga esas dörettdi. Ahlak kadalaryna laýyklykda özüni alyp barmakda meýilleriň we emosionalaryň özüňde dogry terbiýelemeklik baradaky taglymatlaryndan ugur alynýar. Dersiň iş maksatnamasy ösýän şahsyýeti terbiýelemegiň esaslandyryan düzgünlerinden ugur alyp, psihologiýa ylmynyň taryhy taýdan ösüşiniň aýratynlyklaryny, onuň döwürlere bölünişi giňişleýin öwretmeklik maksat edilýär.

Bu ylmyň taryhy taýdan gadymy döwürde ýüze çykyşy, biziň günlerimizde kämilleşdirilişi, psihologiýada dürli ylmy ugurlaryň taryhy taýdan esaslandyrylyşy, olaryň öňe süren pikirleriniň häzirki döwürde okuw-terbiýeçilik işlerini döwrebap alyp barmaga goşýan goşantlaryny giňişleýin düşündirmekden ybaratdyr.

Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň “Türkmenistanda saglygy goraýyşy ösdürmegiň ylmy esaslary” atly kitabynyň neşir edilmegi döwletimizde adam hakda aladanyň has ýokary derejede alynyp barylýanlygyny doly subut edýär. Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedow, “Garaşsyzlyga guwanmak, Watany, halky söýmek bagtdyr” we “Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow. Gysgaça terjimehal” atly kitaplaryň neşir edilmegi ýaşlary döwrebap terbiýelemekde esasy orunlaryň birini tutýar.

Psihologiýanyň taryhy dersi psihologik hadysalary taryhy taýdan ýüze çykyşyny, olaryň özboluşly aýratynlyklaryny, kanunalaýyklygyny öwrenmek bilen, olary derňemekde düýpli ylmy iş alyp barýan alymlary ýüze çykarmakdan, gelinen netijeleri psihologiýa ylmy üçin ähmiýeti, onuň beýleki ylmy açyşlara esas bolup çykyş edişi yzarlanylýar.

Psihologiýasnyň taryhy dersi Aristoteliň ady bilen berk baglanyşykly bolup, onuň jan hakyndaky öňe süren taglymatyndan gözbaş alyp gaýtmak bilen, XX asyrdaky ony birnäçe döwürlere bölmeklik, olaryň özboluşly aýratynlyklaryny açyp görkezmek ýola goýulýar. Bu meselede dünýä döwletlerinde bar bolan psihologik mekdepleriniň ýerine ýetiren işlerini öwrenmek has zerurdyr.

Ylmyň we tehnikaýyň ösmegi, taryhy-psihologik barlaglara täzeçe çemeleşmek meselesini goýmak bilen, onuň hil, san we düzümi taýdan üýtgemegine we kämilleşmegine getirdi.

Bu ylmyň taryhy taýdan gadymy döwürde ýüze çykyşy, biziň günlerimizde kämilleşdirilişi, psihologiýada dürli ylmy ugurlaryň taryhy taýdan esaslandyrylyşy, olaryň öňe süren pikirleriniň häzirki döwürde okuw-terbiýeçilik işlerini döwrebap alyp barmaga goşýan goşantlaryny giňişleýin düşündirmekden ybaratdyr. Taryhyň dürli döwürlerinde kemala gelen psihologik taglymatlary tankydy nukdaýnazardan öwretmeklige üns berilmek bilen olaryň ýüze çykmagyna, ösmegine we kämilleşmegine sebäp bolan taryhy wakalary şu günki günün talabyna görä öwretmegi başarmaly.

Gadymy döwürlerde ýaşap geçen alymlardan başlap, biziň günlerimize çenli bolan döwürde psihologiýanyň taryhy bilen baglanyşykly öňe sürülen taglymatlaryň psihologiýa ylmynda tutýan ornuny kesgitlemeli. Psihologiýanyň taryhy dersi psihologik hadysalary taryhy taýdan ýüze çykyşyny, olaryň özboluşly

aýratynlyklaryny, kanunalaýyklygyny öwrenmek bilen, olary derňemekde düýpli ylmy iş alyp barýan alymlary ýüze çykarmakdan, gelinen netijeleri psihologiýa ylmy üçin ähmiýeti, onuň beýleki ylmy açyşlara esas bolup çykyş edişi yzarlanylýar.

Psihologiýanyň taryhy beýleki ylymlar bilen bir hatarda takyk psihiki hadysalary öwrenmeklige daýanmak bilen, olary ylmy taýdan derňeýär, ýetmezçiliklerini ýüze çykarýar. Bu bolsa talyp ýaşlara psihologiýa ylmynyň taryhyny içgin öwrenmäge, taryhda bar bolan mekdepleriň, psihologik akymlaryň ylymdaky ornuny öwrenmäge, ylmy nukdaýnazardan baha bermäge töwerekleýin şert döredýär. Adamzat jemgyetiniň kämilleşmegi gönüden-göni ylmyň ösmegine täsir edýär, jemgyetde psihologiýa ylmynyň ornuny kesgitlemek meselesini goýýar.

Talyp ýaşlar bilen okuw-terbiýeçilik işleri alyp barlanda psihologiýanyň taryhy bilen baglanyşykly düşüňjeleri ulgamlaýyn peýdalanmak, düzgünlerini, usulyýetdir-usullaryny, tärleridir-serişdelerini giňişleýin düşündirmekden ybaratdyr.

## **Bap I. Psihologiýanyň taryhyna giriş**

### **1.1 Psihologiýanyň taryhy dersiniň wezipeleri we onuň döwürlere bölünmegi**

Psihologiýanyň taryhy dersiniň üsti bilen geçmişte bar bolan psihologiýa ylmy bilen baglansykly pikirleri taryhy gözýetimden öwrenmeklige aýratyn üns berilýär. Taryhy maglumatlar bize şu günki durmuşyň goýan meselelerini çözmekde ýardam berip durýar. Ol maglumatlary töwerekleýin peýdalanyň, nazaretiň meselelerinde amalyýetde ulanmak zerurdyr. Psihologiýanyň şu günki goýan meselelerini üstünlikli çözmek maksady bilen K.A.Lewin, L.S.Wygodskiý we beýleki alymlar taryha ýüzlenipdirler.

Psihologiýada çekişmeleriň netijesinde şu aşakdaky alymlar özläriniň ugurlaryny döredipdirler:

D.N.Uznadze, S.L.Rubinşteýn, A.N.Leontýew, B.G.Annanýew, B.M.Teplow, P.Ýa.Galperin we beýleki alymlar psihologiýanyň taryhyna aýratyn üns berdiler. Taryhy oňat bilmek üçin oňa degişli maglumatlary ýeterlik derejede bilmeli, şonuň üçin hem bu ugur psihologiýada aýratyn bölünip aýrylandyr.

Psihologiýanyň taryhy, psihologiýa bilen baglansykly pikirleriň ösüş taryhyny yzarlamak, onuň taryhy taýdan gazananlaryny ýüze çykarmak zerurlygy esasy mesele bolup durýar. Häzirki zaman psihologiýasynda bar bolan dürli akymlaryň, taglymatlaryň taryhyny öwrenmeklik, olaryň ösüş ýoluny kesgitlemek esasy meseleleriň biridir. Olaryň taryhy zerurlygy, başlangyjy maksadyny diňe taryhyň üsti bilen çözüp bolýar.

Psihologiýanyň taryhyny öwrenmek ahlak hem-de bilim berjilik wezipesini-de çözüär. Psihologiýanyň taryhy bizi ylmy adamlaryň durmuşy, dünýägaraýşy bilen tanyşdyrýar, hakykat ugrundaky göreşlerini görkezýär, dürli duýgulary başdan geçirmäge esas döredýär.

Taryhy psihologiýanyň dersi – munuň özi psihiki hakykatyň özüniň däl-de onuň ýüze çykyşyny dürli döwürlerde ösüşini öwrenýär, psihika bilen baglanyşykly düşüňjeleriň ýüze çykyşyny we ösüş döwürlerini derňemekden ybaratdyr. Taryhy taýdan seredip geçeniňizde psihologiýanyň dersi 3 (üç) ugur boýunça kesgitlenendir:

1. Ruh hakynda ylym hökmünde;
2. Aň hakynda;
3. Özüni alyp baryş;

## **1.2. Psihologik taglymatlaryň hereketlendiriji güýçleri we olaryň taryhy taýdan ösmeginiň sebäpleri**

Häzirki zaman şertlerinde adamzat jemgyýetiniň ilerläp ösmeginiň esasy serişdeleriniň biri bolan ylmyň döremeginiň we kemala gelmeginiň köp müň ýyllyk taryhy bar. Ylmyň elementleri, aýry-aýry ylmy bilimler baryp ençeme müň ýyl **ozal** gadymy Müsürde, gadymy Mesopotamiýada, gadymy Hindistanda, gadymy Hytaýda, gadymy Merkezi Aziýada, şol sanda gadymy Türkmenistanda emele gelipdir.

Adamzat jemgyýetiniň ilkinji taryhy eýýamynda – ilkidurmuş obşina jemgyýetinde esasan dürli rowaýatlatyň we hyýaly garaýyşlaryň toplumy bolan mifologik aň agdaklyk edipdir.

Mifologik aň ilkidurmuş eýýamynda jemgyýetçilik aňynyň uniwersal formasy, hemme zady öz içine alyan görnüşi bolupdyr. Mifologik aň dünýäniň, Günüň, Aýyň, ýyldyzlaryň, beýleki asman jisimleriniň, Yeriň, daglaryň, deňizleriň, adamyň, haýwanlaryň, ösümlükleriň gelip çykyşy baradaky rowaýatlary, hyýaly düşüňjeleri, dini garaýyşlary öz içine alypdyr. Şonuň bilen birlikde, adamlar özläriniň durmuşdaky isleglerini kanagatlandyrmak üçin awçylyk, maldarçylyk, ekerançylyk, hünärmentçilik, binägärçilik, haryt alyş-çalşygy, söwda bilen meşgullanypdyrlar. Şonda dörän

ýönekeý tejribeleýin bilimler dürli mifler, rowaýatlar, hyýaly garaýyşlar bilen utgaşdyrylypdyr.

Dürli ýurtlarda, dürli halklarda dörän rowaýatlarda, hekaýalarda, ertekilerde köphydaýlylyk dinleriniň bolandygy, hudaýlaryň hem edil adamlar ýaly, hökümdarçylyk ugrunda özara göreşendikleri beýan edilýär. Meselem, gadymy Gresiyada Zews iň ýokary hudaý, ähli hudaýlaryň hökümdary ýaly suratlandyrylýar. Her bir tebigy hadysanyň, ýagyn-ýagmyryň, ýeliň, her bir hünäriň, ösümlikleriň, haýwanlaryň öz hudaýy bar hasaplanypdyr. Dünýäniň heläk bolmagy, ahyrzaman baradaky, onuň ýene gaýtadan döremegi hakyndaky mifler hem bolupdyr.

Adamyň gelip çykyşy, onuň dünýä inmegi, ömür basgançaklary, ölümi, dürli kynçylyklary başdan geçiriji barada hem köp sanly mifler, rowaýatlar döredilipdir. Adamlaryň maddy we ruhy medeniýeti ösdürmekde gazanan netijeleri barada – oduň oýlanyp tapylyşy, dürli hünärmentçiligiň, ussaçylygyň görnüşleri, ekerançylyk kärleri hakynda hem ençeme mifler, rowaýatlar döredilipdir.

Has ösen halklarda mifler belli bir sistema salynmagy esasynda eposlar, dessanlar döredilipdir. Meselem, gadymy grekleriň „Illiada”, „Odiseýa”, hindileriň „Ramaýana”, oguzlaryň-türkmenleriň „Oguznama”, „Gorkut ata”, finleriň „Kalewala”, gyrgyzlaryň „Manas” eposlary dürli döwürlerde dörän mifleriň, rowaýatlaryň belli bir sistema salynmagydyr.

Mifologik aň, mifler öz döwrüniň adamlarynyň durmuşyny, dünýägaraýşyny, dünýä akyl ýetiriş derejesini, dünýäni aňlaýşyny, dünýäni göz önüne getirişini beýan edipdir. Mifologik aňda her bir dünýägaraýşyň düýpli meselelerine jogap bermäge özboluşly synanyşyk edilýär. Ýüze çykyan soraglaryň esasynda dünýäniň, adamyň, medeni endikleriň, jemgyýetçilik gurluşynyň gelip çykyşy, adamyň dünýä

inmeginiň we ölmeginiň sylary ýaly ebedilik meselelerdir.

Taryhy ýazgylary yzarlasaň her bir döwürde ösdürilen pikirleriň üsti ýetirilip olaryň kem-kemden kämilleşýänligini görüp bolýar. Kä ýagdaýlarda soňky açyşlar ösüş häsiýete eýe bolman, yza galaklyga getirýän ýagdaýlary hem bolupdyr. Beýle diýildigi hemişe soňky açyşy üstünlikli hasaplamak bolmaz. Meselem, geştaltpsihologiýa assosiativ psihologiýa garşy çykýar, bu bolsa köp zatlary düşündirmeklige päsgelçilik dörettdi. Her bir ylmyň ösüşi çylşyrymly hadysa bolup durýanlygy üçin onda ýetmezçiligiň bolmagy mümkindir.

Psihologiýa ylmyň ösüşiniň döwürlere bölünişi: taryhy taýdan alanynda psihologiýanyň taryhy özüne köp asyry öz içine alýar. Meselem, ilkinji ylmy garaýşlar biziň eramyzdan öňki VI asyrdan gözbaş alyp gaýdýar. Şonuň üçin döwürlere bölmek jogapkärli hem zerurlyk bolup durýar.

Psihologiýanyň taryhy 2 sany uly döwürde bölünýär:

1. Psihologiýa bilen baglansykly düşüňjeleriniň filosofiyanyň düzüminde ösüş döwri (beýleki ylmlarda-da);
2. Psihologiýanyň aýratyn ylym hökmünde ýüze çykyş döwri; Şeýlelikde;

I döwür (biziň eramyzdan öňki VI asyrdan –XIX asyryň ortalaryna çenli 2,5 müň ýyly öz içine alýar.

II döwür – XIX asyrdan ortalaryndan biziň döwrümize çenli (100 ýyldan gowrakdyr). G. Ebbingauzyň pikirçe, “psihologiýa uzak geçişi öz içine alsa-da, örän gysga taryhy özünde jemleýär”.

Psihologik düşüňjeleriň ösüşiniň taryhy taýdan öwrenmeklik hökman bolup durýar. Şonuň üçin-de, jemgyýetçilik – ykdysady ösüşiň bu meselä täsirine üns çekmek zerurdyr. Sosial şertler – meseläniň ýüze

çykarmagyň, onuň çözülişiniň häsiýetini kesgitlemäge, derňewi ýola goýmaga täsir edýär.

Psihologiýanyň taryhy dersinde psihologiýany haýsy döwürde öwrenýänligine üns bermeli. Haýsy alymlaryň pikirleri ylym hökmünde ösüpdir, oňa matematikanyň, biologiyanyň, logikanyň, etnografiýanyň, fizikanyň, astronomiýanyň, dil biliminiň, taryha täsiri nazara alynmalydyr. Sebäbi şol ylymlarda psihologiýa bilen baglanyşykly düşüňjeler jemlenipdir. Şol ylymlarda peýdalanylan usullar psihologiýada ýerlikli peýdalanylypdyr.

Beýleki ylymlarda peýdalanylan usullardan psihologiýa peýdalanylýar. Meselem, XVII-XVIII asyrdan mehanikanyň ösmegi, haýwanlaryň mehaniki özüni alyp baryşyny ýüze çykarmaga şert döretdi.

Beýleki ylymlar bilen gatnaşykda bolmak häzirki döwürde mahsusdyr.

### **1.3 Taryhy-psihologik derňewiň düzgünleri we psihologiýanyň taryhynda peýdalanylyan usullar.**

#### **Düzgünler:**

1. Taryhylyk düzgüni esasy düzgünleriň biridir. Ýüze çykýan hadysanyň aýratynlygy, özboluşlygynyň gaýtalanmazlygyny görkezýär.
2. Prezantizm – aýry-aýry taglymatlaryň döreýişini, häzirki döwürüň talabyna laýyk öwrenmek, emma bu ýerde saýlap almak meselesi nädogrydyr, sebäbi taryhy taýdan yzygiderlik, bütewilik ýitýär.
3. Antikwarizm - taryhy açyşlary alymlaryň goýan görnüşinde häzirki zamanyň talaplaryny nazarda tutmak bilen öwrenmek. Bu bolsa diňe hasaba almaklyga getirýär, emma şu gün üçin täsiri ýokdur.
4. Obýektiwlik düzgüni – jemgyýetçilik durmuşy bilen baglanyşykly seretmek
5. Subýektiw çemeleşme – ylmyň ösüşini ýola goýýar.

### **Usullary:**

1. Ýazyp beýan etmek usuly;
2. Nazaryetden derňemek;
3. Esaslandyrmak;
4. Psihologik düşüňjeleri tertibe salmak;
5. Ylmy mekdepleriň işini öwrenmek;
6. Arhiw maglumatlary öwrenmek;
7. Gözleg;
8. Düşündiriş;
9. Bellikleri we çykytlary ulanmak;
10. Interwýu;
11. Gürrüň;
12. Biografik usul;
13. Ylmy salgylanmalary derňemek;

### **1.4. Psihologýanyň taryhynyň çeşmeleri.**

1. Geçmişdäki dünýä belli alymlaryň, filosoflaryň we psihologlaryň işleri.
2. Jemgyýetçilik tejribesi. Medisina, terbiýe, okuw, bilim bermek, hukuk tejribesi, maglumat önümçilik we beýlekiler.
3. Medisinanyň aýratyn ugry bolan psihoterapiýa.
4. Etnografik ýygyndylar.
5. Ylmy žurnallaryň maglumatlary.
6. Geografik jemgyýetleriň ylym beren işleri.
7. Tebigy ylymlar (himiýa, astranimiýa).
8. Dil bilimi, etnografiýa, astronomiýa.

## **Bap II: Gadymy Gresiyada, Rimde psihologik pikirleriň ösdürilişi.**

### **2.1. Gündogar medeniýeti filosofik medeniýetiň döreyşi we öňe süren pikirleri.**

Biziň eýýamymyzdan öňki döwürde Gündogarda dünýä belli medeniýetler gülläp ösýär: Müsürde, Hindistanda, Hytaýda we beýlekiler. Şol medeniýetiň özeninde şu günki güne çenli ýaşap gelen taglymatlar ýüze çykýar, ösýär. Muňa sebäp bolan zatlaryň biri-de ösen medeniýet, taglymatlar, maglumatlaryň önümçiligi. Önümçiligiň ösmegi jemgyýetiň toparlara bölünmegine getirdi. Şeýlelikde, ösen gul eýeçilik döwletleri döredi. Şol döwletlerde dini dünýagaraýyş agalyk edýärdi, onuň aýrylmaz bölegi hökmünde çykyş edýän pikir bolsa ruhuň ölmez-ýtmezligi hakyndaky meseledir. Ruh teni goýup gidenden soňra ýaşamagyny dowam etdirýär.

Öňki yzagalak pikirlerе täzeçe çemeleşmek we olary has içgin ylmy esasyda öwrenmekligiň ýola goýulmagy, ähli zada hudaý täsir edýär diýen düşüňjani gysyp çykardy. B.e. öňki IV asyryda döredilen “Mifiki teologiasynyň ýadygärlikler” atly işde älemi guran hudaý Ptahdyr, ol adamlary ýaradan wagtynda olara gözi, gulagy, buruny bermek bilen olaryň ählisiniň alyan maglymatlary ýürege ýetirmek üçin niýetlenendir. Aýdyljak bolunýan pikir, adamyň aňy onuň merkezi beden bölekleriniň işi bilen berk baglydyr.

“Merkez bilen daşky beden bölekleriniň” gatnaşyklaryny ýüze çykarmak üçin adamyň aňlaýjylyk ukypalaryny, onuň durmuş tejribesini umumlaşdyrmagy bilen baglaşdyrmaly. Gadymy döwürde Gündogarda adamyň sözüne aýratyn üns beripdirler. Sebäbi sözde aýratyn gudrat bar diýip düşünpdirler. Dil diňe üýregiň

öňe sürýän pikirlerini beýan edýär. Öňegidişliklere düýpli päsgel berýän zatlaryň biri-de dindi. Ol adamyň beden gurluşyny, onuň işleýşini anatomik taglymatyň esasyda öwrenmegi, düşündirmegi gadagan edýärdi.

Gündogarda aýratyn orun tutan meselleleriň biri – adam gany hakyndaky meseledir. Adamyň ýaşayşyny üpjün edýän 2 zat bar: 1. Gan 2. Howa. Hytaý lukmanşylygyna degişli bolan “Içki beden bölekleri hakynda” atly işde (b. e. Öňki VIII a. degişli) “bedeniň hany, soltany ýürekdir” diýlip bellenilýär. ýürek fiziologik meseleler bilen birlikde psihologik meseleleri çözmekligede işjeň gatnaşýar. Hindi alymlarynyň işlerinde ýürek aýratyn orna mynasyp bolmak bilen, soňra esasy beden bölegi merkezi nerw ulgamydyr diýen netijäni çykaryrlar.

## **2.2.Gresiyada psihikanyň öwrenilişi**

Psihologiya bilen baglanyşykly düşüňjeler tebigat ylymlary bilen baglanyşykly ösýärdi. Janly beden daşky tebigata baglydyr. Ruhň işi bolsa – bedene baglydyr. Şol bir wagtyň özünde, teologo-mifiki garaýyşlaryň içinde gapma-garşylyk döreýär. Köne düşüňjeler täze häsiýetlere eýe bolýarlar. Ähli zatda gudratly güýçliniň täsiri duýulsa-da, adama bolan täsiri hakynda garaýyşlar üýtgeýär. Meselem, b. e. öňki IV müň ýyla degişli bolan “Mifiki teologiyanyň ýadygärligi” atly Müsürde tapylan işde, Ptah atly hudaý ähli älemi gurujy hökmünde görkezilýär, emma adamy herekete getirýän merkezi beden bölegi bolan ýürekdir diýip bellenilýär.

Bu mesele adamyň aňlaýjylyk işi bilen baglanyşyklydyr. Esasy zat köp wagtyň dowamynda toplanan maglumatlaryň netijesinde ýüze çykarylypdyr. Gadymy adamlaryň düşüňjesi boýunça, sözüň jadylaýjy güýji bolup durmuşda esasy orun tutýan zatlaryň biri höküminde düşünişdirler. Çet-gyrakda (pereferiýnyý)

durýan beden bölekleri merkezdäki bilen birleşip, aňy we sözi kemala getirýärler diýlip düşünilipdir. Köp sanly psiki taýdan bolup geýýän wakalaryň sebäplerini anyklamak başlanydyr. Bu meseläni ilki çözmäge kömege gelen medisnadyr. Emma onuň çözüp biläýjek meselelerine dini garaýşlar päsgel beripdir: olar adamyň gurluşyny öwrenmegi gadagan edipdirler.

Gündogarda: Gresiyada, Rimde alymlaryň ilki başda ünsi çeken meselesi gan aýlanyşydyr (ganyň suwuklygy we onuň düzümindäki howa).

Gadymy döwürde Gressiyada ýer işläp bejermek, täze ýerleri basyp almak ýola goýulýar. Afinyda b.e. öňki V asyrdan filosofik pikirler kemala gelýär. Şol döwürde “akyldar mugallymlar” peýda bolýar. Olaryň ýüze çykmagy gul eýeçilik düzgüniniň ösmegi bilen şertlendirilýärdi. Täze okuw jaýlarynda sözleşiş medenýeti, bilim bermeklik, öz aýdanlaryny subut etmek, ynandyrmak mesellelerine aýratyn üns çekipdirler.

Grek ylmynyň esasy goýan b.e. öň IV asyrdan ýaşap geçen Platon we Aristoteldir. Olaryň ylmy açyşlary köp asyrlaryň dowamynda filosoflaryň we psihologlaryň ösmegine özboluşly täsirini ýetirip gelýärler. Platon Ýewropada idialistik akymy esaslandyryjy hökmünde tanalsa, Aristotel bolsa materialistik akymyň düýbini tutýar. Olaryň dürli garaýyşlarynyň bolmagy özboluşly dünýägaraýyşlaryna baglylykda ösüpdür. Aristotel adam aňynda bar bolan zatlaryň ählisi duýgy organlarynyň üsti bilen geýýär diýen taglymaty ösdürýär. Platon Gadymy Grek mifleriniň ornuna aýratyn akym bolan idializmi esaslandyrdy.

Adamyň duýgularyny öwrenmek. Olaryň ýüze çykyşy, işleýşi, amal edilişi aýdyňlaşdyrylandan soňra adamyň aňlaýylygyny kämilleşişini subut edip bolar. Ylmy işlerde psihologiya bilen baglanyşykly düşünelere aýratyn üns berilýär. Bu bolsa şu günki gün beýik

alymlaryň mirasyny döredijilikli öwrenmäge aýratyn üns berilmegini talap edýär.

### **2.3. Rimde psihologik pikiriň ösdürilişi.**

Italiýada Aristoteliň we Platonyň filosofik pikirlerini Paramenid we Anaksagor ösdürdi.

Paramenid öz işlerinde adamyň düýgylarynyň esasynda daş-töweregindäki bolup geýän hadysalara göz ýetirmegi, dünýädäki ähli zadyň wagtyň geçmegi bilen özgerýänligi, dünýädäki bar bolan material zatlaryň hiç zat ýok ýerinden döräp bilmejekligi, elementleri biri-birinden bölüp aýyrmak meselesini ylmy esasan öwrenýär. Ol dünýäniň başlangyjyny dört sany zatdan durýar diýip belleýär: otan, howadan, suwdan, ýerden. Şu dört element, maglumat dünýäniň başlangyjy bolup durmak bilen iki sany güýjiň täsirinde (1. Söýgi. 2. Duşmançylyk) hemişe biri-birine täsir edýärler we dünýäniň ýaşamagyň, dowam etmegini üpjün edýärler.

Anaksagor (500- 428 b.e. öň.) ýaşap geçen italyan alymlarynyň biri dünýäniň gurluşy tükeniksiz, hili boýunça biri-birinden düýpgoter tapawutlanýan, emma olaryň hereketleri akyly-başly dolandyrylýar diýip belleýär. “Aň” diýen düşüňjani ol ilkinji bolup gadymy Rim filosofiýasyna ornaşdyrýar. Diýmek “aň” tebigatyň we adamyň özüni alyp barşynyň gözbaşynda durýar. Soňky döwürde bu pikiri dowam etdiren alymlar “aňa” adatdan daşar güýç hökmünde garapdyrlar. Emma, Anaksagor gadymy materialistik akymyň wekili hökmünde “aňy” tebigatyň özünden gözlemeli diýen netije çukarýar. Bolup geýän hereketler, wakalar, hadysalar hereketiň häsiýetine we kanunalaýyklygyna laýyklykda amal edilýär. Bu bolsa dünýäniň ýaşayşynyň hemişelik dowam etmegini üpjün edýär.

Filosofyň pikir ýöredişine görä, tutuş zatlar bölek-böleklerden durmak bilen, oňa hemişe bagly bolup durýandyr. Bu kanun zatlaryň we predmetleriň tebigatynda bardyr. Meselem, ummanlar, deňizler, derýalar –damjanan durýarlar. Adamyň bedeni, jandaryň bedeni aýry-aýry-öýjüklerden durrýandyr. Bu bolsa tebigatda, durmuşda bar zatlaryň arasyndaky arabaglanyşygy üpjün etmäge, kämilleşmäge giň ýol açýar.

### **Bap III: Hytaýda psihologik pikirini kemala gelmeginiň taryhy.**

#### **3.1. Hytada psihologiýanyň ösdürilişi.**

Biziň eýýamyzda birnäçe müň ýyl mundan ozal Gündogarda beýik Medenýet ýüze çykyp başlaýar: Müsürde, Hindistanda, Hytaýda we beýlekilerde döwrebap ylmy bilimleriniň döremegine getirýär.

Biziň eýýamymyzdan öňki VIII asyra degişli bolan “Içki gurluş hakynda kitap” (Hytaý) işde bedeniň esasy bölegi (organy) ýürekdir diýlip bellenilýär. Ol diňe bir fiziologik işi ýerine ýetirmän, psihologik işe hem gatnaşýar. Ol adama sözi berýär, pikirini ýöredýär.

Gadymy Hytaý lukmanlarynyň pikirine görä, psihiki işiň başlangyjy ýürekdir diýilýär. Soňra “beýni merkezdir” diýen pikir öňe sürülýär.

Lukmanlar temperamente aýratyn üns beripdirler. Temperamentiň ýüze çykyş ýagdaýyna laýyklykda adamlaryň arasynda özüni alyp barşynda, gylyk-häsiýetinde tapawutlyklar ýüze çykýar. Bu pikiriniň ýüze çykmagy, bedeniň synalaryny (elementlerini) öwrenmek bilen baglydyr. Hytaý we Hindi lukmanlary temperamentiň esasyny üç düzümligini bölegi düzýär diýip belleýärler: - howa meňzeş başlangyç (sì), želç (öt), sliz (sülekey). Şu elementleriň haýsy-da bolsa biriniň

agdyklyk etmegi adamyň temperamentini kesgitlemäge mümkinçilik berýär. Hytaý lukmanlary adamlary aşakdaky görnüşlere bölüpdir:

1. Želçin (ýa-da ganyň) agdyklyk etmegi (güýçli, edermen, batyr gaý, gaplaňa meňzeş);
2. Howanyň agdyklyk etmegi (si) durnuksyz, çalasyn hereketli, maýmyna meňzeş;
3. Sülekeyň agdyklyk etmegi (slizi): haýal, gowşak, az hereketli.

Ähli meselede tebigy elementleriň barlygy, ruhyň beden durmuş – ýaşaýyş bilen baglansygy ýüze çykarylýar.

Gadymy Hytaýda hem, ylmy bilimleriň ýokary ösüşlere sezewar bolanlygyna garmazdan, jemgyýetçilik aňynyň paradigmasynda entek mifologik, mistiki, hyýaly pikirler agalyk edipdir. Meselem, b.e.ö. II asyrdaky ýazylyan „Huaýnan-szy“ atly kitapda älemiň esasyňy ilki durmuş ýaşaýyş efiri emele getirýär diýip aýdylýar. Bu mifiki taglymata görä, efiriň ýeňil hem arassa bölegi tebigatyň erkekler ýa-da oňyn başlangyjy, efiriň agyr hem bulanyk bölegi bolsa aýallar ýa-da tersine başlangyjydyr. Oňyn başlangyç asmana, tersin başlangyç ýer togalagyna öwrülipdir. Dünýädäki ähli zatlar şu iki başlangyjyň garylýp-gatşmagyndan emele gelýär diýlip hasaplanypdyr.

### **3.2. Hytaýdaky filosofik mekdepler.**

Jemgyýetçilik pikirlerinde çäklendirmeler we dürli garýyşlar filosofik mekdepleriň kemala gelmegine getirdi. Ol bir tarapdan, din bilen baglanyşykly bolsa-da, olar öz işlerini ýerlikli, aňlajykly (rassional, logiki) çözmegi başardylar. Filosofiýa ylmy kanunalaýyklyklary bilen baglanyşykly mekdepler Hytaýda, Hindistanda ýüze çykyp başlaýar. Jemgyýetçilik – syýasy gapmargarylyklara garamazdan (b. e. ö. 1000 ýyl) öz ösüşini

dowam etdirdiler. Hindistanda b. e. ö. 2000 ýyl Wed tekstinde ruh hakynda aýratyn maglumat berilýär. Özüni alyp barmak, şahsyýetiň kämilleşmegi, ýokary netijeler gazanmak olaryň pikirçe, ruhuň täze bir ýere geçmegi, täzelden ýüze çykmagy, saplanmak (izbawleniye) diýip pikir ýöredipdirler. Bu pikirler b. e. ö. VI a. buddizm dininiň esasy bolup durýar. Ruhuň tene bolan gatnaşygy soňky döwürlerde ýüze çykan mekdepleriň: Ýoga, Nýaýa, Sankhe, Wedanta we beýlekileriň wekilleri ruhy öwrenipdirler.

Ýoga mekdepdepleriniň wekilleri hakyky aň kämilliligine ýetmek üçin ähli psihiki işi kämil ýola goýmaly diýip belläpdirler. Olar ýörite usullary, ýollary, tärleri işläp düzýärler (dem alyşyny kadalaşdyrmak, bedeniňe erk etmek) soňra içki işjeňlik (üns we pikirlenme). Etiki soraglary çözmek üçin indiwiidiň psihologiýasyny öwrenmeli. Psihikany dolandyrmak bilen baglanyşykly tärler işläp düzýärler.

Şol döwürlerde Hytaýda-da birnäçe mekdep işläp başlaýar: Lao-szy, Konfussiy we Mo-szy.

B. e. öňki IV müň ýyllykda meşhur Lao-szy "Dao - de szy" diýen filsofiýa bilen baglanyşykly işini ýazýar. Bu işde esasy mesele "dao" (ýol, ýoda) hakynda pikirlenşiniň ýoly hakynda düşüňjeler berilýär. Olaryň pikirçe, ýeri hem asmany, biziň daş-töweregimizi gurşap alan zatlaryň ählisini adatdan daşary güýç dolandyryar. Şol bir wagtyň özünde hem, ol adama-da öz täsirini ýetirýär diýen pikire gulluk edipdirler.

Konfusiniň tarapdarlary - halkyň gadymdan bäri dowam etdirip gelyän adatlaryny, döp-dessurlaryny öwrenýärler, olarda bar bolan oňyn ahlak talaplaryny öňe sürýär. Olaryň pikirçe "dao" adamlaryň ahlakyna täsir edýär, döwlet ýolbaşçylaryna täsir etmek bilen döwletiň taryhynda yz galdyryar. Olarda dogabitdi we soňra eýe bolnan başarnyklar (psihika meselesinde) häsiýetlendirilýär. Mekdebi esaslandyran Konfusiýnyň

(551 – 479 b.e. öň) pikirçe, psihika we bilim dogabtidir. Adam tebigaty boýunça hoşnyýetli (gówniaçyk) oňa ýaramaz täsir edýän käbir daşky oňaysyz ýagdaýlardyr. Şonuň üçin şol ýaramaz täsiri ýeňip geçmegi, içki dünýäni kämilleşdirmegi, ýeňiş gazanmagyň ugurlaryny, ýollaryny maslahat berýär.

Emma, Sýun-szynyň (298-238 b. e. öň) esaslandyran mekdebi, adam dogabtdi gaharjaň (wagşy) emma, ony terbiýäniň üsti bilen gowy adam edip ýetişdirip bolýar diýýär. Eger şeýle bolmadyk bolsa, onda adamlara terbiýe nämä gerek? Adamyň häsiýeti gaba (sosud) meňzeşdir, gaby ussa haýsy toprakdan ýasasa şol hili hem bolar diýip belläp geçýär.

Mo-szy (480-400 b. e. ö) daosizmiň tarapdary hökmünde çykyş etmek bilen, onuň öňe süren pikiri, duýgy organyň işi bilen obýektiv hadysalaryň arasyndaky gatnaşygyny ýüze çykarýar. Meselem, terbiýäni

a) synpda bar bolan okuwçylar bilen individual gatnaşykda bolmak.

b) keşipleriň üsti bilen gatnaşyk saklamak

ç) obýektiň geçmişini we geljegini öwrenmek.

Hytaý edebiyatynda kabul edişiň (wospřatyje) iki görnüşini bellenilýär:

1. bedene gönüden-göni täsir etmek (sensori);
2. dil üsti bilen beýan etmek. Duýgy adamda bar bolan düşüňjeleri kemala getirýär.

Gadymy Hytaý mekdeplerinde duýmadan pikirlenmä geçiş meselesi içgin öwrenilipdir. Esas edilip, göz önüne getirme alynýar. Diýmek, predmetiň duýgy organlaryna eden täsirinden soňra pikir ýüze çykýar.

Psihiki dünýägaraýyş tebigy düşündirilişe garşy goýulýar. Organlaryň daşky obýekte bolan gatnaşygyny. “Men” düşüňjesi has ir döwürde ösdürilýär. Bu mesele Ýewropada täze eýýamda içgin öwrenilýär. Hytaý alymlary öz çekişmelerini guranda empirki bilimleriniň

esasynda, öz-özüne göz ýetirmek, aň, kabul ediş, ýat, söz meselesi esasy orun eýeleýär.

Din şol döwürde adam bilen baglanyşykly meselelere öz täsirini ýetirýär. Emma muňa garamazdan Gündogar alymlarynyň işlerinde materialistik garaýyşlar ýüze çykýar, ösýär we kämilleşýär.

Hytaýda Wan-Çun (27 –104 b.e. öň ) ýaşap geçen, materialistik akymyň görnükli wekilleriniň biridir. Ol öz işlerinde medesinanyň, tebigy ylmlaryň gazananlaryna daýanmak bilen, düýpli filosofik pikirleri talabalaýyk ösdürýär. Tebigatyň kanunlary – adam psihikasynyň öwrenmegiň ýeke-täk dogry ýoludyr diýen netijä gelýär.

Dürli medenýetleriň arasynda ykdysady, jemgyýetçilik, medeni aragatnaşyklar ösüpdir. Meselem, gan aýlanyşy hakyndaky mesele Müsürde, Hytaýda, Hindistanda, Gresiyada öwrenipdir, emma şony öwrenmeklige itergi beren zat nämä?

Psihikany öwrenmek ilki adam bedenini öwrenmek bilen berk baglydyr. Adamda dogabitdi akyl taýdan kämillek bar diýen pikire garşy çykmak bilen, adam kem-kemden tebigatyň, adam aňynyň syrlaryna göz ýetirýär diýip netijä gelýär.

## **Bap IV: Hindistanda psihologiýanyň ösdürilişi.**

### **4.1. Hindistanda psihologik düşüňjeleriň ösdürilişi.**

Hindistanda psihologik pikirleriň ösmegine esas bolan zatlaryň biri Wed ýazgylarydyr. Olaryň döredilen döwri b. e. öň iki müňünji ýyllara degişlidir. Onda adam aňy we psihologiýasy bilen baglanyşykly meselleler seredilip geçilmek bilen, ruhy taýdan özüni göreldeli alyp barmagyň esasy aýratynlygy onuň ahlak tarapydyr. Esasy öňe sürülýän pikirleri ruhyň ondan-oňa geçmegi. Bu bolsa b.e öň VI asyryda dini garaýyş bolan

Jaýnizmiň ýüze çykmagyna, adamyň ruhy bilen bedeniniň özara gatnaşygyny kesgitlemäge sunanşylypdyr. Jaýnizmiň esasy pikiri- beden ruhyň erkin hereketini çäkendirýär diýen taglymatdyr. Buddizm bolsa ruhy aýratyn alynan ýagdaý hökmünde göz önüne getirmän, gaýtalanmajak ýagdaýlar bilen berk baglanyşykda seredip geçýär. Bu bolsa iki akymyň, ýagny Jaýnizm bilen buddizimiň arasynda aratapawuduň balygyny gönüden-göni subut edýär. Geljekki psihologik akymlaryň kemala gelmegine dýüpli täsir eden zatlaryň biri-de iki akymyň ruh hakyndaky taglymatlarydyr.

#### **4.2. Hindi filosofik mekdepleriň psihologiýa täsiri.**

Hindistanda bar bolan filosofik mekdepleriniň wekilleriniň garaýyşlary soňraky döredilen psihologik pikirleriň esasynda kemala gelen Sankhýa, Wedanta, Ýoga, Mimansa, Nýaýa, Waýşeşika we beýlekiler psihologik meselelere özboluşly çemeleşileri we özboluşly çözgütleri tapandyklary sebäpli, psihologiýanyň ösüş taryhynda aýratn häsiýetli yz galdyrdylar.

Adamzat siwilizasiýasynyň iň gadymy ojaklarynyň biri Hindistandyr. Hindi medeniýetiniň iň gadymy ýädigärligi *Wedlerdir*. Wedlerde gadym hindileriň dini, mifologik garaýyşlary bilen birlikde, olaryň daşky barlygyň zatlary, hadysalary baradaky tejribeleýin realistik bilimleri, dünýäniň döreyşi, adamlaryň gelip çykyşy, olaryň dünýä inmeginiň we ölmeginiň sebäpleri baradaky hyýaly, howaýy garaýyşlary beýan edilipdir.

Wedler dört topara bölünýär. Olaryň iň gadymkysyna Samhitler diýilýär. Beýleki üç topar Samhitlere düşündirişlerden we goşmaçalardan ybaratdyr. Samhitler dört sany toplumdan durýar. Olaryň iň irki döwre degişlisi Rigwedadyr. Ol dini gimnleriň toplумы bolup, biziň e.ö. II müňýyllygyň ortalarynda döredilipdir.

Wedleriň ikinji bölümi Brahmanlar. Olar dini tekstleriň toplumy. Buddizmiň döremeginden ozal agalyk eden brahmanizm dini şol topluma daýanypdyr. Wedleriň üçünji bölümi Aranyaklardyr. Olar diwanalaryň, derwüşleriň, sergezdanlaryň özlerini alyp baryş düzgünleri. Wedleriň dördünji bölümi Upanişadlar bolup, olarda gadymy hindileriň filosofik garaýyşlary beýan edilipdir.

Biziň e.ö. VI-V asyrlarda Hindistanda dünýä dinleriniň biri bolan buddizm döredilendir. Onuň düýp mazmuny adamlary agalyk ediji toparlara talynlyga, dowam edýän jemgyýetçilik gurluş bilen ylaşyklylyga çagyrmakdan ybarat.

Hindistanda hem awçylygyň, maldarçylygyň, ekerançylygyň ösmegi, dini ybadathalaryň, hökümdarlaryň köşkleriniň, şäherleriň, harby galalaryň gurluşygyny alyp barmak üçin matematikanyň, fizikanyň, geografiýanyň, astronomiýanyň başlangyç bilimleriniň dörandigine we ösendigine hiç hili şek-şübhe bolup bilmez.

Wedanta mekdebi- subýektiv-idialistik taglymatyň tarapdary hökmünde çykyş etmek bilen “Men” özboluşly, gaýtalanmajak aňlý-düşünjeli döredilendir. Onda subýekt we obýekt, içki we daşky tapawutlandyrylmaýar. Onuň esasynda Brahman durmak bilen tükeniksiz kosmiki düşünjesi we dünýäniň durkunyň esasydyr. Olaryň pikirçe indiwiidual ruh Brahmadan tapawutlanýar, adamyň dugularyny, hereketlerni synlap bolýar, emma Brahmada bu zatlary görüp bolanok. Adam öz ýaşayş-durmuşynda Brahma meňzejek bolsa, onda öňden kabul edilen ahlak kadalaryna laýyklykda hereket etmelidir, tertip-düzgünli bolup ýaşasa Brahmana meňzäp biler diýip belleýärler.

Ýoga mekdepleri - durmuşda hakyky üstünlik gazanjak bolsaň, onda ilki bilen zerur bolan tärleri işläp düzmeli we “sekiz ölçegli” ýol bilen hereket

etmeli. Beýle diýildiği, ilki bedeniň hereketlerini (dem alyşyňy, bedeniň durkuny saklamagy) kadalaşdyryp bilmeli. Bu bolsa seniň geljekde durmuşa geçirjek işleriň esasyňy düzýär we meseleleri öz wagtynda, talabalaýyk çözmäge bedene goltgy berýär. Soňra adam özüni kämilleşdirmek üçin içki dünýäsini, pikirlerini we ünsini yzygiderli kämillerşdirmegiň üstünde yzygiderli işlemelidir. Ahlak kadalary bilen baglanyşykly meseleleriň üstünlikli çözülmegi, psihologiýa ylmymyň indiwiidi, şahsyýeti içgin öwrenmeklige giň ýol açmady. Ýörüte psihiki ýagdaýlary öwrenmegiň tärleri işlenilip düzülýär, şahsyýeti dolandyrmaga täsir etmegiň ýollary kesgitlenilýär. Yogalaryň häzirki döwürde amal edip bilýän käbir tärleri alymlary haýran galdyrýar. Olar öz bedenlerine adatdan daşary hereketleri ýerine ýetiridip, temperaturasyny ýokarlandyryp (konsentrasiýanyň esasynda), ýiti zatlary tenlerinde synag etmek bilen we beýlekileri mysal getirip bileris.

Hindi edebiyatyna degişli edebiyatlary öwreneniň-de, olarda kabul etmegiň iki görnüşiniň barlygyny görüp bolýar:

1. Sensor, ýagny, predmeti synlan wagtynda, galtaşanda alynýan täsir.

2. Sözüň üsti bilen kabul etmek.

Kabul etmek gönüden-göni aýry-aýry düşüňjeler bilen baglanyşyklydyr. Ol daş-töweregimizi gurşap alan zatlaryň şöhlelenmesidir.

Buddistleriň pikirine görä, kabul etmek adamyň intellektine täsir edýär. Söz bolsa predmetleriň adyny, düzümini, obrazyny berip bilmäge ukyplydyr diýýärler.

Mimansa mekdebi- buddistleri we wedantistleri tankytlamak bilen, predmetleri kesgitlemek üçin olaryň özboluşlylygyny aýdyňlaşdyrmaly. Sözde predmetiň aýratynlygyny, umumy keşbini, düzümini berip bolýar. Elbet-de, antik döwriň psihologiýasynda düýmadan pikirlenmä kem-kemden geçilenligini görüp bolýar. Esasy

zat bedene predmetiň täsir edenden soňra döran keşbidir(obrazydyr). Induslarda beýleki halklar bilen deňeşdirende aýratynlygy, olaryň kabul etmä illýuziýa hökmünde garamagydyr. Ýogalar düşe, adatdan daşary kabul edişe ynanydyrlar. Eger şeýle seredilse durmuş ýoýulýan ýaly bolup görünýär.

Adatdan daşary kabul etmiş tebigy ylymlaryň geçiren tejribeleri garşy çykýar. Hakyky we illuzion durmuşy kabul etmek Mimans mekdebiniň görnükli wekili Bhatta – beden bilen daşdan täsir edýän predmetiň gataşygynda ýüze çykýar diýip belleýär. Eger kabul edişde nätakyklyk gitse oňa sebäp bolýan zat, pereferiki ýa-da merkezi beden bölegi sebäp bolýar. Kä ýagdaýda gallusnasiýa ýüze çykýar. Düş görmeklik hem gündelik durmuşyň, ýaşayşyň bilen bagly bolup gündizki edýän işleriň täsirinde döreýär.

Induslar ýewropalylara garanynda “Men” düşüňjesine has içgin aralaşýarlar. “Meni” kesgitlemek üçin onuň dünýägaraýşyny, zatlara bolan gatnaşygyny, adamlara bolan garaýşyny, özüniň içki dünýäsini açyp bilşi we beýlekiler degişlidir. Olar adamyň dili, ýady, kabul edişi hakynda gürrüň gidende gündelik durmuşda geçirilen synaglaryň esasynda netije çykarypdyrlar. Öz-özüni synlamagyň esasynda şahsyýetiň aňlaýjylygyny, öz-özüni synlamagyň üsti bilen amal edipdirler.

Din bolsa adamlaryň dünýägaraýşyna, psihikasyna özboluşly täsirini ýetirip gelipdir. Emma muňa garamazdan materialistik dünýägaraýşydan ugur alyp psihologiýanyň meselelerini ösdürpdirler. Durmuşyň kämilleşmegi, jemgyýetçilik aňynyň ösmegi, zähmet gurallarynyň yzygiderli we maksadalaýyk kämilleşmegi netijesinde adamyň aňy, özüni alyp barşy kämilleşýär.

Hindistanda aýratyn akym bolup dowam eden Lokayaty(ýa-da oňa çarwaklar diýip hem at beripdirler). Olar “Men” düşüňjesiniň öňe sürýän pikirlerinden ýüz öwürüp, “Men” özbaşdak dowam edip bilmez, sebäbi adam

aňy tebigatyň durkuny düzyän 4 zatdan gözbaş alyp gaýdyar diýen pikire gulluk edýärler.(suw, toprak, howa, ýagtylyk). Olaryň üns beren meselleleri: aňyň duýgy organlary bilen bagly bolmagy.

Medeniýetleriň dürli bolmagy, dini akymlaryň biri-birinden tapawutly bolmagy bilen birlikde döwletleriň, halklaryň, milletleriň arasynda hemişe maddy, medeni we ruhy gatnaşyklar bolupdyr. Olaryň arasynda aragatnaşyk ýola goýlandan soňra aratapawudyny göz önüne getirip bolýar. Hindistan bilen Hytaý geografik ýerleşşi boýunça ýakynlyk bolsa-da, olaryň filosofiki, psihologik garaýyşlary biri-birinden düýpli tapawutlanýar.

Biz Hindistandaky filosofik mekdepleri öwrenen wagtymyzda olary esasan-da ruhyň täzeden gaýdyp gelmegi(rekornasiýa), bedene özboluşly täsir etmek bilen adatdan daşary başarnyklary kämilleşdirmek(oduň üstünden, ýiti zatlaryň üstünden aýakýalaňaç ýöremek) ýaly adatdan daşary adamlaryň hötde gelip bilýänligine gabat geýäris. Ýene-de bir bellemeli meseleleriň bir antik döwrüniň psihologik garaýyşlaryna din öz täsirini ýetiripdir. Ony her bir meseläniň çözgüdini ylmy esasyda derňände görmek bolýar.

Adamyň herekete gelmegi, onuň psihiki işiniň netijesinde we daşdan täsir edilmegi bilen düşündirilipdir. Mehaniki dünýägaraýşyň ýeňilip geçilmegi netijesinde, dünýägaraýşyň ylmy esasyda öwrenilişi başlanypdyr. Bu bolsa mundan beýläkde Hindistanda we бүтін Gündogarda psihologiýanyň kämil derejede ösmegine, öz ylmy garaýyşlaryny durmuşa giňişleýin ornaşdyrmaga hukuk gazanypdyr.

## **BapV: Arap dilindäki ylymda psihologik pikirleriň kämilleşdirilişi**

### **5.1.Arap halifatynyň emele gelmegi, onuň taryhy ähmiet, maksady**

Arap dilindäki ylmyň gülläp ösen döwri VIII-XII asyrlary öz içine alyar.VII asyryda arap taýpalarynyň birleşmesi netijesinde äýratyn döwlet kemala gelýär. Täze döran dowletini syýasy daýanjy bolup yslam dini çykyş edýär. Halyfat yslamy ornaşdyrmak bilen özüne köp territoriýany birleşdirýär. Onuň territoriýasyna girýän halklar gadymy döwürden medeniýetleşen halklardy.Onuň resmi dili hökmünde çykyş edýän arap dilidi. Oňa mysal hökmünde Hindistany, Hytaýy we beýlekileri görkezmek bolar.

Önümçiligiň ösmegi, feodal gatnaşyklaryň kämilleşmegi, oba hojalygynyň dolandyryşy, döwletleriň arasyndaky ykdysady, haryt gatnaşyklary, emele gelen ykdysady-jemgyetçilik gatnaşygy, tebigy ylymlaryň kämilleşmegine şert döredi. Halyfatyň medeni merkezine dünýäniň çar künjinden medeniýetleşen dünýädäki edebiýatlar gelmek bilen onyň üsti etirilýär. Abbasidler döwründe/8-13/ Bagdatda şol döwürde mälum bolan dillerde ýazylan edebiýatlar getirilýär. Ellinistik döwürden gözbaş alyp gaýdýan takyk ylymlar geljekki ösüşine başlaýar. Idiologik ýarag hökmünde Halifat yslam dinine daýyanyardylar.Emma ykdysady-jemgyetçilik gatnaşyklarynda ýüze çykan talaplar “dine ynanmaýanlaryň” hem ýazýan işlerini öwrenmegi, tebigat, adamyň özi bilen baglanyşykly meseleler öwrenilýär.

Grek alymlarynyň açyşlary,olaryň öňe süren ideýalary arap dilindäki halklara elýeterli bolmagy üçin Aristoteliň, Platonyň, Galeniň, Arhimediň we beýleki filosoflaryň işleri terjime edilýär, täzeden göçirilýär. Diňe bir araplarda däl-de ol eserler Hindistana,Hytaýada baryp ýetýär.Şeýleklikde öňe sürülýän pikirler şol halklaryň

dünyägarayşyna, medeniýetine, ylmyna, medisinasyna, tebigata garayşynda özboluşly orun tapýar.

Tebigatyň syrlyryny öwrenmek, geçirilýän tejribeleriň üsti bilen onuň özboluşly kanunlaryna göz ýetirmek, ony durmuşda erlikli peýdalanmak. Arap dilinde döredilen ylmy işlerde Platona däl-de Aristotele ýykgyň etmeklik bardy. Aristoteliň herekete gelmeýän, emma ilkinji hereketlendiriji güýç bolup durýan diň pikir Gurhana garşy gitmeýärdi. Şeýlelikde, Aristoteliň işleri düýpli işlenilýär, oňa düşündirişler ýazylýar. Onuň täsirinde düýpli ylmy açyşlar edenler Ibn Sinadyr.

## **5.2. Ibn Sina we Ibn Roşdyň öňe süren pikirleri .**

Ibn Sina/980-1037/ /Awissena/ Gundogaryň beýik filisofy, lukman heniz ýaş wagty filosifiýanyň kyn meseleleri bilen içgin gyzyklanýar. Ol filosifiýanyň nazaryetine we amalyetine aýratyn üns berýär. "Sagalma", "Danyşnamw"/Bilimler kitaby/ onuň näýbaşy eserleridir. Ol pikirlenme, pikirlenmede söziň orny, şertli bölüji pikirlenme, lezzeti duymak ýaly meseleleri öwrenýär. Ol pikirlenme sistemasyny 4 bölýär: düşinje, pikir, netije, subutnama.

Akyl ýetirmekde logikanyň roluna aýratyn baha berýär. Filosofiýa bilen birlikde ol saza, söze, edebiyata hem özboluşly goşant goşýar. Onuň bu meseledäki pikirleri "Şygyr sungaty" atly işinde öz beýanyňy tapýar. Onuň poeziýasynda köp sanly öýkinmä, meňzetmelere gabat gelip bolýar. Bu bolsa onuň döreden işleriniň gymmatyny artdyrýar.

Sagaldyş ulgamy bilen baglanyşykly pikirlerini ol 3 bölýär:

1. Adamyň tertip-düzginli bolmagy. 2. Şahsy arassaçylyk meseleleri. 3. Beden maşyklary. Onň

“Tebipçilik ylmynyň kanynlary”diýen işi 5 tomdan ybarat bolup, 500-600 ýylyň dowamynda okuw gollanmasy bolyp Ýewropada peýdalanylýar. Ibn Sina daş-töwerekdäki dowam edýän hakykata göz ýetirmek üçin öňe süren usullary:

1.Akyl-paýhasy subýektiwlikden arassalamak. 2. Tebigatyň özünden ugur almak. 3. Predmeti düzyän elementleri öwrenmek. 4.Deduksiýany ulanmak. 5. Mälimden nämälime,aňsatdan kyna.

Ibn Roşd /1112-1198/ beýik filosof göziň duýuş bölegi hrustaliklerden däl-de,seççataka oboloçkadan durýar diýip belleýär. Ol Aristoteliň işlerine materialistik nukdaýnazarda baha berýär.Indiuidual ruh özboluşly aýratynlyklary özünde jemleýär.Şeýlelikde,“hudaý aňny”/bojestwennyý razum/ kabul edýär.Gün ýaly ýagty salmak bilen ol indiuidual ruha täsir edýar.Şeýle hadysa bolup geçen wagtynda işjeňlik we aktuallyk başlanýar.Adam aradan çykandan soň, onuň teni dargaýar, ruhy uniwersal häsiete eýe bolýar.

### 5.3. Ibn al- Haýýamyň psihologoýa bilen baglanyşykly pikirleri.

Ibn al- Haýýam /965-1039/ psihifizologoýanyň ösmegine özboluşly goşant goşan,görüş kabul edişini öwrenmek bilen, göziň optikanyň kanunyna laýyk işleýänligini görkezýär./proeksiya/. Göreje daşky täsiriň netijesinde neposredstwennyý effekt bolýar,akyl bilen birleşmegi netijesinde göze görünyän obyektin meňzeşligi we aratapawudy ýüze çykarylýar. Göze reňkleriň täsiri,goşmaça psihologik prosesleriň netijesinde predmetin formasy, möçberi kesgitlenýar.Kontraslar,binokulyar görişleri

öwrenýär. Predmeti dolulygyna kabul etmek üçin gözün hereketi zerurdyr./göriş osynyň süýşmegi/bolup geçýär. Göriş kabul edişini dowamlylygy, wagt birligini girizýär. Gysga wagtlaryň görkezilende öňden tanyş predmetler çalt ýatda galýar. Göriş obrazynyň üsti bilen öňki täsirleri dikeldip bolýar.

## **Bap VI: Aristoteliň we Platonyň ruhy öwrenişi we oňa bolan garaýşy**

### **6.1. Antiki psihologiýada ruhy öwrenmegiň materialistik esaslary**

Antiki psihologiýasynda esasy üns berlen meseleleriň biri-de, ruh hakyndaky pikirlerdir. Ol ilkidurmuş adamlarynyň garaýşynda, mifologiýasynda dowam edip gelýärdi. Meselem, halk döredijiliginde – poeziýa, ertekilerde, dini rowaýatlarda ruha aýratyn üns berilýärdi. Olar ylmy eserde däl-de, bu meselä ylmy şähtden filosofiýada içgin öwrenilýär. Miflerde ruh swerhýestestwenno “adamyň içindeki adam” hökmünde görkezilýär. Janly-jandaryň hereketi, adamyň işi, ruhyň gatnaşmagynda düşündirilýär. Onuň bolmazlygy rahatlygy, ýoklugy, ýok bolmagy bilen düşündirilýär. Uky – ruhyň wagtlaryň bolmazlygyny aňlatsa, ölüm – ruhyň düýpden ýok bolmagyny aňladýar. Ilkibaşdan synanşyklarda ruhyň özüniň nämeleginde we onuň ýerine ýetirýän işini kesgitlemäge çalşypdyrlar. Bu bolsa psihologiýanyň başlangyjydy, şol döwürden başlap eýýam psihologiýa bilen baglansykly düşüňjeler döreýär we kämilleşýär.

Filosofiýa ylym hökmünde ilki durmuş obşına gurluşygyndan synpy jemgyýet bolan gul eýeçiliginde ýüze çykdy. Ol ylym hökmünde bir bada Hindistanda, Hytaýda şol bir wagtyň özünde Ýewropada, Gadymy Gresiyada, Rimde döredi. Olaryň çözüň meselesi göniden- göni adam bilen baglydy. Şol halklaryň arasynda

täsir etmek, medeni gatnaşyk bolupdyr. Meselem, b. e. öň VI asyrdan Gadymy Gresiyada filosofiýa kemala gelip başlan döwürde, eýýäm Müsürde dini mifologik taglymatda ösdürilipdi. Müsürde astronomiýa, matematika kämil ösüpdi. Afrikada we Alynky Aziýada hat ulgamynyň aýratyn görnüşi kemala gelipdi, bularyň ählisinde Gresiyä öz täsirini ýetirdi. Käbir pikirler öz beýanyňyň ähli ýerlerde tapýar. Meselem, ruhyň göçüp-gonmasy ylym baglanyşkly mesele Greklerde-de, Hindilerde-de birmeňzeş seredilýär. Gadymy Hindi filosofik taglymat bütin Gündogaryň esasy bolup durýar. Ýewropanyň medeniyetiniň ösmegine düýpli täsir eden, ol hem Gadymy Grek filosofiýasydyr.

Gündogar ylym Günbataryň filosofiýasynda, psihologiýasynda aratapawudyň bolmagy nämä bagly?

1. sosial-ykdysady ösüşi
2. ruhy durmuşdaky adatlar, döpler.
3. adama täsir edýän ruhy güýçler.
4. Antiki psihologiýasyna mahsus häsiýetler:
5. Adamy söýmek oňa hormat goýmak.
6. Ýer ýüzündäki ýaşayşa söýgi döretmek.
7. Beden we ruhy sagdynlyk meselesi.
8. Aň bolan gatnaşyk (intelektuallyk).

Demokritiň garaýşy boýunça ruh (duşa) bedeni hereketlendiriji güýç bolup, ownuk, tegelek, ýylmanak, şeýle bir çalt hereket edip bilýän atomdyr we ol bütin bedene ýaýrandyr diýýär. Ol hemişe hereketde bolup bedeni herekete getirýär. Diýmek, ruh atomlaryň bedende ýerleşmesidir, paýlanmasydyr. Demokrit oňa giňişlikde hereket edýän material zat hökmünde seredipdir. Haçanda, beden dargan wagtynda kiçi bölekler daşyna çykýar, giňişlikde ýaýraýar we dargap gidýärler. Onda ruh hem beden ölendän soň ölýär we ýok bolup gidýär. Haçanda biz dem alan wagtymyza, kiçi bölejikleri (çastisalary) özüme kabul edýäris, şolar hem ruhy kemala getirýärler.

Haçan-da demimizi goýberenimizde biz ruhymyzyň bir bölegini howa goýberýäris. Diýmek, ol material zat bolmak bilen her demimizde täzelenýär. Demokritiň pikiriçe, ruh ähli zatda bar, hatda dünýäden ötende-de bolup, örän az mukdardadyr. Onuň pikiriçe, daş, ösümlik hem ruhlydyr.

Kesellemek- atomlaryň gatnaşygynyň üýtgemegidir. Garran wagtyňda atomlaryň sany azalýar. Duýgy organlardaky atomlar daşky dünýä ýakyn bolandan soňra olar daşky täsirlere uýgunlaşýarlar. Bedende özüni oňat duýýan atomlar (ýeňil we agyr) beýikdedir. Ol iň ýokary ruhy iş bilen birlikde, aňmaklygy ukyplydyr.

Demokrit bu ýerde ruha tebigy taýdan häsiýetini berýär. Ruh organiki bedeniň önümi hökmünde çykyş edýär, ol bedenden daşary ýaşamaýar. Ruh hakyndaky gürrüňi dowam etdirmek bilen Falos ony – bedenden aýratyn bir zat edip görkezýär(magnite) şu häsiýeti berýär, Anoksemen “Durmuş hakda kitap” diýen işinde – ony howa, Pifogorçylar bolsa ruh ölmez –ýitmezdir we bir zatdan beýlekä geçip bilýär diýen pikiri orta atýarlar.

## **6.2. Platonyň idealistik(howaýy) psihologiýasy**

Platon (427-347 b. e. öň) obýektiw idialistik akymyň düýbini tutýar. Onuň pikiriçe, ideýa- hemişelik göze görünmeýär, özbaşdak, islän zadyňa öwrülip bilýär. Material dünýä döredilýär, ýaşaýar, ölüp ýok bolup gidýär. Ideýa bilen zatlar deň derejeli zatlar däldir. Bu ýerde, ruh başlangyç bolup çykyş edýär. Ruh ilki ýüze çykmak bilen, ten bilen birlikde bar zatdyr. Tebigatyň ruhy bilen, ideýanyň ruhy dogandyr. Ruh öz tebigaty boýunça ýokarda durýanlygy üçin beden onuň diýenini etmeli, hereketlerini şonuň tebigatyna laýyk amala aşyrmaly. Platon ruhy 9 razýada bölýär şolaryň hersi bir adama gabat gelyär.

Ruh bilen bedeni deň derejede ösdürmegi ündeýär. Ruh hakyndaky meseleleri özüniň “Döwlet”, “Fedre” traktatlarynda ýazyp beýan edýär.

Adamda bar bolan ruhyň 3 sany başlangyjy bar:

1. Iň aşakysy ruh ol haýwanlaýynka meňzeş, şol ruhy bolanlar öz beden isleglerini kanagatlandyrmaga ymtylýarlar, kanagatlanmany duýýarlar. Şu başlangyçda adam suwsuzlygy, açlygy, söýgini duýýar. Ol adamyň ruhyň köp bölegini tutýar.

2. Aňly derejesi garşylyk görkezmek (lezzet alýana).

3. Gazaplanmak (ýarostnyý) ruh – adamyň bir bölegi bolup diňe üstin çykmaly kyn hem bolsa ýeňmeli diýen, ýa-da ölmeli.

Şu üçisi-de biri-biri bilen deňagramlylyk saklamaly. Adam ölendenden soňra onuň ruhy bedene jogap berýär.

Platonyň ruh hakyndaky, garaýyşlarynda duýma aýratyn orun berilýär. Duýgynyň sanawuna: gorky, gahar, gam, söýgi, görüplik, isleg, bahyllyk. Ol duýgyny 2 bölgä: 1. Aşakgy duýgular – bedeniň talaplaryny kanagatlandyrmak. 2. Ýokarky duýgular – gözelligi hem akyl iş bilen meşgullanmak degişlidir diýip belleýär.

### **6.3. Aristoteliň ruh hakyndaky garaýyşy**

Aristotel (384-322 b. e. öň) onuň “Ruh hakda” traktynda ruh janly teniň görnüşi (formasy) bolup durýar diýip belleýär. Meselem, görmegiň ruhy gözdir, haçan-da görmän galsaň, onda göz göz dälidir. Ruh bedeni janlandyýar. Eger ruh bolmasa, onda ol ölüdir. Ruh ähli zadyň özeni bolup janly bedeniň: boýy, dem alyşy, duýmasy, pikiri bilen berk baglydyr. Ruhda bedeniň işjeňligi bolup, daşky täsiriň hetijesinde ony işlemäge gönükdirýär. Beden bilen ruh aýrylmaz baglydyr. Adamyň ruhy nähili bolsa bedeni hem şoňa meňzeşdir. Ruhyň

organy – ýürekdir. Beýni kömek beriş işini ýerine ýetirýär.( gan gerek derejesine çenli sowayar).

Ol ruhy 3 topara bölýär: 1. Ösümlik. 2. Haýwan. 3. Adam. Beden ölendən soňra ruh ýok edilenok, ol bedensiz howa giňişligine edir bolup dolanyp barýar. Emma onuň garaýşynda-da idealistik garaýyşlar bar. Materialistik taglymaty ösdürmekde, barlamakda, berkitmekde antik lukmanlarynyň anatomiýada we medisina açyşlary düýpli täsir etdi.

## **Bap VII: Antik psihologiýasynyň jemleri. Aristoteliň, Platonyň psihologik garaýyşlarynyň ylma täsiri**

### **7.1. Antik lukmanlarynyň psihologiýa garaýşy**

Gippokrat (460-377 b. e. öň) “medisinanyň atasy” Demokridiň pikirini dowam etdiripdi. Antik medissinasynyň düýbini tutujdyr. Onuň belli işleri: “Howa, suw we daş-töwerek hakynda”, “Ýiti agyrlý kesellerde berhiz saklamak”, “Döwügi, çykygy seýiklemek” “Gippokrat ýygyndysy” we beýleki işlerinde medissina bilen baglanyşykly ylmy garaýyşlary ösdürýär. Onuň pikirçe, pikirlenmäniň we duýmanyň organy beýnidir. Temperament hakda aýtmak bilen ol: adamyň bedenini 4 sany suwukly emele getirýär:1. nem (sliz) beýniden täsir edilýär 2. gan ýürekde. 3. sary öt (beýnide). 4. gara öt –(dalakda) bölüp çykýar, şolaryň haýsy biri agdyklyk etse adamyň temperamentine täsir edýär. Meselem, ganyň agdyklygy – sangwinnik, nem-flegmatik, sary öt- halerik, gara öt – melanholik.

Alymyň ýazyp beýan etmegine görä, keseli anyklamak hem netijeli bejermek üçin yzygiderli gözegçilik etmeli, gelinen netijäni umumylaşdyrmaly, şonuň netijesinde keseli bejermeli diýýär. Keseliň önüni almak, ony bejermekden amatlydyr hem ýerliklidir.

Biziň eýýamymyzdan öňki III asyrdaky Aleksandriýada medisina ösýär. Ýörite muzeý döredilýär we käbir jesedi kesip öwrenmäge mümkinçilik döredilýär. Meselem, Gerofil nerwleri, saçuzuny (suhojiliýany) birleşikleri ýazyp beýan edýär beýniňi örtgini, gözüň gurluşyny içgin öwrenýär. Erestrat bolsa, beýniň ähli böleklerini aýratynlykda ýazyp beýan edýär. Adam beýnisindäki ütgüşikleri öwrenýär.

Soňra bu pikirleri Rim lukmany Galen (II b. e. öň). Ýörite anatomiýa, fiziologiýa hakynda ýazan işleri bilen üstüni ýetirýär we XVII asyry çenli şol işler peýdalanylýar. Olarda kelle we bil beýni hakynda ýazylýar. Nerwisiz hiç hili hereket ýok diýip ýazýar. Ol medisina filosofiýasyna degişli 400-den gowrak işi ýazýar. Ol adam bedenini içgin öwrenmek maksady bilen ilki maýymnlarda tejribe geçirýär, şonuň netijesinde adam anatomýasyna we fiziologiýasyna içgin aralaşýar. Adam myşsalaryny öwrenmek bilen olaryň ýerine ýetirýän wezipelerini aýdyňlaşdyrýar. Arterýanyň diwarlarynda 3 sany gatlagyň barlygyny kesgitleýär. Adamyň saglygyny dikeltmek üçin zerur bolan dermanlary taýýarlamagyň usullaryny, serişdelerini kesgitleýär.

Galen ähli zady öz içine alýan ýeke-täk taglymat görmüşinde bolan antik medissina baradaky düşüňjani bir ýere jemlemek bilen, medisanyň mundan beýläkde kämil derejede ösmegine ýol açdy.

## **7.2. Antik psihologiýasynyň jemleri**

Antik filosofiýasy Gadymy Gressiýada we Gadymy Rimde dörän gul eýeçilik jemgyýetiniň filosofiýasy hökmünde taryha girdi. Fallas, Aneksamandr, Aniksemen, Geroklit ilkinji materialistler hökmünde çykyş etdiler. Olaryň pikirçe, dünýäniň ilki başlangyjy bir maddy zatdan – suwdan (Fallas), howadan Aneksemen, (otdan)- Geroklit gözläpdirlir. Şeýle taglymat beýleki

filosoflara garanynda Geroklitde has aýdyň üýze çykýar. Olaryň materialistik garaýyşly pikirleri özakymlaýyn dialektiki pikir bilen gabat gelýär. Geroklit “Bir derýa iki gezek girip bolmaýar”, sebäbi “hemme zat akýar, hemme zat üýtgeýär” diýip tassykladyr.

Soňra bu pikirleri Demokrit ösdürmek bilen atomistik taglymaty esaslandyrýar. Emma muňa garamazdan Antik psihologiýasy bilen baglanyşykly meseleler töwerekleýin çözülmändir, köp meselelerde belli bir netijeler gazanylmadyr. Alymlaryň kä biri idealizmiň tarapdary bolup çykyş etseler, beýlekileri materialistik pikirler gulluk edipdirler. Öz döeri bilen baglanyşykly kemçilikleriň barlygyna garamazdan, ol filosofik pikirler geljekde ylym hökmünde ýokary derejedekämilleşjek filosofik pikirler, şonuň bilen birlikde-de psihologik düşüňjeleriň kämilleşmegine giň ýol açýar.

Aristoteliň filosofik taglymaty Platonyň idialistik taglymatyna arşy durýar, ol bolsa öz gezeginde filosoflaryň tebigatyň hadysalaryny ylymy esasyda öwrenmegine itergi berdi. Aristoteliň gelen ýene-de bir netijesi dünýä hil taýdan dürli elementlerden: toprakdan, ýelden, suwdan we otdan durmak bilen dünýäni kemala getirýär diýip bellewýär. Ol zatlaryň, materýanyň obektiv kanunlaryň esasynda ýaşayanlygyny ykrar edýär. Kä ýerde Platonyň täsirine düşmek bilen “Ilkinji hereketlendiriji”, “Ähli formalaryň formasynyň” ýaly pikirlerde duş gelmek bolýar.

Psihologiýanyň esasy meseleleriniň biri bolan akyl ýetirmek, onuň pikirçe , akyl ýetirilýän zatlar olar baradaky bilimlerden ozal ýaşaýarlar. Diýmek, meseläni adamyň özi çözenokda, oňa daşyndan belli bir güýç täsirini ýetirýär. Antik filosoflarynyň pikirçe, biziň ten duýgularymyz diňe ýekeleýin zatlary bilmäge kömek edýän bolsa, onda ylymyň wezipesi –hususy zatlardaky umumy zatlara akyl ýetirmäge mümkinçilik döretmelidir.

Antik psihologiyasyna mahsus zatlaryň biri-de beýleki jemgyýetçilik ylmlary bolan estetika, etika, sosialogiýa ylmlary bilen utgaşykly ösmegidir. Adamyň akyl taýdan kämilleşmeginde ylym-bilimiň, terbiýäniň aýratyn orun tutýanlygyny belläpdirler.

Netijede, antik ylmynda psihologiýanyň öwrenýän hadysalarynyň toparlary baradaky bilimleriň takyklanylmagy we psihiki hadysalary açyp görkezmek üçin ulanylan iki sany gapma-garşylykly akymyň ýüze çykmagydyr. Grek alymlary psihikanyň mehanizmini ýönekeý göz önüne getiripdirler, olaryň öz gözegçiliklerinde şonça köp gymmatly zatlary alyp bilendiklerine dogry baha bermek zerurdyr. Bu bolsa psihologiýa ylmynyň gözbaşyny gadymy döwürlerden alyp gaýdýanlygyna şaýatlyk edýär.

## **Bap VIII: Galeniň adamyň gurluşyny öwrenişi**

### **8.1. Galeniň geçiren tejribeleriniň netijesi**

Galen (129-199 b.e. öň) ýaşap geçen Rim lukmany, onuň esasy öňe süren taglymatynda nerw-psihiki işiň amala aşyrylyşy bilen baglanyşykly meseledir. Adamyň merkezi beden bölekleri bile çet-gyradakylaryň (periferiki) arasynda hemişelik aragatnaşyk ýola goýlandyr. Gyjyndyrjynyň täsir etmegi, merkeze gelip ýetýär we onuň çözgüdi bolyp geçýöýär. Ähli maglumatlar biziň ýokary nerw ulgamymyza yzygiderli gelip, şol ýerde täzeden işlenilýär.

Nerw ulgamy daragta meňzeş bolup, onuň her bir şasasy özbaşdak ýaşaýar. Nerwi hem edil beýni ýaly materialdan durýandyr. Esasy maksat duýmakdan we hereket etmektige gönükdirilendir. Galen nerwleri:

-“ýumşak” örän duýgyr bolup bedeniň böleklerinde ýerleşýär.

-“gaty” nerwleriň kömegi esasynda özbaşdak hereket amala aşyrylýar.

Soňra ol hem Gippokrat ýaly temperamente degişli meseläni ylmy esasda öwrenýär. Galeniň psihofiziologik garaýyşy ylymda düýpli orun eýeleýär. Adamyň fiziologik esasda öwrenilmegi onuň psihologiýasyna içgi aralaşmaga, ruhyň belli bir derejede jan bilen baglanyşygyny subut etdi. Adamlaryň arasyndaky özboluşly tapawut, olaryň bedenindäki aratapawuda baglydyr. Temperamentiň öwrenilmegine özboluşly goşant goşýar.

## **8.2. Onuň psihologiýa ylmyna goşandy**

Galen ýörite anatomiýa, fiziologiýa hakynda ýazan işleri bilen üstüni ýetirýär we XVII a çenli şol işler peýdalanylýar. Olarda kelle we bil beýnisi hakynda ýazylyar. Nerwisiz hiç hili hereket ýok diýip ýazýar. Ol medisina filosofiyasyna degişli 400-den gowrak işi ýazýar. Ol adam bedenini içgin öwrenmek maksady bilen ilki maýmynlarda tejribe geçirýär, şonuň netijesinde adan anatomýasyn we fiziologiýasyna içgin aralaşýar. Adam myşsalaryny öwrenmek bilen olaryň ýerine ýetirýän wezipelerini aýdyňlaşdyrýar. Arterýanyň diwearlarynda 3 sany gatlagyň barlygyny kesgitleýär. Adamyň saglygyny dikeltmek üçin zerur bolan dermanlary taýýarlamagyň usullaryny, serişdelerini kesgitleýär.

Galen ähli zady öz içine alýan ýeke-täk taglymat görnüşinde bolan antik medissina baradaky düşüňjäni bir ýere jemlemek bilen, medissinanyň mundan beýläkde kämil derejede ösmegine ýol açdy.

## **Bap IX: Orta asyrlarda psihologik meseleleriň çözilişi**

### **9.1. Orta asyrlara we täzelden dikeldiş döwrine häsiýetnama**

Orta asyrlar diýen düşünje V-XVI a we XVII a. 1-nji ýarymyny öz içine alýar. Taryhda bu döwür feodal jemgyýetiniň ýüze çykan, ösen hem pese düşen döwri hasaplanýar. XVII a 48-60 ýý bolup geçen inlis rewolýusiýasy kapitalistik gatnaşyklarynyň ýüze çykmagyna getirdi.

Taryhy ösüş ähli halklarda deň bolup geçmedi. Meselem, arap taýpalaryň bütindünýä taryhyna girmegi bilen Köne dünýäniň, ýagny, Arap ýarym adasyndan tä Atlantika ummanynyň kenarlaryna çenli, soňra bolsa Indoneziýa çenli Arap halifatlygy emele geldi. Rus halkynyň durmuşynda bu döwürde jebisleşmek hadysasy bolup geçýär. Ol XVI a eýýäm, Uraldan geçip köp milletli döwlete öwrüldi.

Orta asyrlarda Gündogar öz ornuny tapdy. Gündogarda feodal gatnaşyklary Günbatara seredeninde oň başlady. Hytaý, Hindi, Arap, Eýran, Orta Aziýa medeniýeti gülläp ösýär. Emma käbir sebäplere görä Gündogarda kapitalistik gatnaşyklar ösmedi. Şeýlelikde, ösüş gündogardan Günbatara geçdi.

Orta asyrlara baha bermekde özboluşly garaýyşlar bar. Meselem, Gumanistler –“adamzady garaňky tümlükden ýagtylyga alyp geçen” döwür diýýärler. N. A. Berdýaýew bolsa, “orta asyr adamzadyň in bir çylşyrymly döwri bolup onda wahşyçylykdan adamzadyň ruhynyň galkynan, pikiriniň işläp, medeni we döredijilik eýýami boldy” diýip bahalandyrýar.

Orta asyrlar beýik adamlaryň dünýä inen we ýaşan, döreden döwri bolup, olara adamzat şu gunki gün guwanýar. Halk köpçüliginiň serdarlary Ýot Taýler, XIV a Angliýada daýhan gozgalaňynyň ýolbaşçysy, Utopiki

sosializm düýbini tutujylar Tomos Mor, Tonmaza Kamponena beýik akyldarlar we filosoflar Rodžer Behon, Awisena Ýan Gus, Nikolaý Kopernik, Džordan Bruno, Galileo Galileý, magaryfy ösdüriji M. Lýuter, şahyrlar O. Haýen, Nyzamy, Dante, Rable, Şekspir, Serwante görnükli hudožnikler Radhel, Leonardo Da Winçi, Andreý Rublew, Renbreýin. Ý. Gurewiç şu döwri derňemek bilen şahsyýet diýen düşünje kemala gelyär. (F. Akwinskiý – XIII a Duglas Skot – XIII a., Dante XIII-XIV a).

Ilkibaşda gadym eýýäm bilen baglanşyk güýçli bolýar. Bilim bermeklik antik awtorlaryň, filosoflaryň tebigaty öwrenmekleriň Gippokradyň, Arestoteliň, Galeniň işlerini içkin öwrenmelidir. Soňra bilimiň üstüne agyr gabyr bolup din inýär. Eýýäm din ugrundan, alhimiýadan, astronomiýadan professorlar döreyär. Şonuň üçinde V-XIII a “garaňky ýyllar” diýýärler. Onuň sebäbi hem şu döwürde dünýä dinleri : buddizm- orta asynky Aziýada, Yslam- alynky Aziýada, Orta Aziýada, Demirgazyk Afrikada, Hristiançylyk – Ýewropada ýüze çykýar. Diniň esasy instituty metjtidir. Orta asyrda diňe serkwe ynanmak, öňde baryjy pikirler bolup ýantýrmak dine garşy çykyş edenlere inkwizitorlar tarapyndan çäre görmek (1022ý).

Din şol döwürde döwlete, syýasata, bilime deň derejede täsir etmändir. Meselem, Hytaýda buddizm güýçli össe-de, dini kitaplar okuw gollanmasy bolmandyr. Olap Konfusiniň işlerinden peýdalanyndylar.

## **9.2. Orta asyrlaryň we täzeden dikeldiş döwrüniň psihologiýasy**

Ýewropanyň ruhy durmuşynda psihologiýa bilen baglanşykly pikirler nominalizmde ösdürilýär. “Umumylyk- predmetler däl-de, olar ýönekeý söz, ses we atlardyr” diýilýär. Adamda umumy adamzat psihologiýasyndan daşarda “ideýa”

yokdur diýilýär. Bu filosofik akymyň garşysyna bolsa realizm göreşýär. Bu ýerde umumylyk (unwersal diňe aýry-aýry predmet hökümünde ýaşaýar. P. Abelýar (XII a) bu iki akymyň garşysyna konseptualizm ösdürýär. Ideýalar predmetlerden daşarda ýaşamasalarda, olary diňe söz hökmünde kabul etmek bolmaz. Ideýa- akymyň önümidir we pikirň özboluşly aýratynlygyny görkezýär. Bu akym sholastikanyň düzminde hereket etdi. Gapmaagarşylyk umumylyk bilen aýratynlygyň arasynda girýärdi. Ideýa ilki döräpmi ýa-da predmetler (ideýa - weş). Adamyň bilim aýratynkygy – duýmadan başlanýarmy, predmetleri duýmadanmy ýa-da ideýadan zatlarymy. Matematikanyň, astronomiýanyň ösmegi bilen aýratyn sorag hökmünde: ynam ýa-da bilim? (wera ili znaniýe)

Foma Akwinskiý (1226-1274) görnükli shelastik, ol dini dünýägaraýşy goldap çykyş edýär, onuň pikirçe, ruh ýeke-täkdir, ruh bedende ýerleşýär, emma ol özbaşdak ýaşap bilýär. Ol bedeniň hereketiniň çeşmesi bolup çykyş edýär. Ol hem ruhy 3 bölýär: aňly düşünjeli, ösümlik we haýwan. Haýwan hem ösümlik ruhy öz funksiyasyny ýerine ýetirmek üçin toprak zerur. Beden bilen ruhyň gatnaşygy materiýa bilen formanyň gatnaşygy görnüşinde suratlandyrylýar. Adamyň ruhy ölmez-ýitmezdir, şonuň üçin ol tegelegi hem özüne birikdirýär. Ruh 2 arassa görnüşe degişli bolup, oňa bedeniň dargamagyna täsir etmeýär. Ol ölmez-ýitmezligini saklap galýar.

Onuň pikirçe, adamda tebigy aň bar, ol gezeginde aňlamaga (göz ýetirmäge) mümkinçilik berýär. Oňa şert döredýän zat duýgy intellektidir. I derejeli aňlamagy döredýän daşky hem içki duýgy organlarydyr. Daşkysy – daşky duýgy organlary. Kabul etmeklik haýsyda bolsa bir zadyň täsirinde ýüze çykýar. Bu ýerde diňe material zat däl (Demokridiň pikir edişi ýaly), obrazlar, ýatda galan zatlar. Duýma gözüň, gulagyň we boý işjeň gatnaýmagynda bolup geçbär.

Içki – umumy duýgy, göz öňüne getirme, ýat, pikirlenme. Intelektiň üsti bilen biz her bir zadyň manysyna, maksadyna düşüňäris. Ol beden organyň täsiri dälidir. Ol adamyň aňyny ösdürýär.

Akwinskiň pikirçe, hudaý iň ýokary we soňky maksatdyr. Öz ýüregiňi açmak (otkraweniýe) muňa getirýän ýoldur. Dinde iň täsirli hasaplanýar. Erk bilisigeliligi oýanýar. Ol ähli zady hudaý tarapyn hasaplaýar.

Rodžer Bekon (1214-1292) ol sholastlar bilen jedel netijesinde akyl ýetirmelde gözegçiligiň we terbiýäniň aýratyn orun tutýanlygyny nygtaýar. Ema onuň pikirçe, tejribe diňe bedeni öwrenip biler, ruha göz ýetirip bilmez. Onuň işlerinde görüş nerwleri, gürüşüň kabul edijiligi, ýagtylygyň döwürmegi we beýlekiler öwrenilýär.

XVI asyrdaky beýik geografik açyşlar, mehanikanyň ösdürilmegi, astronomiýada, matematikada düýpli açyşlar edildi. Meselem, N. Kopernik (1473-1543) I. Kepler (1571-1630), Dž. Bruno (1548-1600), G. Galileý (1564-1642) täze eýýämiň açyşlarynyň düýbini tutan alymlardyr. Olar: kanunlary açmak we ony ylmy derejede düşündirmek; tebigatyň obýektiv kanunlaryny öwrenmek. Ylmy pikirlenmäniň yzygiderli ösdürilmegi bolup geçdi. Eýýäm ylmy iş alym barlamagyň täze usulynyň işlenişi düzülýär. Sözüň doly manysynda “Ylmy rewolýusiýa” bolup geçýär. Andreý Wezali (1514-1564) “Adam bedeniniň gurluşy hakynda” (1543) işi neşir edilýär we ol Galeniň antohimiýasynyň ornuny tutýar. Emma bu işde köp sanly ýalňyşlyklar goýberilýär, sebäbi ol öz işini maýmyny we iti kesip öwrenmek bilen ýazypdy.

M. Malpigi (1628-1694) eksperimentel fiziologiýa boýunça iş alyp barsa, W. Garweý 1628 ý. gan aýlanýş boýunça açyş edýär.

Nemes sholastary R. Goklenius we O. Kassman ilkinji bolup 1590 ýylda “Psihologiýa” düşüňjani girizýär.

## **Bap X: Günbatar ýurtlarynda psihologiýanyň ösdürilişi**

### **10.1. Eksperimental psihologiýanyň ýüze çykmagy we maksady**

Psihologiýa eksperimentleriň ornaşdyrylmagy bilen onuň aýratyn ylmy hökmünde täze bir döwür başlanýar. Psihologik kanunalaýyklyklaryň real hakyky matematik hasaplamalary ýüze çykdy. Geçirilýän tejribeler psihologik bilimleriň ölçeglerini düýpli derejede özgertdi. Tejribeleri işläň wagtyň dikeldip, täzedan gözden geçirmäge şert döredildi.

Psihologik faktorlaryň obýektivligiň gaýtalap bolýanlygy, derňäp bolýanlygy onuň esasy ölçeg birlihi bolýar. Bu ugruň ösmeginde we kämilleşmeginde nemes uniwersitetleri düýpli iş etdiler. Şol bir wagtyň özünde bu ugurda Orsýetde, ABŞ-da, Fransýada, Angliýada ulmy işler alynyp baryldy. Ýöriteleşdirilen laboratoriyalaryň döredilmegi ýaş ylmy bolan psihologiýanyň eksperimental ugruny düýpli ösdürmäge şert dörettdi. (Psihofiziologiýa, Psihofizika, Psiometriýa).

Köp sanly barlaglar sensor funksiýalary ylmy derejede öwrenmäge gönükdirildi. Psihologiýa bilen fiziologiýanyň gatnaşygy has ösdi. Görüş duýmasy we kabul etmesi Gelmgolsyň "Fiziologik optika" diýen işinde uly orun tapdy.

W. Wungyň laboratoriyasynda binokulyar görüş, görüş uýgunlaşmasy (G. Aubert, A.B. Folkman) kontrast, reňkleri duýma ýaly meseleler öwrenilýär.

1894. ý. I Kris gözäki (kolboçoklary we taýajyklary), açýar.

## 10.2. E. Gernigın we L. Langeniń tejribeleriniń netijeleri

Eweld Gering (1834-1918) Praga uniwersitetiniń professory, fiziologıyanyń dürli görmüşli ölçeg gurallaryny (pribory), prispobleniýalary oýlap tapmak bilen eksperimental psihologıya boýunça alnyp barylýan işleriń netijeligini ýokarlandyrmaga mümkinçilik döreýar.

Ol öz tejribeleriniń üsti bolen Gelmgolse garşy çykýar we natiwizm taglymatyny esaslandyrýar we gözüń her bir nokady ozbaşdak 3 sany belgini kabul edip bilýar. Beyikligi, çep we sag pozisiýalary, çuňlугy. Reńkleri saýgarmak bilen baglanyşykly her täze garaýyşy öňe sürýär. Onuń pikirçe assosiasıya we dissimulyasıyanyń esasynda himiki reaksiýanyń netijesinde ak-gara, gyzylyşyl, sary-gök reńkleri duýup bolýar. Eşdiş duýgysyny öwrenmekligi girişmek bilen K. Ştutid sazandalary obýekt hökmünde saýlap alýar we 2 tomdan ybarat işini (1883-1890) neşir etdirýär. Bu meseläni sońra Wunduń mekdebine degişli bolan alymlar Skripçur we Krýüger öwrenýär. Sońra deri duýgysy we tagam içgin öwrenilýär (Blike, Freý).

Reseptorlary öwrenmeklik hem fiziologıya bilen baglanyşyklydyr. Bu ugurda geçirilen eksperimentleriń ilkinjisi reaksiýanyń geçiş wagty bilen baglydy. W. Wunduń laboratorıasynda sensor reaksiýalaryń geçiniń deń däldigini kesgitledi. Rus alymlaryndan Segenew bu ugurda düýpli işleri bitirdi.

Odessa uniwersitetinde fiziologik laboratorıany Seçnewiń okuwçysy A. Spiro esaslandyrýar we psiholog-eksperimentor wezipesini ýerine ýetirýär. Onuń pikiri boýunça gönükdiriji hökmünde kabul edilýän obýekt täsir edýär, kabul etmäniń fazalaryny kesgitleýär.

Reakulend 2 gurluşdan durýa: motorjy we sensoriod. N. Lange öz eksperimentleriniń netijesini "Psihrologik barlaglar" (1893) diýen işinde beýan edýär.

Eksperimental psihologiya henetiki we biologik ugurdan çemeleşmeklik ýüze çykýar. Bu ugurda düýli işlän N. Lengedir. Tejribeler bien birlikde öz-özüň syn etmek hem dowam etdirilýär. Psihiki hadysalaryň obýektivligi, eksperimentallygyň san hem hil taýdan işlemäge mümünçilik döredildi. Esasy mesele, ylmy obýektivligi bolmaly.

Bu ugurda täze başlangyç sözleşşiň komponenti (şöz reaksiya). Diýmek eksperimentlerden reşewyý assosiasiy.

Assosiativ eksperimentler boýunça F. Galton (1822-1911) 1879-nji ýylda aýratyn işini neşir etdirýär. Meselem, ol 75 sözden ybarat spisok düzýär we şol sözleriň hersi bilen bglanyşykly assisiasiany tapýar. Tejribä gatnaşýan, özüniň kāmılligine ýa-da dālligine, reaksiyanyň geçiş tizligine göz ýetirip bilýär. Emma, W. Wund tejribe geçirende bir sözi aýtmak bilen pikiri oýarýar şol wagtdan hem hronometr bilen ölçeyär. W. Wund öz tejribeleriniň netijesinde assosiaýanyň tiplerini kesgitleýär:

- |    |       |    |       |    |
|----|-------|----|-------|----|
| 1. | "söz" | 2. | Daşky | 3. |
|    | Içki  |    |       |    |

Diýmek, psihologiyanyň gelip çykyş taryhy fiziologiya bilen berk baglanyşyklydyr.

### **10.3.Ebbingauzyň eksperimental psihologiya goşandy**

Gerion Egginguiz (1850-1909) nemez psychology, onuň 1885 ý. neşir etdiren "yat hakda" diýen işi eksperimental psihologiyanyň ölçeginde aýratyn orun tutýar. Ol özüniň yat hakda düýpli açyş etmegine ýardam eden Fehneriň "Psihofizikanyň elementleri" diýen işe salgylanýar. Fehneriň işi diňe gyjyndyryjy we duýma

bilen baglanyşyklydy. Tejribäniň esasyňy düzyän zat, manysyz bogunlardyr 2 sany çekimliniň içinde 1 çekimsiz. Şeýle edilse hiç hili many aňlatmaýar. Many aňlatmasada hiç hili assosiasıya döretmeýar. Bu ady barlamakda obýektiv usul bolup durýandyr. Bu mesele bilen baglanyşykly 1897-1902 ýý. "Psihologıyanyň esaslary", 1908 ý. "Psihologıyadan oçerk" diýen işleri bar. Ol köp sanly, tejribäni özünde geçirýär we subut edýär. 2300 many aňlatmaýan bogunlardan sanaw düzmek bilen, olary özleşdirmäge girişýär. Özleşdirmek üçin ilki ol bogunlary okap çykýar, soň olary ýatdan dikletmäge synaşýar. Eger başa barmasa täzeden okap çykýar. Esasy maksat ýalňyşsyz ýatda saklamakdyr. Gaýtalamanyň sany işiň netijesine täsir edýär. Beýleki bir tärde birnäçe wagt geçenden soňra, täzeden dikeltmek meselesi, soňra onuň ýat bilen baglanyşykly meselesine G. Liller (1850-1934) 1893 ý "Ýady öwrenmäge degişli eksperimenti materionar" diýen işini neşir etdirýär.

Ebbingouzyň usuly diňe bir ýady däl-de endikleri içgin öwrenmäge şert döreýär.

Şeýlelikde, eksperimental psihologıya özbalyşly ösüşe eýe boldy we geljekki ugurlaryň ýüzü çykmagyna we kämilleşmegine ýardam etdi.

## **Bap XI: Täzeden dikeldiş döwrüniň psihologiyasy**

### **11.1. Assosiativ psihologianyň kemala gelmegi**

XVIII a. inlis psihologiyasy J. Lokkyň empiriki pikirinden Berkliň, Ýumyň we D. Gartliniň assosiativ psihologiyasyna ösüp geçýär. Assosiasiya lat. - соединяю - birleşdirýarin diyen, bir we birnace psihiki prosesi baglanşygy (duymak, pikir, hereket).

D. Berkli (1685-1753) ol J. Lokkyň pikirini dowam etdirijilerin biri bolmak bilen, sensualizmden olar bir berk tasir subyektiv edyar idealizme gecyar. Psihologlar üçin in bir tasir edýän zatlaryn biri-de „girişligi kabul etmekdir" (Gorusli taze tejribelerinin teoriyasy" 1709 y.). Onun pikirige, gorus renkler, yagtylyk, ginsilik, hereket, dyngura hakynda ideyalary beryar. Ginislik hakyndaky hasiyetyna myssa duygulary arkaly gelip edyar (goze tasir edyar). Gorus we duyma biri-biri bil baglansyklydyr. Diymek, gorus duygyusy gorusin we duymanyň birleslesidir.

D. Ýum (1711-1776) D. Berkliniň pikirini dowam etdiriji „Adamyn tebigaty hakda traktat" (1739), „Adam anyly owrenisi hakda" (1748) ýazan işlerinde assosiativ ideyany ösdurdi. Ol ahli ýagdaýy 2 bölyar: „tasir" we „ideýa". Ideýa - gowsak tasirdir, ony biz pikirlerden we seljerisde peydalanarys, ideýa- çylşymly ýa-da ýönekeý bolup biler. Çylşymly ideýa assosiasianyň esasynda ýuze çykar. Akylyň gatnasmagy bilen döreyar. Ol ylmy açyşlaryň esasy bolup çykyş edýar. Sebaп-netije gatnasyklary hadysalaryn yzygyderliginde bolup gecyar. Şonuň netijesinde adamda ynam döreyar, sol predmet hemise şeýle kabul edilýar. (Meselem, çorek ).

D. Gartli (1705-1757) lukman, assosiativ psihologiya goşant goşýar. 1749 y. „Adam, onun gurluşy, borçlary we onu dolandyrylyşy" diyen işinde psihikany tebigy usulda ösdürýär. Ruhy bosarsik (kabul edis)

beylekin organiki gurlusigyna tasir edilmegi we beyleki bilen bolup gecyar. Ruhy durmuşyň birnäçe ýönekeý elementi bar:

1. Duýma (сенсация). 2. Duýma ideyasy. 3. Ýönkeý affektiw ton (аффекция) - kanagatlanma, kanagatlanmazlyk. Bu psihologik mehanizmiň esasynda yrgyldy (вибрация) ýatýar. Beýle diyildigi material fiziologik prosesdir. Ol beyinde we yokary nerw sistemasynda bolup gecyar we ony yrgyldyrýar: - derejesi - ýeri - ugry boyunca tapawutlanýar. Assosiasiya bir wagta we yzygiderli bolup biler. Şonuň esasynda yat, düşünje, pikirlenme, erkli hereket, affekt, göz önüne getirme bolup geçýär.

Affekt dogbitdi bolmayar, howes - terbiýetin esasynda döreýär Meselem, gorky ilki çagada bolmaýar. Oýanma aýratyn alnan myşsalarýn oýanmagy bilen baglydyr.

## **11.2. XVIII asyrdaky fransuz psihologiyasynda empiriki akymyň ýüze çykmagy**

XVIII a. Fransiyada empiriki psihologiya yuze çykýar. Muňa sebap bolan zat J. Lokk , R. Dekartyň adamyn bilimleriniň ýuze çykmagy hakyndaky çekişmeleridir. Bu asyr Fransiya üçin rewolyusion hem halk magaryfy bilen baglansylydyr.

E. Kondilýak (1715-1780). Ol bilimiň akyl ýetiriş işi bilen baglansylykly dygyjy öwrenýär. Kanagatlanma we kanagatlanmazlyk bularyn ikisi-de duýmanyň emosionall basgançagydyr. (Duýma hakynda traktat"). Pikirinme - duýma esaslanyandyr.

J. Lammerti (1709-1751) lukman we filosof. Ol adamyň içki gurluşyny, beýnisiniň gurluşyny öwrenmek bilen, adam tebigatyň aýrylmaz bölegidigini nygtaýar. („Adam-ösumlik" traktaty). Ösümlük, haýwan - adam aýratyn özboluşly basgançagy kemala getirýar diyip

belleyär. Adam tebigatyn iň ýokary ösen bölegidir. Adamyn durmuşynda terbiýe we bilim esasy orun tutyar. Isleg näçe ýokary bolsa, şonça-da akyly ösyýr.

K. Gelwessiý (1715-1771) akyl taydan deňsizlik nireden gelip çykar. Ol tebigat bilen baglymy ýa-da terbiye. Onuň pikirçe, diňe duýmanyň esasynda intellektual başarnyklar kemala gelýär diýip belleýär. Akyl bilen baglanyşykly (denesdirme, gorayys hetmesi duýmanyň esasynda bolyar. Gyzykganma bagta etmegiň esasydyr. Bbagt - beden taydan kanagatlanmadyr. Onun esasynda hereket, pikir, dostluk, soygi, doreyar. Akyl hakynda pikir yoretmek bilen hil hili geografik gusaklygyn, jynsyn, bedenin berdaslylygynyn tasir etmeyalligini belyar. Eger ahli adamlar akyl taydan osmage ukyply bolsalarda, ahlisi dusa bilen acyslary etmeyarlar. Onun 2 sany sebabi bar:

1. Olaryň durli ýagdaylarda bolmagy (случай)
2. Şohrata bolan goraýyşlary.

Beyik açyşlaryň durmuşa geçirilmegi bilen öwrenmegi we beyik adamlary terbiýenmekde ýerlikli peýdalanmaly diýip çykyş edýär.

Höwes akyl taydan işjenligiň esasydyr. Onuň gurluşy ähli adamlarda deň daldır. Höwes - terbiýeniň önümidir. Adamlara howes şohrat getirýar. Şahsy bahbit jemgiýetçilik bahbidi bilen uytgasyn gitmesdir. Bu bolsa talaplaryň ýüze çykmagyna alyp gelýär.

D. Didro (1713-1784). Gelwessiden tapawutlykda başarnyk dogabtidir diýýär.

Z.Z. Russo (1712-1778) filosof, yazyjy „Emil ya-da terbiye hakynda“, „Taze eloiza“ atly işleri terbiye meselesine bagyşlanypdyr. Çaganyň psihiki taýdan ösüşini ylmly derejede öwrenýär. „Erkin terbiye“ meselesini öňe sürýär.

### 11.3. XVIII asyrdä Orsýetde psihologik pikirň ösdürilişi

XVIII a. psihologik pikirni ösmegi feodal-krepostnoý gurluşyň esasynda bolup gecýar. Bolup gecýan ganma-garşylyklar AN.Radişewiň „Peterburgdan Moskwa syýahat" (1790ý.) diýen kitabynda giňişleýin beýan edilýär. Ol krepostnoy dizginiň yatyrmegini isleyar. Akyl taydan ösüş okatmak hem halk magaryfy bilen baglydyr. Individual akylň çeşmesi beýleki adamlaryň tejribiýesi bilen baglydyr. Ony biz diliň we ýazuwyň usti bilen öwrenýäris.

Orsýetde psihologiyanyň materialistik esasyňy gaýan M. B. Lomonosowdyr. (1711-1765) Ensiklopedikalym. Onun psihologiya bilen baglanyşykly pikirleri tebigaty we rus dilini öwrenmek bilen baglanyşyklydyr. Ol 3 komponentden durýan yagtylyk haldaky teoriýany islap duýýar. „Yagtylygyn gelin çikisi hakda söz" (1757). „Riterika hakynda gysgajy ugrukdyrma" (1744). Soňun psihologik esaslary duýýar.

Radişew (1749-1802) rewolýusion-demokrat , onun pikirine görä, ruh beden aýry ýaşap bilmez dýýär. Psihika beýni we nerw ulgamy bilen baglanyşyklydyr. Ol adam psihikasy bilen haywan psihikasyny deňeşdirýär. Adamyň tebigatyny öwrenýär, uýgunlaşýar, özgerýär, sözi hem akyl taydan ösýär, individual akyl kemala gelýär. Adama terbiýäniň, jemgýetiň tasiri, adamyň ukyby bilen kesgitleýar. Antik döwürde bolan psihologiyada adamyň içki dünýäsini öwrenmäge aýratyn uns berýärler. Ondan başga-da sonraký döwürde öz-özüni aňlamak, erk, duýgy, ruhyň ýokarlandyrmak hakyndaky pikirler deňişildi. Antik eýýamynda ruh durmuşyň başgançagydyr. Platonda an, akyl, düýş görmekde, döredijikde, ruhlanmagyň we tutanyerliligiň oýnaýan orny hakda.

## **Bap XII: Alymlaryň dünýä halklarynyň psihiki aýratynlyklaryny öwrenişi.**

### **12.1. Medeniýetiň we umumy tejribäniň esasynda logiki kanunlaryň öwrenilişi .**

Medeniýetiň we umumy tejribäniň esasynda logiki kanunlaryň (kategorýalaryň ) öwrenilişi .

Logiki kanun –bolanda pikirler arasyndaky içki , zerur hem düýpli baglansyk , pikirlenmäniň hökmany şerti . Ol 4sany kanuny özüne birikdirýär .

1. Birmanylyk kanuny
2. Garşylyk kanuny-
3. Bir pikir ýöretmäniň bolup bilmezlik kanuny .
4. Ýeterlik esas kanuny .

Şu kanunlar pikirleriň kesgitlidigin, garşylykly dældigini yzygiderlidigini we esaslandyrylandygyny aňladýar . Esaslandyrylmadyk pikirler ynamly bolup bilmez .

Her bir kanun halklaryň belli bir tarapyny, kesgiti häsiýetini we gatnaşyklaryny şekillendirýär . Meselem, birmanylyk kanuny zatlaryň hem hadysalaryň hil kesgitlemegi şekillendirýän bolsa , ýeterlik esas kanuny predmetleriň hem-de hadysalaryň arasyndaky sebäp-netije baglansyklaryny şekillendirýär . Logiki kanun adamyň erkine we islegine bagly däl .Adam bu kanunlaryň barlygyny bilse-bilmese-de onuň pikirlenmesi şu kanunlara laýyk gelýär . Olar adamyň zähmeti we durmuşy bilen baglansyklydyr. Pikirlenme zatlaryň gaýtalanýan şol bir häsiýetlari bilen telim gezek duş bolup , olary şekillendirip , netijede pikirlenmede şol häsiýete eýedir . Logiki kategoriýalar – giňişlik , wagt , sebäp , gapma-garşylyk , logiki kanunlar , inkär etme diňe jemgyýetde ýüze çykyp biler . Olar ýeke-täk indiwiidiň çykaryp biljek netijeleri däl . Jemgyýet daş-töweregiňdäki wakalary tertibe salýar .

Dýurkgeýmiň ýazmagyna görä “ýeke-täk adam “toner” , “klas” , “görnüş” ýaly düşüňjeleri ýüze çykaryp bilmez . Jemgyýetde tebigy hereketler tertipleşdirilýär we belli bir sistema salynýar . Bu mesele barada Dýurkgeýmiň primitiwnyh förmah klassifikasii” diýen işi bar. Işde awsraliýälylaryň we indeýleriň durmuşyndaky mysallar getirilýär . M. Ýagtylygyň ugry , asman jisimleri . Adamlar predmetleri bir topara birleşdiripdirler . D.-pikirlerini soňra Fransýada Lewi –Stross , Lerua –Guren , Angliýada Redkliff –Brawun we beýlekiler ösdürdiler .

Ewana –Pridçerd (Angliýa 1902-1973) logiki kategoriýany derňemek bilen Girişlik –wagt kategoriýasyna sredip geçýär . Meselem, afrikan halky bolan negrlerde wagt sutka boýunça hasaplanylman hojalyk işleri bilen ölçenilýär . Beýle diýildigi hojalyk işleriniň yzygiderli alynyp barylmagy bilen ýyl , pasyl , sutka . Olarda giňişlige hem başgaça düşüňýärler Taypalaryň obalanyň ýerleşşi boýunça .

Lýusýen Lewi –Brýul (1857-1939) sosiolog , din , etnograf , fransuz . Ol öz işlerinde Dýurkgeýmiň ideasyny dowam etdirýär . Onuň ilkinji işleri filosofiya bilen baglanyşyklydyr . Ol 2 sany kitaby okamak bilen (1. Taryhy-Syn Sýanyä we 2. Altyn wetwo . Frezer ) bilen ruhy medeniýeti öwrenmäge girişýär .1910 ýylda “primitiw” ýönekeý halklar barada ýazan işi neşir edilýär . “Myslitelnyh funksii w nizkih obşestwah” . Onuň doly işleri bir idea , ýagny “ilkidurmuiş pikirleniş” özboluşlulygynyň öwrenmäge gönükdirilendir . Ol deňeşdirmek arkaly biziň pikir ýöredişimizden ilkinji döwri derňeýär . Başlangyç düşüňje “köpçüligiň göz önüne getirme” (ynanç , ahlak düşüňjeler ) adamyň öz durmuşyndan alynman , adam aňyna jemgyýetçilik serişdesiniň üsti bilen ýetirilýär .

Oňa –terbiýe , jemgyýetçilik pikiri , adat degişlidir .

Dil—hem her bir şahsyýetiň aňynda dowam etse-de , ol sosial reallyk bolup durýar . Ol kollektiwniň döreden

zadydyr . L. Brýul indiuidual psihologiýany –kollektiwe göniden-göni geçirip bolmaz diýýär . “Kollektiwnoýe peredetowleniýe” . Öz kanuny bardyr .

Gadymy halklaryň ynançlary , mifleri peredostawleniýe bilen baglanşyklydyr . Magiýasy , ynanjy , adatlary “kollektiwiň duýgusy” bilen döreýär .

Yzagalak halklary öwrenmek bilen ol şeýle netijä gelyär :

1. Köpçüligiň edýän hereketi nerw sistemasyna täsir edýär , adamda gorky , ynanç döreýär (diniň döp—dessurlary ) .

1. Gizlin güýçler bilen baglanşykly bolmagy we olar bilen aragatnaşyk saklanmagy . Olar şol syry biljek bolup çalyşmaýarlar . Ilkidurmuş adamsyny ýörediş “nepronisaýema dlýa opyta” “Brýul Perwobytnoýe myşleniýe” 1930ý. “Zakon sopriçastýe” (Şarikligiň kanuny) M. Truman taýpasyna degişli adamlar (Braziliýa) –özleriniň suw jandarlary diýip düşünýärler .

Adam hemişe tebigat bilen janly aragatnaşyk saklamaga çalyşýar .

Brýul öz işlerinde ilkidurmuş adamlarynyň pikirlenşini logiki prosess hökmünde düşündirýärler .

Şol döwürde adamlar magiýa (jada) ynanydyrlar . Gadymy döwrüň adamlary hem häzirki kanuna laýyk pikirlenýärler , emma daş—töwerekde bolup geçýän wakalary başga kategoriýalar bilen ölçeyärler .

Oliwýe Lerua .

Lewi—Brýulyň öňe sürýän pikirine garşy gitmek bilen (1927ý) . Adamyň intellektual aýratynlygy , yzagalak jemgyýetde ýaşayan adam bilen häzirki zaman adamyň psihiki durgunlykda tapawutlanýar diýen pikiri öňe sürýär .

O.Leruanyň 1927ý. “Ilkidurmuş aňy” diýen işinde her bir halkyň özüni alyp barşyny , adatlarynda , pikir ýöredişinde aňly—düşünjeli hereket bar . Belli bir maksada gönükdirilendir .

## 12.2. A. R. Luriýa eksperimental psihologiýa hakynda

Aleksandr Romanowiç Luriýa –“Ob isroriçeskom razwítii poznowatelnyh processow” . M.1974ý.“Akyl ýetiriş processiniň taryhy taýdan ösüşi” diýen işde . A.R. Luriýa öz kitabyny ýazmak üçin zerur bolan materiallary 1931-32ý. tolaýar . Onuň öňe sürýän taglymaty adamyň akyl ýetirişi jemgyýetçilik taryhyň ösüş processinde kemala gelýär diýip belleýär . Bu pikiri ilki bolup öňe süren A.S.Wygodskiýdir. Bu meseläni doly aýdyňlaşdyrmak maksady bilen Luriýa Özbekistanyň obalarynda ýörite tejribe geçirýär .

Psihologiýa ylym hökmünde XIXa. ortalarynda ösüp başlaýar . Ç. Darwin we Gerbert, Spenser “adamda bolup geýýän psihiki processler ewolýusiýanyň netijesinde amala aşyrylýar” diýip nygtaýarlar.

Psihologiýada adamyň pikirlenmesi hakynda 2 ugur bar :

1. Ýzagalak medeniýetli adamlarda pikir ýöretme hil taýdan tapawutlanýar . Olar öz pikirlerini ynançlar hem magiýa bilen baglanyşdyrýarlar (şonuň üçinde olar medeniýetleşen adamlardan tapawutlanýarlar .
2. “Yzagalak” hem-de “medeniýetleşen” adamlaryň pikir ýöredişlerinde tapawut ýok diýýärler .Jemgyçilik tejribäniň ösmegi bilen adamyň döredijiliginde we işinde täze meýiller ýüze çykýar, täze meseleler orta atylýar , özüni alyp baryşyň täze usullary , habarlary kabul etmegiň täze ýollary işlenilip düzülýär we hakykata göz ýetirmegiň işjeň sistemasyny ýola goýulýar .

Adamyň jemgyýetçilik häsiýeti onuň psihikasynyň ösüşi bilen berk baglydyr . Meselem, çaganyň ösüşini seredip geçeliň. Ilki ol daş—töweregini gurşap alan zatlaryň jemgyýet tarapyndan jemgyýetçilik zämeti arkaly döredilýär , we özem taryhyň önümi bolup durýar . Kem—kemden ol daşyndaky adamlar bilen aragatnaşyk

saklamagy , zalara bolan öz garaýşyny uly ýaşly adamlaryň üsti bilen amala aşyrýar .

Çaga –dili özleşdirilýär . Din bolsa öz gezeginde jemgyýetçilik –tayhy ösüşiniň önümidir . Diliň kömegi bilen umumylaşdyrýar , derňeýär we kodirleýär (ýatda saklaýar). Ol her bir zady söz bilen belleýär we ony belli bir kategoriýa degişli edýär . Söz diňe bir dil birligi bolman , onuň hem esasy kletkasy bolmak bilen daşky dünýäni şöhlelendirýär .

### **12.3. Abstraksiýa we umumylaşdyrma , öz-özünü derňemek**

#### Absraksiýa we umumylaşdyrma .

Abstraksiýa –predmetiň häsiýetini ýa—da baglanşygyny onuň kanuny alamatlaryny ýüze çykarmak bilen pikirde aýyrmaz

Daşky dünýäni kabul etmek üçin gelip gowuşýan maglumlary biz toparlara bölýäris (sistemalaşdyrýarys) . Nisgawy(klassyky) psihologiýa –adam daşky dünýäniň predmetlerini biri—biri bilen bireleşdirip logiki sistema salýar , (meňzeşligi , golaýlygy , umumy kategoriýa degişliligi taýdan ) .

Predmetleriň haýsyda bolsa kategoriýa girizilmegi üçin , onuň esasy alamatlaryny ýüze çykarmaly , soňra olary belli bir topara birikdirmeli . Adamlar nähili edip predmetleri birleşdirýärler ? Usuly : Biz özümiziň tejribämizi geçirmek maksady bilen predmetleriň yönekey klassifikasiýasyna seredip geçdik .Synag edilýänlere 4 predmetiň şekilini görkezdik : Olaryň 3—si bir kategoriýa beýleki biri bolsa başgasyna degişlidir .

Çekiç , palta , byçgy , poleno —zähmet gurallary ; stakan , oçki , kastrýul , butylka –posuda ; agaç , roza , sünbül – ösümlük . Şu zalary biri—biri bilen baglanşdyrýan haýsy kategoriýalar göz önüne tutulýar ? Şu sunaga 55 adam gatnaşdy , ýaşlary 18—65 aralaygynda . Özem hiç hili

gyssalman öz akynmlaýyn çözdiler (çaýhanada) . Şeýle tejribeleri öz döwründe N.Ah we L.S.Wigotskiý geçirdiler . M. zähmet guraly –palta , byçgy , pıl , iňne ; haýwan –it , pıl , aýy žürafa . Biziň eksperimente gatnaşdyran adamlarymyz mekdepde okamadyk adamlar bolsalarda predmetleriň praktiki tarapyna üns berdiler .

Synag edilýänleriň käbiri predmetleri meňzeşligi üçin bir kategoriýa birikdirseler , beýlekilri bilelikde ulanylmagy üçin birleşdirýärler .

Amaly ulanylşy taýdan netije çykarylýar . “Gerekligi üçin” klassifikasiýalaşdyrylýar . “Pyçak , byçgy , digirçek , çekiç . (instrument )

Adamlaryň düşünjesini ýüze çykarmak bilen :

1. “Agaç” diýip nämä aýdylýar , olar hersine mahsus bolan :

alamatlaryny ýüze çykarýar .

Söz üsti bilen garaýsyny ýüze çykarýar

Deňeşdirme getirýär .

### Öz—özüni derňemek .

Öz—özüni derňemek üçin ilki bilen beýlekilere baha bermäni başarmaly , olaryň özüne berýän bahasyny diňlemeli , şondan soňra netijä gelmeli . Bu mesele boýunça ilkinji synag geçiren B.T.Ananyýw (1948ý). Ol çaga öz—özüne baha berende , oňa ulularyň berýän bahasyny gaýtalaýar diýip belleýär . Wagtyň geçmegi bilen ol öz—öz derňäp başarýar . Çaganyň her biri edýän işi ulýar tersinden bahlandyryýarlar .

Tejribä gatnaşýanlar “beýlekiler maňa şeýle baha berýärler diýip belleýärler . Bu ýerde ilki daşky özüni alyp baryş göz önünde tutlýar . Özüňe baha bermek . Siz nähili adam ? Gowy adam kim bolýar ?

Görmek arkaly tejribäni öwrenmek .

Görmek arkaly hem-de praktiki tejribäniň netijesinde köp zatlary derňemeği , umumylaşdyrmagy göz önünde tutýar .

Reňkleri görmek we olara baha bermek her halkda bir meňzeş däl .

Reňk boýunça kabul etmek  
Geometrik figuralar boýunça klassifikasiýalaşdyrmak

1. Ýokarky mysallardan görnüşi ýaly abstraksiýa we oboboşeniýe sosial-ykdysady we medeni ösüşiň önümi bolup durýar .
2. Eksperimente gatnaşýan adamlar zähmet prosessine gatnaşýandyklary üçin praktiki ähmiýetine üns berýärler .
3. Olaryň köpüsi mekdepe okamandan soňra medeni derejesi pes .
4. Pikirlenme jemgyýetçilik praktikasy bilen bilelikde kämilleşýär .

#### **12.4. Amerikan we Ýewropa alymlarynyň derňewleri**

XIXasyryň 60-70 ýyllarynda ABŞ we Ýewropada adamzat medeniýetiniň taryhy bilen baglanyşkly işler neşir etdirilýär .

Bumeseläni içgin öwrenmekde birnäçe akymlar ýüze çykýar . Şolardan giň ýaýrany : Ewolýusion ösüş konsentrasiýasydyr .

XIXasyryň I ýarymynda medeniýetiň ösüşi bilen baglanyşkly köp sanly maglumatlary syýahatçylar , deňizçiler , satyjylar ýygnan hem bolsalar , ol materiallar ylmy taýdan işlenmegi talap edýär . Şol sebäpleri Parizde , (1859ý. Antropologlaryň jemgyýeti ) etnologlaryň jemgyýeti 1859ý. , Nuýu—Ýorkda 1842ý. “Amerikan etnologiya jemgyýeti” döreýär . Angliýada 1843ý. “Etnologiya jemgyýeti” döredilýär . 1869ý. “Antrop.

jemgyýeti” . Germaniýda “obşestwa antropologii , etnologii po istorii” 1865ý. we beýlekiler . “Etnologiýa” termini –Ilki 1830ý. fransuz alymy Žan-Žak Amper girizdi .

Aňňň ösmeginiň jemgyýetçilik—syýasy kökleri :

1. Ösen Ýewropa ýurtlary köp sanly koloniýalary özüne birikdirýärler . Şonuň üçin—de olardan özlerine birikdirilen halklaryň taryhyny , dilini , medeniýetini içgin öwrenmek meselesi goýulýar .

2. Söwda –satygyn giňemegi . Näme , niredede , näçeden geçýänligini bilmeli , bolmasa kyn ýagdaýa geçirýär . M. Angliýadan naharhana wilkasyny , pyçagyny satmak üçin Hytaýa getirýäler , emma olarda geçmeýär , sebäbi Hytaý naharlary taýajyklar bilen iýilýär .

### Ösüş taglymaty.

Bu ýerde görkeziljek bolýan zat adamzat jegyýetiniň düýbiniň birliگی we onuň taglymatlarda birliگیň barlygyny subut edilýär . Şu taglymaty düzenler :

1. Adolf Bastion (1826-1905) nemes. Bilimi boýunça lukman, ömrüniň köp bölegini bagyş edýär . Düýniäniň çar tarapynda bolup görmek bilen ol köp sanly material toplaýar we Berlinde halklary öwreniş muzeýini bar esaslandyrýar. Ýazan işleri : “Çelowek w istorii” (1850) diýen işi 3 tomdan ybaratdyr : 1. Psihologiýa tebigy ylym hökmünde .

2. Psihologiýa we mifologiýa. Adamlaryň psihiki gurluşy birmňzeş bolanlygy üçin medeniýetleri hem meňzeş bolmaly . Emma, halklaryň her bir özboluşly ideany öňe ösdüripdirler. Halklaryň arasyndaky gatnaşyk täze idealaryň ösmegine getirýär . Adamzadyň umumy ösüşi , adamyň akyl hem medeni tarapdan kämilleşmeginde sosial sredanyň täsiri .

3. Jon Mak Lensi (1827-1881) iňlis. Bilimi boýunça ýurist 1865ý. Onuň “Perwobytnýy brak” diýen işi neşir edilýär . Kitapda nikanyň ýüze çykyşy , ösüş

formalary giňden görkezilip geçilýär . Ol köp sanly yzagalak halklaryň maşgala –nika gatnaşyklaryny öwrenýär . M. käbir halklarda gyzy alyp geçmek meselesi . Ilkidurmuş taýpalarynda aýallaryň ýeterlik derejede bolmanlygy üçin , ýa-da bir aýaly birnäçe adamyň aşyk bolmagy , gatnaşyk saklamagy . Beýleki taýpalardan taýpalardan gyz alyp geçmeklyk öz garyndaşyň bilen nikalaşmaly däl diýen pikiri ösdürýär . 1870ý. onuň “o počitanii žiwotnyh i rastenii” bu işde diniň gelip çykyşy çökmek haýwanlara , guşlara , degişli meselelerini aýdyňlaşdyrýar .

4. Gerbert Spenser (1820-1903) iňlis , psih. , sosiol. , biolog. , filosof . Onuň işleriniň köp bölegi teoretiki taýdan ýazylypdyr . 1896ý. Sistema antiçeskoý filosofiy . Ol ösümlükleriň , haýwanlaryň , adamlaryň ösüşini bir ewolyusion ösüşe birikdirmäge çalyşýar .

Spenseriň pikiriçe, jemgyýet 2 sany faktoryň “daşky” we “içki” ösýär.

“Daşky” faktor – geografiki sreda goňşuçylykda ýaşayan jemgyýetler .

“Içki” faktor – adamyň fiziki gurluşy , jynslaryň aratapawudy , psihikanyň hili .

5. Eduard Teýler (1832—1917) iňlis ,etnograf .1855ý. öz saglygyny dikeltmek üçin A.B.Ş. gidýär we ýerli halkyň özboluşly taryhy , medeniýetini öwrenýär .

1865ý. onuň “Isledowanniye w oblasti drevney istorii çelowečestwo” diýen işi neşir edilýär . İşde ýabanlyk döwründen medeniýetleşen döwre çenli bolan ösüş yzarlanylýar . Dürli halklaryň durmuşynda we medeniýetinde bolan aýratynlyk taraplary , aýratynlyklaryň bolmagynyň käbir halklaryň ösüş derejesi deň däl .

1871ý. “Perwabytnaya kultura” diýen işi çykýar . Kitapda adamyň ruhy medeniýetiň ösüşi yzarlanylýar , ynançlaryň kemala gelişi we ösüşi 1881ý. “Antropologiya” diýen işi bar . Bu ýerde tehnikanyň ösüşi

we material medeniyetň ösüşini görkezýär . Ol “Wysşaya rossa” , “Dikaýa rossa” diýip ýazsada ol hiç wagt rosis bolmandyr . Emma muňa garamazdan A.B.Ş.-da (Mortan) negrleriň gulçulygyny goldap çykyş edipdir . Ýewropada “perewenstwo ros” çykyş eden graf Gobiko (1853—1855) ýyllarda . Ýene-de bir mesele jynslarda diniň garaýşy . Ähli adamzadyň başlangyjy Adam we Ýewadan başlanýan baolsa-da olaryň nesilleriniň käbirleri talantly (medeniyetli ) käbirleri bolsa gowşaklary ( dikari ) bolupdyr diýlen idea bardy . Bu idea Teýlor garşy çykýar .

Teýler medeni ösüş kem-kemden ösýär , bir zat beýleki bir zadyň ösmegine getirýär (Ýönekeýden çylşyrumla ) . Medeniyet we onuň käbir taraplary gönüden—göni halka degişlidir . Meselem, dil ,din , sungatyň derejesi , bilim .

Teýler öz işlerinde “geçmişň galyndylary” diýen düşünjäni ulanýar . Olar köp wagtyň dowamynda saklanýarlar . Ýewropa halkaýrynda saklanan galyndylary derňeýär .

Teýleriň işlerinde ynançlary düýpli öwrenipdir . Meselem, dini . Ol hemme ýerde birmeňzeş , umumylygy görmek bilen adamyň gelip çykyşy birdir diýen ideany öňe sürýär . Ol düş görmek , düşi düşündirmek , kesel , ölüm we beýl. Onuň pikirçe , her bir adamda ruh bolup ol islän wagty ony taşlap gidip biler (wagtlaýyn ukydakaň , kesel wagtyň , hemişelik (öleniňden soň) . Şeýlelik bilen ol “tebigatyň ruhy” , “haýwanlaryň ruhy” , “dünýäden ötenleriň ruhy” diýip bolýar (Antimistika) .

## 12.5. Klod –Lewi Strossyň abstrakt taglymaty derňewleri

Lýus Genri Morgon (1818-1881) etnograf hünäri boýunça adwokat aksioner . ABŞ Nýu—Ýorkda ýaşayar . 40 ýylyň dowamynda irokezleriň (indeý taýpasy ), soňra indeýleriň beýleki taýpalaryny , haklary öwrenýär .1847ý. “Pismo ob irezkah” diýen işi 1851ý. “Soýuz irokezow diýen işi bar. Sutda irokezleriň tarpyndan çykyş edip olary görenden soňra olar ony özlerine agza edip alýarlar we olaryň arasynda ýaşamak bilen garrylardan köp zatlary öwrenýär .

1870ý. “Sistema rodstwo i swoistwo w çeloweçeskom semýe” diýen düýpli işi neşir edilýär . Beýleki halklara degişli maglumatly ol hat üsti bilen ýygnaýar . 1877ý. “Drewnyý obşestwo” işi çap edilýär . 1881ý. onuň “Doma i domaşnýaýa žizn amerikanskikh tuzemsew” diýen işinde ilkidurmuş jegyýeti , urug gatnaşyklary , indeýleriň ýaşayşy , ýerleşişleri hakynda maglumat berilýär . Onuň pikirçe , (rod) urug iň bir demokratik gurama bolmak bilen irokezleriň durmuşynda easasy orun tutýar . Diýmek –urug birinji dereje , -syýasy bu belli bir territoriýa we eýeçilik bilen baglanşyklydyr .

Urug -galyndylary gadmy greklerde , rimlerde , orta asyrlarda saklanýar .

Urug – meselesine ol taryhy taýdan çemeleşýär .

Morganyň maşgala bolan garaýşy .

1. Ganybir maşgala .
2. Toparlaýyn nika .
3. Jübüt .
4. Patriarh maşgala .

Emma munuň pikiri bilen köp alymlar ylalaşmaýarlar .

Ilkidurmuş jemgyýetleriniň döwürlere bölünişi

1. Ýabanylyk
2. Wagsylyk.
3. Medeniýetleşen .

Bu bölünşiği ol oduň alynmagy , ok –ýaýyň oýlanyp tapylmagy , küzegärlik , ekerançylyk , maldarçylyk ,demiri işläp bejermek bilen baglaşdyrýar .

Klod Lewi –Stross (Lewi –Ştrauss 1908ý. doglan . ) fransuz . Dünýägaraýşy boýunça strukturalist – XXa. 20ý. ýüze çykan däpl. dünýägaraýşsdyr . Gumanitar ylymlaryň , easan , beýan ediş –empiriklikden barlagyň abstrakt –teoretik derejesine geçişi bilen baglydyr . Bu geçişin esasyny strukturalaýyn maddanyň modelleşdirilmegi , şeýle hem formalaşdyrmagyň we matematikalaşdyrmagyň elementleriň peýdalanylyşy degişlidir . Ol lingiwistika usuly etnografiýa üýtgeşsiz geçirmäge synansýar . Ol Braziliýanyň indeýleriniň medeniýetini we gündelik durmuşyny içgin öwrenýär . Ömrüniň soňky döwründe ol yzagalak halklaryň mifalogiýasyny öwrenýär (totenleri) .

Eserleri : 4 tomdan ybarat “Syroýe i wodnoýe”, “ot meda k pepelu” , “ Proizhoždeniýe zastolnyh maner”, “ Golyý çelowek”. Esasy taglymaty–“taryhyň ähli ösüş döwürlerinde adam aňynyň birligi” . Bu taglymat Lewi Brýula garşydyr .

Strossyň pikirçe , adamyň edýän işi , aňy ýeke-täk logika baglydyr . Akyly –başly hereket etmek , düşünjeli hereket etmek . Bu hakda ol “Dikaýa mys” 1962ý. ýazýar .

Parnoýe protivopostawleniýe - M.-wreh-niz , nebo-zemlýa , muž-žena , ... . Bularyň ählisiniň esasynda “tebigat-medeniýet” düşünjesi ýatýar.

Ol Günorta amerikan indeýleriniň miflerini ýazyp alýar .

### Totamizm .

2-derejede ýaşayan adamlaryň obýektiv hakykaty bilmek üçin çalyşýardylar . Öz tejribelerini , duýgularyny, logiki sistema salmaga çalyşýarlar . Aratapawudy : Olaryň pikir ýöredişi dogry bolsa-da umumylaşdyrma durnukly däldir . Şol sebäpli olar köp zatdan baş alyp çykyp

bilmeyärler . M. yzagalak adamlar bürgüdi gurak klimatda ýaşayan aýy , kirpi , keýik , bilen deň derejede goýýar . Şonuň bilen birlikde olar bürgüdi ýyldyrym , ot we ýer bilen deňeşdirýärler . Bu bolsa olaryň ýaşayş durmuşy bilen we wakalary kabul edişi bilen baglydyr .

## 12.6. Adam aňynyň taryhy taýdan ösüşi

Aň –obyektiv dünýäniň diňe adamlara mahsus , iň ýokary şöhlelendiriş formasyny aňladýan filosofik kategoriýadyr .

Ol –adam beýnisiň içki ýagdaýy , häsiýeti , funksiýasy we önümidir . Ol adamzat jemgyýetiniň ösüşiniň netijesidir . Aň adamlaryň durmuşy , zähmeti , we jemgyýet praktikasy esasynda döreýär we ösýär .

Ol –obyektiv hakykata göz ýetirmäge mümkinçilik berýär . Dünýäni duýgulaýyn (5 sany) we pikirleniş formalarda şöhlelendirmekden ybaratdyr .

Aňyň abstrakt pikirleniş görnüşi (formasy) (Düşünjeler , pikir ýöretmeler , akyly netijelerdir)

Aň –adamlaryň praktiki işine düýpli täsir edýär .

Haýwanlaryň özüni alyp baryşynyň 3 görnüşi (formasy) bar:

1. Instinkt – dogabitdi formadyr . Bal arysý her bir gözi mumlaýar , Guşlar günorta uçýarlar , Garynjalaryň öý ýasaýşy .
2. Endik –özbaşdakly gazanylan formadyr . Awariumda balyklar bilen geçirilen tejribe (çüý balyk kiçi balyklara topulmasyny goýýar) .
3. Özüňi alyp baryşyň intellektual görnüşi –haýwan ýokary tipidir . M. maýmynlarda we delfinlerde . Adam aňy haýwan psihikasyndan näme bilen tapawutlanýar :
  1. Adam aňy taryhy taýdan üýtgeýär.

2. Adam ömrüniň dowamynda üýtgeýär (ýaş , toplanan tejribe esasynda ).
3. Adam бүтүн adamzadyň tejribesini özüne kabul edüp bilýär .
4. Adam aňynyň aktiwligi .
5. Adam aňynyň maksada gönükdirilmegi .
6. Adam aňynyň öňden görüjiligi .
7. Öz-özüne akyl ýetirip bilmek .

### **Bap XIII: Assosiativ psihologiyanyň kemala gelişi**

#### **13.1. Eksperimental psihologiyanyň ýüze çykmagy we maksady**

Psihologiya eksperimentleriň ornaşdyrylmagy bilen onuň aýratyn ylym hökmünde täze bir döwür başlanýar. Psihologik kanunalaýyklyklaryň real hakyky matematik hasaplamalary ýüze çykdy. Geçirilýän tejribeler psihologik bilimleriň ölçeglerini düýpli derejede özgertdi. Tejribeleri işläň wagtyň dikeldip, täzedän gözden geçirmäge şert döredildi. Psihologik faktorlaryň obýektivligiň gaýtalap bolýanlygy, derňäp bolýanlygy onuň esasy ölçeg birligi bolýar. Bu ugruň ösmeginde we kämilleşmeginde nemes uniwersitetleri düýpli iş etdiler. Şol bir wagtyň özünde bu ugurda Orsýetde, ABŞ-da, Fransiyada, Angliýada ulmy işler alynyp barylady. Ýöriteleşdirilen laboratoriyalaryň döredilmegi ýaş ylym bolan psihologiyanyň eksperimental ugruny düýpli ösdürmäge şert döretdi. (Psihofiziologiya, Psihofizika, Psiometriya)

Köp sanly barlaglar sensor funksiýalary ylymy derejede öwrenmäge gönükdirildi. Psihologiya bilen fiziologiyanyň gatnaşygy has ösdi. Görüş duýmasy we kabul etmesi Gelmgolsyň "Fiziologik optika" diýen işinde uly orun tapdy.

W.Wugyň laboratoriyasynda binokulyar görüş, görüş uýgunlaşmasy (G. Aubert, A.B. Folkman) kontrast, reňkleri duýma ýaly meseleler öwrenilýär.

1894. ý. I Kris gözdeki (kolboçoklary we taýajyklary), açýar.

### **13.2.E. Gernigiň we L.Langeniň tejribeleriniň netijeleri**

Eweld Gering (1834-1918) Praga uniwersitetinde fiziologiyanyň dürli görnüşli ölçeg gurallaryny (pribory), prispobleniýalary oýlap tapmak bilen, eksperimental psihologiya boýunça alnyp barylýan işleriň netijeligini ýokarlandyrmaga mümkinçilik döreýär.

Ol öz tejribeleriniň üstü bilen Gelmgolse garşy çykýar we natiwizm taglymatyny esaslandyrýar we gözünher bir nokady ozbaşdak 3 sany belgini kabul edip bilýar. Beyikligi, çep we sag nosiziýalary, çuňlugy. Reňkleri saýgarmak bilen baglanyşykly her täze garaýy öňe sürýär. Onuň pikiriçe assosiasiýa we diýesimulyasiýanyň netijesinde himiki reaksiýanyň netijesinde ak-gara, gyzyl-ýaşyl, sary-gök reňkleri duýup bolýar.

Eşdiş duýgysyny öwrenmekligi girişmek bilen K. Ştutid sazandalary obýekt hökmünde saýlap alýar we 2 tomdan ybarat işini (1883-1890) neşir etdirýär. Bu meseläni soňra Bunduň mekdebine degişli bolan alymlar Skripçur we Kryüger öwrenýär. Soňra deri duýgysy we tagam içgin öwrenilýär (Blike, Freý).

Reseptorlary öwrenmeklik hem fiziologiya bilen baglanyşyklydyr. Bu ugurda geçirilen eksperimentleriň ilkinjisi reaksiýanyň geçiş wagty bilen baglydy. W. Wunduň laboratoriyasynda sensor reaksiýalaryň geçiniň deň daldigini kesgitledi. Rus alymlaryndan Segenew bu ugurda düýpli işleri bitirdi.

Odessa uniwersitetinde fiziologik laboratoriýany Segnewiň okuwçysy A. Spiro esaslandyrýar we psiholog-eksperimentor wezipesini ýerine ýetirýär. Onuň pikiri boýunça gönükdiriji hökmünde kabul edilýän obýekt täsir edýär, kabul etmäniň fazalaryny kesgitleýär.

Reakulend 2 gurluşdan durýa: motorjy we sensoriod. N. Lange öz eksperimentleriniň netijesini "Psihologik barlaglar" (1893) diýen işinde beýan edýär.

Eksperimental psihologiýa gnetiki we biologik ugurdan çemeleşmeklik ýüze çykýar. Bu ugurda düýli işlän N. Langedir. Tejribeler bien birlikde öz-özüň syn etmek hem dowam etdirilýär. Psihiki hadysalaryň obýektivligi, eksperimentallygyň san hem hil taýdan işlemäge mümünçilik döredildi. Esasy mesele, ylmy obýektivligi bolmaly.

Bu ugurda täze başlangyç sözleşşiň komponenti (şöz reaksiýa). Diýmek eksperimentlerden rečewyh assosiasiy.

Assosiativ eksperimentler boýunça F. Galton (1822-1911) 879 ý áýratyn işini neşir etdirýär. Meselem, ol 75 sözden ybarat spisok düzýär we şol sözleriň hersi bilen bglanyşykly assisiasiany tapýar. Tejribä gatnaşýan, özüniň kämilligine ýa-da dälligine, reaksiýanyň geçiş tizligine göz ýetirip bilýär. Emma Wund tejribe geçirende bir sözi aýtmak bilen pikiri oýarýar şol wagtdan hem hronometr bilen ölçeyär. Wund öz tejribeleriniň netijesinde assosiaýanyň tiplerini kesgitleýär:

- |    |       |    |       |    |      |
|----|-------|----|-------|----|------|
| 1. | "söz" | 2. | Daşky | 3. | Içki |
|----|-------|----|-------|----|------|

Diýmek, psihologiýanyň gelip çykyş taryhy fiziologiýa bilen berk baglanyşyklydyr.

### 13.3.G. Ebbingawzyň eksperimental psihologiýa goşandy

German Ebinguz (1850-1909) nemez psihology, onuň 1885 ý. neşir etdiren "ýat hakda" diýen işi eksperimental psihologiýanyň olçeginde aýratyn orun tutýar. Ol özüniň ýat hakda düýpli açyş etmegine ýardam eden Fehneriň "Psihofizikanyň elementleri" diýen işe salgylanýar. Fehneriň işi diňe gyjyndyryjy we duýma bilen baglanyşyklydy. Tejribäniň esasyňy düzýän zat, manysyz bogunlardyr 2 sany çekimliň içinde 1 çekimsiz. Şeýle edilse hiç hili many aňlatmaýar. Many aňlatmasada hiç hili assosiasiýa döretmeýär. Bu ady barlamakda obýektiw usul bolup durýandyr. Bu mesele bilen baglanyşykly 1897-1902 ý "Psihologiýanyň esaslary", 1908 ý "Psihologiýadan oçerk" diýen işleri bar. Ol köp sanly, tejribäni özünde geçirýär we subut edýär. 2300 many aňlatmaýan bogunlardan sanawyna düzmek bilen olary özleşdirmäge girişýär. Özleşdirmek üçin ilki ol bogunlary okap çykýar, soň olary ýatdan dikletmäge synanýar. Eger başa barmasa täzedan okap çykýar. Esasy maksat ýalňyşsyz ýatda saklamakdyr. Gaýtalamanyň sany koprisente täsir edýär. Beýleki bir tärde birnäçe wagt geçenden soňra, täzedan dikeltmek meselesi, soňra onuň ýat bilen baglanyşykly meselesine G. Lieller (1850-1934) 1893 ý "Ýady öwrenmäge degişli eksperimenti materionar" diýen işini neşir etdirýär. Ebbingouziň usuly diňe bir ýady däl-de endikleri içgin öwrenmäge şert döreýär. Şeýlelikde eksperimente psihologiýa özbalyşly ösüşe eýe boldy we geljekki ugurlaryň ýüzü çykmagyna we kämilleşmegine ýardam etdi.

**Bap XIV: XVIII asr fransuz psihologiýasynda  
empiriki akymyň ýüze çykyşy  
14.1.Assiosatiw psihologiýanyň kemala gelmegi**

XYIIIa. inlis psihologiýasy J. Lokkyn empiriki pikirindeBerkliniň we D. Gartlin assiosatiw psihologiýasyna ösüp geçý. Berklí/1685-1753/ ol Lokkyn pikirini dowam etdirijileriň biri bolmak bilen sensualizmden subektiw idializme geçýär. Psihologlar üçin in bir täsin zatlaryň biri-de ginişligi görüş kabul etmedir. "Görnüşiň täze tejribeleriniň teoriýasy" 1709 ý. Onuň pikirçe, görüş,renkler, ginişlik,hereket, figura hakynda ideýalary berýar. Ginişlik hakyndaky häsietnama myşsa duýgylary arkaly gelip etýär. Esasan, ol göze täsir edýär. Görüş hem düýma biri-biri bilen baglanyşyklydyr. Diýmek, görüş düümasy görşiň we duýmanyň birleşmesidir.

D.Ýum / 1711-1776/ D. Berkliniň pikirini dowam etdiriji bolup "Adamyň tebigaty hakda traktat" 1730ý. ,"Adam aňynyň öwrenilişi hakda" 1748 ý. atly ýazan işlerinde assiosatiw ideýany öňe sürý Ol ähli ýagdaýy 2 bölýär:"täsir","ideýa". Ideýa - gowşak täsirdir,oný biz pikirlenmede we seljermede peýdalanýarys.Ideýa çylşyrymly ýa-da ýönekeý bolup biler . Çylşyrymly ideýa assiosasiýanyň esasynda ýüze çykýar. Aklyn gatnaşmagy bilen döreýär.Ol ylmy açyşlaryň esasy bolup durýar. Sebäp-netije gatnaşyklary hadysalaryň yzygiderliginde bolup geçýär. Şonuň netijesinde adamda ynam döreýar, şol predmet hemişe şeýle kabul edilýär. Meselem, çörek,suw.

D. Gartli /1705-1757/ asly wraç, assiosatiw psihologiýa goşant goşýar. 1749ý. "Adam,onuň gurluşy,borçlary we onuň dolandyrylyşy" diýen işinde psihikanyňebigy usulda öwrenýär. Ruh başarnyk/kabul ediş/ beýniniň organiki gurluşyna täsir edilmegi bilen

bolup geçýär. Ruhy durmuşyň 3 sany ýönekeý elementi bar: 1.Duýma. 2. Idiasıya. 3.Ýönekeý affektiv ton/kanagatlanma ,kanagatlanmazlyk.Bu psihologik mehanizmiň esasynda ırgylda/ wibrasiya/ durýar. Beýle diýildiği material fiziologik prosesdir. Ol beýnide we ýokary nerw sistemasynda bolup geçýär.

Yrgyldylar: derejesi, ýeri, ugry boıunça bir-birinden tapawutlanýarlar. Assiosasiya bir wagtda we yzygiderli bolup biler. Şonuň esasynda ýat, düşünje, pikirlenme,erkli hereket,affekt, göz önüne getirme bolup geçýär. Afekt dogabitdi bolmaýar.Höwes terbiýäniň esasynda döreýär. Meselem, ilki çagada gorky bolmaýar. Oýanma bolsa aýratyn alnan myşsalaryň oýanmagy bilen baglydyr.

#### **14.2.XVIII a. fransuz psihologiýasynda empiriki akymyň ýüze gykmagy**

XYIII a. Fransiýada empiriki psihologiya ýüze çykýar. Myňa sebä bolan zat J. Lokk bilen R. Dekardyň adamyň bilimleriniň ýüze çykyşy hakyndaky çekişmelerdir. Bu asyr Fransiya üçin rewołusion hem halk magaryfynyň gýlläp ösmegi bilen baglanyşyklydyr.

E. Kondiliyak/1715-1780/ ol öz işlerinde bilimiň akyl etiriş işi bilen baglanyşyklydygyny öwrenýär. Kanagatlanma we kanagatlanmazlyk bularyň 2 side duýmanyň emosional tarapy bilen baglanyşyklydyr. Pikirlenme-duýma esaslanýar.

J. Lamerti / 1709-1751/ wraç hem filosof.Ol adamyň içki gurluşyny,beýnisiniň gurluşyny öwrenmek bilen adamyň tebigatuň aýrylmaz bölegidigini nygtaýar. /"Adam-ösümlik" traktaty.Ösümlik- haýwan- adam aýratyn özboluşly basgançagy kemala getirýär diýip belleýär. Adam tebigatyň in ýokary ösen bölegidir. Adamyň durmuşynda terbiye we bilim esasy orun tutýar. Isleg näçe ýokary bolsa, şonçada akyl ösýär.

K. Gelwessiý /1715-1771/ ol akyl taýdan deňsizlik nireden gelip çykýar? Ol tebigat bilen baglymy ýa-da terbiýe? Onuň pikirçe, diňe duýmanyň esasynda intelektual başarnyklar kemala gelýär diýip belleýär. Akyl bilen baglanysykly /deňeşdirme,garaýyş/ hemmesi duýmanyň esasynda bolýar.Gyzyklanma bagta etmegiň esasydyr. Bagt-beden taýdan kanagatlanmadyr. Onuň esasynda hereket,pikir, dostlyk,söýgi döreýär. Akyl hakunda pikir ýöretmek bilen hiç hili geografik guşaklygyn ,jynsyn,bedeniň ,berdaşlylygyn täsir etmeýänligini belleýär. Eger ähli adamlar akyl taýdan ösmäge ukyply bolsalarda, ählisi dünýä belli açyşlar etmeýärler? Onuň 2 sany sebäbi bar: 1. Olaryň dürli ýagdaýlarda bolmagy. 2. Şöhrate bolan garaýyşlary.

Beýik açyşlaryňdurmuşa geçiräge getiren sebäpleri öwrenmeli we beýik adamlary terbiýelewmekde erlikli peýdalanmaly diýip çykyş edýär.Höwes akyl taýdan işjenligiň esasydyr. Onuň güýji ähli adamlarda deň dälidir.Höwes-terbiýäniň önümidir. Adamlara höwes şöhrat getirýär.Şahsy bähbit jemgyetçilik bähbidi bilen utgaşyp gitmelidir.Bu bolsa talantyň ýüze çykmagyna alyp gelýär.

D.Didro/1713-1778/ Gelwesiden tapawutlylykda başarnyk dogabitdidir diýýär.

J.J.Russo /1712-1778/ filosof, ýazyjy. "Emil, ýa-da terbiýe hakynda","Täze Eloiza" atly işleri terbiýe meselesine bagyşlanandyr. Çaganyň psihiki taýdan ösüşini ylmy derejede içgin öwrenýär.

### **14.3.XYIIIa. Orsýetde psihologik pikiriniň ösdürilişi**

XYIIIa. psihologik pikiriniň ösmegi feidal-kreposnoý gurluşyň esasynda bolup geçýär. Bolup geçýän gapmagarşylyk A.N. Radişewiň "Peterburgdan Moskwa syýähat" 1790ý. diýen kitabynda giňişleýin beýan edilýär. Ol kreposnoý düzüminiň ýatyrylmagyny isleýär. Halkyň akyl

taýdan ösmegi - okatmaga hem halk magaryfyna baglydyr . Indiwiidual aklyň çeşmesi- beýleki adamlaryň tejribesi bilen baglydyr. Ony biz diliň we ýazuwyň üsti bilen öwrenýäris.

Orsýetde psihologiýanyň materialistik akymyny esaslandyran M.W. Lomonosowdyr. /1711-1765/. Ensiklopedik alym. Onuň psihologiýa bilen baglanyşykly pikirleri tebigaty we rus dilini oöwrenmek bilen baglanyşyklydyr.Ol ýagtylyk hakyndaky teoriýany işläp düzýär. "Ýagtylygyň gelip çykyşy" 1757ý. "Ritorika hakynda gysgajyk görkeziji"1744ý. Ol söziň psihologik esaslaryny derňeýär.

Radişew /1749-1802/ rewolýusion-demokrat, onuň pikirçe, ruh bedenden aýry ýaşap bilmez diýýär. Psihika beýni we nerw sistemasy bilen baglanyşyklydyr.Ol adam psihikasy bilen haýwan psihikasuny deňeşdirýär. Adam tebigaty öwrenýär,uýgunlaşýar,özgerdýar,söz hem akyl taýdan ösýär.

Indiwiidual aňyň kemala gelmeginde diliň hem sözüň ornuny kesgitleýär. Adama terbiýäniň, jemgyetiň täsirini öwren

**Bap XV: Adam durmuşynyň ylmy esasda öwrenilmegi.**  
**15.1. XIX a. birinji ýarymynda nemes empiriki**  
**psihologiýanyň**  
**kemala gelmegi**

Germaniýada XYIIIsyrdaky empiriki ugurda adam bilen tebigatyň gatnaşygy içgin öwrenilip başlanylýar. Bu meseläni düýpli işlemäge goşant goşan I.F. Gerbartdir /1776-1841/. Ol nemes empiriki psihologiýasynyň düýbini tutýar. Ol Wolfyň başarnyk hakyndaky taglymatyna garşy çykýar. Onuň düýp sebäbi, diňe söze daýanylýar. Ruhy durmuş-bir umumylykdyr. Onuň “Psihologiýadan okuw kitaby” 1816ý. neşir edilýär. Ol assosiativ psihologiýanyň tarapdary bolup çykyş edýär. Şeýlelikde, ol psihologiýany tejribeleriň esasynda düşündirmäge çalyşýar. Psihologiýanyň predmeti faktlar we aňdaky hadysadyr diýip belleýär. Bu pikir soňra J. Lokkyň täsiri netijesinde ýüze çykýar.

Aňyň ýagdaýy psihologik barlaglaryň ilkinji başlangyjydyr. Onuň usuly bolup çykyş edýän: öz-özüňi synlamak; beýleki adamlara gözegçilik etmek, işiň netijesinde döredilen zatlary derňemek degişlidir. Onuň pikiriçe “Psihologiýa adamlary synag edip bilmez” diýýär. Gerbert psihologiýany hakyky ylma öwürmek üçin, matematikadan ýerlikli peýdalanmak zerurdyr diýip belleýär. Diňe matematika biň barlaglarymyzyň takyklygyny kesgitäp biler diýip nygtaýar.

Göz önüne getirme-kabyl etäniň çylşyrymly obrazydyr, onuň ýüzy çykmagyna obektiň täsiri, bizden daşarky täsir bolmaladyr. Ol bir hadysany beýlekiden tapawytlandyrýar, onuň hilini görkezýär. Şu wagta çenli geçirilen barlaglarda ruhu hadysalaryň san tarapyny görkezilýärdi. /“köp” ýa-da “az”/. Emma bu umumy bolýar.

Göz öňüne getirme-dinamiki güýç bolup beýleki güýçler bilen bilelikde hereket edýä. Aňda hemişe göz öňüne getirme bilen baglanyşykly gapma-garşylyk ýüze çykýar. Emma, matematikany yzygigerli peýdalanmak kem ciliklere getirýär.

Onuň psihologiýasy 2 bölekden dyrýar:

1."Statiki ruh"- rahatlyk ýagdaýynda/ göz öňüne getirme ösdirilýär./.

2."Dinamiki ruh"- göz öňüne getirmäniň hereketidir.

Gerbert göz öňüne getiräni 3 topara bölýär.

1.Aýdyň aň- aýdyň göz öňüne getirme.

2.Aň-doly çözülmelik göz öňüne getirmeler.

1. Garaňky- beýleki göz öňüne getirmeler bilen baglanyşykly.

Ruhy durmuş- hemişelik hereket edýän göz öňüne getimelerdir.Onuň her biriniň bölünýän erini bolsa, bosaga diýip at berilýär.

Gerbert özüniň ylmy mekdebini döredýär. Onyň görnükli wekilleri:T.Woyts,/1821-1864/,M Lasarys/1824-1903/,G.Şteýntal/1823- 1899/.Woýts- ilkidurmuş halklarynyň ruhy dyrmyşyny öwrenýär,psihiki durmuşuň ösdüşini yzarlaýar."Ilkidurmuş halklarynyň köpisine degişli zerur materiallary öwrenmek bilen, olaryň medenietini ,maşgala gatnaşyklaryny, ahlakyny, syýasy durmuşyny, dini aýratynlyklaryny ylmy taýdan öwrenýär. Şunlukda, ol psihikany obektiv öwrenip bolar diýen pikiri öňe sürýär.

Lasarus we Şteýntal bolsa etnopsihologiýanyň esasy goýýar. Şteýntal dilleri öwrenmeklige ýygyn etse,beýlekisi halklaryň ruhyny içgin öwrenýar. "Ruhy dyrmyş" diýen işinde diliň pikirlenmä bolan gatnaşygyny derňeýär. Lasarys we Şteýntal "Dünýä halklarynyň psihiliýasy we dilleriňöwrenilişi" atly jurnaly esaslandyryrlar. "Halklaryň psihologiýasi hakynda pikir" diýen makalasýnda esasy mesele hökmünde dürli

halklaryň ruhu öwrenilýär. Olar ruhyň elementleri hökminde: dili, mifleri, halk döredijiligini, ýazuw, din, olaryň durmuşdaky orny, aragatnaşyklary nygtalýar.

## **15.2. Iňlis assiosatiw psihologiýasynyň XIXa. ösdürilişi**

XIXa. assiosatiw psihologiýasynyň gullap ösen döwüridir. Onuň obekti- ruhy durmuşdyr. Olaryň pikirçe, assiosatiwligi syýasatda, ahlakda, terbiýede peýdalanylýar bolýar diýen netijä gelýärler. Bu akymyň ýüze gykan eri Anglýadyr, ony ösdürmäge goşant goşanlar: Tomos Brawun, Djeýms Miller, Aleksandr Ben, Gerbart Spenser we beýlekilerdir. Bu akymyň ösmegine, kämilleşmegine itergi beren zatlaryň biri-de tebigy ylymlarda bolup geçen açyşlardyr. T. Brawun we D. Milliň işlerinde bu ugur doly esaslandyrylýar. T. Brawnyň “Adamyň ruhy barada filosofik leksiýalar” 1820 ý. Assiosatow psihologiýada : duýma, onuň täzeligi, ýakynlygy, indiwiidiň tebigy başarnygy, onuň saglyk ýagdaýy ýaly faktorlar öňe sürülýäer. Ol pikirlenme- meseläni çözmegiň prisesidir diýip belleýär. Meseläniň özi birnäçe assiosasiýany döredýär, şolaryň biride meseläniň çözgidi bolup dyrýar. Ol duýgy hakdaky pikiri ösdirmek bilen ýylylygy-sowgy, muskul duýmasyny ýüze çykyşyny düşündirýär.

Brawun ruhy öwrenmegiň esasy usulu-öz-özüňe gözegçilikdir diýip belleýär. Analiz beýleki ylymlardaky ýaly ruhy böleklere bölmeýär. Deňeşdirmäniň üsti bilen : 1. Iki ýa-da ondan köp bolan obekt deňeşdirilýär. 2. Olaryň arasyndaky gatnaşyklar derňelýär.

D. Mill /1773-1836/ taryhçy hem ykdysatçy 1829 ý. “Adamzat ruhynyň gelip gykyşynyň analizi” psihologiýanyň meselelerini duýma syrykdyrýar “Psihologik dýnüäde diňe bir duýma bolup-onyň kanyny assiosasiýadyr” diýip belleýär. Ol adamyň ruhunyň mehanizmi bolup durýar.

D.Miliñ pikirçe, assiosasiýa bir wagtda ýa-da yzygiderli ýüze çykýar,ol şahsýetiň işjeňligine aýratyn üns berýär. Meselen bir zady ýatda dikeltmek meselesi durýar,şol wagtyň özünde oňa pikirlenme hem gatnaşýar.

Assiosasiýany berkitmegiň 2 sebäbi bar:

1. Assosiasiyany duýmanyň janlylygy.
2. Olaryň gaýtalanmagynyň ýygylgy. Mill şahsýetiň işjeňligi bilen gözeşýär.Ýada salmak we intellektual işi ol şeýle göz önüne getirýär.

Bir zady ýada salmak meselesi durýar.Ýüze çykan emosional ýagdaý birnäçe assosasiýany emele getirýär.

Aleksandr Ben /1818-1903/ “Duýma we intelekt” 1855ý.,”Emosiýa we erk”1859ý. ýaly düýpli işleriň awtirydyr. Ol öz işinde fizologiýada herw sistemasy we duýgy organlary bilen baglanyşykly gazananlary erlikli peýdalanýar.

Psihiki hadysalar bedeniň gurluşy bilen baglanyşyklydyr. Onyň pikirçe, psihologiýada tebigy ylymlaryň usullaryny peýdalanmak zeryrdir. Şeýlelikde, ýüze çykan hadysalary ýazyp beýan etmeli, toparlara bölmeli. Ol assiosatow mehanizmden daşlaşmak bilen erkl hereketi, öz-özyňden işjeňlik ,herw sistemasynyň işjeňligi bilen baglanyşyklydyr. Durmuşda gerek hereket bilen gerek däl hereket biri-birinden üzňeleşýär.Bu pikiri soňra Ç. Darwin we Spenser öz täsirini etirýär.

Okuw prosesinde ähli hereketi ruhy güýç saklaýar. Aklyň özboluşlygy,tapawdydny aňmak, meňzeşligini ýüze çykarmak, täsiri ýatda sdaklamak,ruhy güýji bir ere jemlemek.Şeýlelikde, intellektual işjeňlik ýüze çykýar. Eger şeýle edilmese ,onda assosasiýa mümkin dälidir.

### **15.3. Psihologiýanyň Orsýetde XIX a. ösdürilişi**

Orsýetde psihologiýa bilen baglanyşykly meseleler jemgyetçilik pikiri, tebigy ylymlaryň ösüşi,filisifiýada gazanylan üstünliklere laýyklykda ösdürildi. Emma, XIX

a. feodal jemgeti dargan krizisi başdan geçirýär. Şonuň netijesinde 1861ý. Orsetde krepasnoýçylyk düzgüni ýatrylýar. Kapitalizmiň ösmegi bilen jemgyetgolok pikirinde düýpli özgerişlikler bolýar, Rewolýusion-demokratik akymyň wekilleri: W.G. Belinskiý, A.I.Gersen, N.G.Çernýşewskiý we beýlekiler psihologiýa materialistik nukdaynazardan çemeleşmegi öňe sürýärler.

K. D. Uşinskiý “Adam terbiýäniň predmeti hökmünde” işinde pedagogika we psihologiýa bilen baglanyşykly meseleleri işläp geçýär. Bu işde psihologiýa boýunça dünýä ýüzinde gazananlar göz önünde tutulýar. Işe, zähmetiň adama täsiri, onyň ruhy ösýşinde zähmetiň tutýan orny nygtalýar. Soňra bu pikir, T.F. Kapterew “Pedagogik psihologiýa” işinde ösdürýär. Senagatyň ösmegi, fabrikleriň gurylmagy zähmet adamsynyň psihologiýasyny öwrenmek meselesini goýýar. Eýýäm psihologiýa hasrby, hukuk gorayan organlarda giňden peýdalanylýar. Harkowda A.A. Potebin 1835-1891ýý. diliň taryhyny öwrenmek bilen baglanyşykly ýörite mekdep döredýär. Onuň işlerinden:”Pikir we dil”, “Rus grammatikasyndan ýazgylar”, ”Liriki we poetiki pikirlenme” we beýlekiler.

## **Bap XVI: Jemgyýetçilik we medeni –taryhy psihologiýa**

### **16.1. Jemgyýetçilik we medeni –taryhy psihologiýanyň maksady**

XIX –njy asyrdan başlap adamyň jemgyýetçilik mazmuny, halklaryň taryhy taýdan ösüşi takyk ylmy barlaglara eýe boldy. Filosofiýa, etnografiýa, taryh ylmlary bilen birlikde psihologiýa medeniýetiň önümlerini öwrenmäge girişýär (продуктов культуры). Munuň özi taryhy taýdan ösýän we kämilleşýän medeniýeti ylmy esasyda öwrenmäge ýol açdy. Bu ugurda ilkinji ädimleri eden nemes alymlary: Weýs, Şteýntaldir. Gerbertiň aýratyn alnan indiividniň akyl taýdan ösüşini tutuş halk üçin peýdalanýarlar.

Her bir halkyň özboluşly medeniýeti bar. Şol özboluşlygyň esasynda halkyň ruhy durýar. Bu meseleler halkyň dilinde, miflerinde, halk döredijiliginiň eserlerinde öz beýanyny tapýar. Bu ýerde taryhy –dil, sonuň bilen birlikde psihologik meseleleri öz içine alýan ylmy esasy görünýär. Şu meseleleriň jeminiň netijesinde halklaryň psihologiýasy döredi. 1852ý “Dilleri deňeşdirip öwrenmäniň urnalynda” ilkinji neşir edilen makalada bu mesele goýulýan hem bolsa, birnäçe ýyldan soň, Şteýitel we Leuerus bu ugurdan ýörite urnal çap etdirýär. 1861 ý. “Halklaryň psihologiýasy we dil bilişine giriş” bu urnal 1890 ýyla çenli neşir edildi.

W. Wund özüniň fiziologik psihologiýadan geçiren barlaglary başa barmansoň, ol “Halklaryň psihologiýasy” diýen meselä ýüzlenýär. Emma Gerbertiň, Wundyň bu ugurda alyp baran işleri netijeli bolmady. sebäbi olaryň pikirlerinde subýektiwizm we obyýektiwizm agdyklyk edýärdi.

Orsýetde “Halklaryň psihologiýasy” diýen ugurda A.A.Potebiýa iş alyp bardy. Her bir halk öz pikirinde we dilinde özboluşlygy görkezmelidir diýip belleýär. 1874 ýylda Rus grammatikasyndan ýazgylar” diýen işinde taryhy taýdan çemeleşýär.

Angliýada Spenser –jemgyýet kollektiwleýin organdyr, ol ewolýusion kanuna görä ösýär diýip ýalňyşlyk goýberýär. I. Kant bolsa jemgyýet –по законах разуме ösýär diýen netije çykarýar. Şeýlelikde, entäk siwlizasiýany geçmedik halklaryň etnopsihologik aýratynlyklary öwrenilýär. Spenseryň “Sosiologiýa prinsipleri” –şol halklaryň dini garaýyşlaryny, däplerini, düzgünlerini, adatlaryny, maşgala gatnaşygyny, jemgyýetçilik gurluşyny özüne birikdirýär.Şol faktlary düşündirmekde peýdalanylan ewolýusion –biologik geçişiniň nädogrydygyny görkezdi, bu meselä sosial –taryhy we psihologik taýdan çekeleşmek zerurdy.

## **16.2. Fransiýada sosial psihologiýa bilen baglanşykly alnyp barylan işler**

Indiidual psihologiýanyň sosial taýdan täsir etmegi hakyndaky pikir özboluşlylygny saklap galdy. Bu ugurda Fransiýada ylmy işler alnyp barylady.

1.Lebon(1841-1931) soňra, Beringeýmiň ýolbaşçylyk eden mekdebinde –adama gippozyň täsirini, wpuşeni(ynandyрма) we göz önüne getirme (воображение) esaslanýardylar.Şeýlelikde, beýleki biriniň täsiri neti-jesinde bejermek.

2. Pariž mekdebine bolsa –Şarko (1825 –1893) ýolbaşçylyk edýär we gipnoza ynanyanlara täsir edip bolýar diýen netijä gelyär.

G.Tarda (1843 –1904) “Закон подрождения” (1893) diýen işinde sosial gatnaşyklary derňemek bilen indiwiidiň sosial gatnaşyklary kabul etmegi bilen ynam döreýär we beýleki adamlary duýup bilýär.

Ynandyrmak adamyň özüni arayan wagty, dynç alýan wagty öz täsirini ýitirmeýär.1895 ý. onuň “Sosial logika” diýen işi neşir edilýär.Adam öz başaryan zadyny (ýöremek, gygyrmak, iýmek) fiziologiýanyň esasynda ýerine ýetirýär, aýratyn usulda ýöremäni, oriýa aýtmany haýsyda bolsa aýratyn tagamy gowy görmegi, bu zatlar sosial häsiýete eýedir.Öýkünmeçilik jemgyýetçilik durmuşynda aýratyn orun tutor.Bu mesele fizikada malekulýar hereketler, biologiýada bolsa neslegeçijilige barabardyr.Çylşyrymly hereketleriň netijesinde “Изобретение” ýada haýsyda bolsa bir zady döretmek bilen ol sosial mana eýe bolýar we halk köpçüligine ýaýraýar.

Tardyň täsiri netijesinde Bolduni ABŞ sosial psihologiýany goldaýan we ýaýradýan alymlarynyň biri bolýar.

### **16.3. ABŞ –da sosial we medeni –taryhy psihologiýa**

ABŞ alymy Boldun neslegeçijiligi 2 topara bölýär:

Tebigy we sosial.

Jemgyýetçilik durmuşyna peýda bermek üçin okamaga we bilim almaga ukyply bolup dogulmagy zerurdyr, okatmaklygyň iň beýik usuly Подрождение – öýkünmedir. Öýkünmäniň netijesinde: gymmatlyklar, adatlar, däpler, tejribeler, jemgyýetiň toplan baýlyklary, özleşdirilýär. “Sosial neslegeçijilik –öýkünmäni öňe sürse, geniy

Изобретение”. Jemgyýetde yzygirdli ýagdaýda ynandyrmanyň gelşigi” bolup geçýär.Indiwiidiň doglan gününden başlap ony “Sosial ynandyрма” gurşap alýar, öz psihikasynyň ösüşini ol kem –kemden duýýar.

Alymlar Tard, Bolduin ayrı –ayrı şahsyetlerin ösüşünün başlangıçlarını yörte hem özboluşly psihologik predposylkalar bilen bağlaşdyrmaga çalyşýarlar. Ähli babatda üns merkezinde goýulýan mesele indiwidiň psihologıasydyr, onuň özboluşly aýratynlygy, adamlar bilen aragatnaşygy, gatnaşyk netijesinde jemgyýetçilik tejribäniň özeleşdirilşi.

E. Dýurkgeým (1858 –1917) sosial usullaryň düzgünleri” (1884), “Indiidual we kollektiwleýin göz önüne getirmeler” (1898) we beýleki işlerinde ahlak-indiwide bagly bolmadyk özbaşdak “zatlardyr”. Ol jemgyýetçilik aňynda ýaşayar “köpçüligiň göz önüne getirişi” ýaly görnüşdedir. Dýurkgeým Kantyň ilkibaşlangyç jemgyýetçilik wenolini hakdaky pikirini dowam etdirmek bilen, ony jemgyýetçilik barlaglarynda dowam etdirýär. Dýurkgeým, öýkünme mehanizmine garşy çykmasada, ol örän umumydyr, şonuň üçin ol obýektiw reallygy görkezip bilmeýär. Emma muňa garamazdan ol sosial indiwide täsir etmekde ilkinjiligini tassyklaýar we zerur bolan takyk –taryhy hadysalary mysal getirýär.

Adamzat taryhynda perežiwaniye (sleda) aýratyn öwrenmäge mynasypdyr, ony adaty – indiidual element hökmünde düşündirilýärdi. Şeýlelikde, indiidual aň jemgyýetçilik –taryhy gymmatlyklar bilen berk baglylykda ösýär. İlkbaşda aladany idealistik nukdaýnazaryndan düşündiripdi. Emma Dilteý (1833 –1911) ony öwrenmegiň usulyny işläp düzýär we “psihologıya ylmy bu meseläni aňlap biliji ylym hökmünde çykyş etmelidir.

Sebäbi –netijeliş usulynda alýar. Psihologıya bu meseläni tebigy we jemgyýetçilik ylmlary bilen bilelikde çözmelidir. Onuň “düşündirip bilýän psihologıyasyna” Ebbigauz. Ol Dilteýiň pikirini iňkär

edýär we Gerbertiň “ Mirologiýasyna” daýanyar. Ol şahsyýetiň gurluşy bilen ruhy gymmatlyklary, medeniýetine gatnaşyjylary öwrenýär. Onuň okuwçysy Şpronger (1882) –1963) “Durmuşyň formasy” (1914) işinde adamyň özüni alyp barşynyň 6görnüşi beýan edilýär:

1. Teoretiki. 2. Ykdysady. 3. Estetik. 4. Sosial.  
5. Syýasy. 6. Dini

Amerika göçüp baran iňlis psihology Liak –Dugell “Sosial psihologiýa giriş” (1908) işinde adamyň sosial özüni alyp barşynda instinktiw täsirini öwrenýär. Emma ol dini taglymatdan ugur alýar (Stinkt diýen alymyň içki dünýäsi göz önünde tutulýar) Instinktiň ýüze çykyşy emosiýadyr (gorky, gaharlanma....)

## **Bap XVII: XIX asyrdaky empiriki psihologiýanyň ösüşi**

### **17.1. XIX a. birinji ýarymynda nemes empiriki psihologiýanyň kemala gelmegi**

Germaniýada XYIIIa. başlap empiriki ugurda adam bilen tebigatyň gatnaşygy içgin öwrenilip başlanylýar. Bu meseläni düýpli işlemäge goşant oşan I.F. Gerbart/1776-1841/. Ol nemes empiriki psihologiýasynyň düýbini tutýar.

Ol Wolfyň başarnyk hakyndaky taglymatyna garşy gykýar. Onuň düý sebäbi bilsa diňe söze daýanylýar. Ruhy durmuş-bir umumylykdyr. Onuň “Psihologiýadan okuw kitaby” 1816ý. neşir edilýär. Ol assosiativ psihologiýanyň tarapdary bolup çykyş edýär. Şeýlelikde, ol psihologiýany tejribeleriň esasynda düşündirmäge çalyşýar. Psihologiýanyň predmeti faktlar we aňdaky hadysadyr diýip belleýär. Bu pikir onda J. Lokkyň täsiri netijesinde ýüze çykyar.

Aňyň ýagdaýy psihologik barlaglaryň ilkinji başlangyjydyr. Onuň usuly bolup çykyş edýän: öz-özüňi synlamak; beýleki adamlara gözegçilik etmek, işiň netijesinde döredilen zatlary derňemäge degişlidir. Onuň

pikiriçe “Psihologiya adamlary synag edip bilmez” diýýär. Gerbert psihologiyany hakyky ylma öwürmek üçin, matematikadan erlikli peýdalanmak zerurdyr diýip belleýä. Diňe matematika biziň barlaglarymyzyň takyklygyny kesgitäp biler diýip nygtaýar. Göz önüne getirme-kabyl etäniň çylşyrymly obrazydyr, onuň ýüzy çykmagyna obektiň täsiri, bizden daşarky täsir bolmaladyr. Ol bir hadysany beýlekiden tapawytlandyrýar, onuň hilini görkezýär. Şu wagta çenli geçirilen barlaglarda ruhu hadysalaryň san tarapyny görkezilýärdi. “köp” ýa-da “az”. Emma bu umumy bolýar.

Göz önüne getirme-dinamiki güýç bolup beýleki güýçler bilen bilelikde hereket edýä. Aňda hemişe göz önüne getirme bilen baglanyşykly gapma-garşylyk ýüze çykýar. Emma, matematikany yzygigerli peýdalanmak kem ciliklere getirýär.

Onuň psihologiyasy 2 bölekden dyrýar:

1. “Statiki ruh”- rahatlyk ýagdaýynda/ göz önüne getirme ösdirilýär./

2. “Dinamiki ruh”- göz önüne getirmäniň hereketidir.

Gerbert göz önüne getiräni 3 topara bölýär.

1. Aýdyň aň- aýdyň göz önüne getirme.

2. Aň-doly çözülmelik göz önüne getirmeler.

1. Garaňky- beýleki göz önüne getirmeler bilen baglanyşykly.

Ruhy durmuş- hemişelik hereket edýän göz önüne getimelerdir. Onuň her biriniň bölünýän erini bolsa, bosaga diýip at berilýär.

Gerbert özüniň ylmy mekdebini döredýär. Onyň görnikli wekilleri: T. Woyts, /1821-1864/, M. Lasarys /1824-1903/, G. Şteýntal /1823-1899/. Woyts- ilkidurmuş halklarynyň ruhy dyrmysyny öwrenýär, psihiki durmuşuň ösdüşini yzarlaýar. “Ilkidurmuş halklarynyň köpisine degişli zerur materiallary öwrenmek bilen, olaryň medenietini, maşgala gatnaşyklaryny, ahlakyny, syýasy

durmuşyny, dini aýratynlyklaryny ylmy taýdan öwrenýär. Şunlukda, ol psihikany obektiw öwrenip bolar diýen pikiri öňe sürýär.

Lasarus we Şteýntal bolsa etnopsihologiýanyň esasyny goýýar. Şteýntal dilleri öwrenmeklige ýygyn etse, beýlekisi halklaryň ruhyny içgin öwrenýär. “Ruhly dyrmyş” diýen işinde diliň pikirlenmä bolan gatnaşygyny derňeýär.

1859 Lasarys we Şteýntal “Dünýä halklarynyň psihologiýasy we dilleriň öwrenilişi” atly jurnaly esaslandyryşlar. “Halklaryň psihologiýasy hakynda pikir” diýen makalasynnda esasy mesele hökmünde dürli halklaryň ruhu öwrenilýär. Olar ruhyň elementleri hökmünde: dili, mifleri, halk döredijiligini, ýazuw, din, olaryň durmuşdaky orny, aragatnaşyklary nygtalýar.

## **17.2. Inlis assiosatiw psihologiýasynyň XIXa. ösdürilişi.**

XIXa. assiosatiw psihologiýasynyň gülläp ösen döwridir. Onuň obektiw ruhy durmuşdyr. Olaryň pikirçe, assiosatiwligi syýasatda, ahlakda, terbiýede peýdalanylýar bolýar diýen netijä gelýärler.

Bu akymyň ýüze gykan eri Anglýadyr, ony ösdürmäge goşant goşanlar: Tomos Brawun, Džeýms Miller, ALEKSANDR Ben, Gerbart Spenser we beýlekilerdir. Bu akymyň ösmegine, kämilleşmegine itergi beren zatlaryň biri-de tebigy ylymlarda bolup geçen açyşlardyr. T. Brawun we D. Milliň işlerinde bu ugur doly esaslandyrylýar. T. Brawnyň “Adamyň ruhy barada filosofik leksiýalar” 1820. Assiosatow psihologiýada :duýma, onuň täzeligi, ýakynlygy, indiwiidniň tebigy başarnygy, onuň saglyk ýagdaýy ýaly faktorlar öňe sürülýäer. Ol pikirlenme- meseläni çözmegiň prisesidir diýip belleýär. Meseläniň özi birnäçe assiosasiýany döredýär, şolaryň biride meseläniň çözgidi bolup dyrýar. Ol duýgy hakydaky pikiri ösdirmek bilen :ýylylygy-sowgy, muskul duýmasyny ýüze çykyşyny düşündirýär. Brawun ruhy

öwrenmegiň esasy usulu-öz-özüňe gözegçilikdir diýip belleýär. Analiz beýleki ylmlardaky ýaly ruhy böleklere bölmeýär. Deňeşdirmäniň üsti bilen : 1. Iki ýa-da ondan köp bolan obekt deňeşdirilýär. 2. Olaryň arasyndaky gatnaşyklar derňelýär.

D. Mill/1773-1836/ taryhçy hem ykdysatçy 1829 ý. “Adamzat ruhynyň gelip gykyşynyň analizi” psihologiýanyň meselelerini duýma syrykdyrýar “Psihologik dýnüäde diňe bir duýma bolup-onyň kanyny assosasiýadyr” diýip belleýär. Ol adamyň ruhunyň mehanizmi bolup durýar.

Miliň pikirçe, assosasiýa bir wagtda ýa-da yzygiderli ýüze çykýar, ol şahsýetiň işjeňligine aýratyn üns berýär. Meselen bir zady ýatda dikeltmek meselesi durýar, şol wagtyň özünde oňa pikirlenme hem gatnaşýar.

Assosasiýany berkitmegiň 2 sebäbi bar:

1. Assosiasiiýany duýmanyň janlylygy.
2. Olaryň gaýtalanmagynyň ýygylgy. Mill şahsýetiň işjeňligi bilen gözeşýär. Ýada salmak we intellektual işi ol şeýle göz önüne getirýär.

Bir zady ýada salmak meselesi durýar. Ýüze çykan emosional ýagdaý birnäçe assosasiýany emele getirýär.

Aleksandr Ben /1818-1903/ “Duýma we intelekt” 1855ý., “Emosiýa we erk” 1859ý. ýaly dýüpli işleriň awtirydyr. Ol öz işinde fizologiýada herw sistemasy we duýgy organlary bilen baglanyşykly gazananlary erlikli peýdalanýar.

Psihiki hadysalar bedeniň gurluşy bilen baglanyşyklydyr. Onyň pikirçe, psihologiýada tebigy ylmlaryň usullaryny peýdalanmak zeryrdir. Şeýlelikde, ýüze çykan hadysalary ýazyp beýan etmeli, toparlara bölmeli. Ol assosiatow mehanizmden daşlaşmak bilen erkl hereketi, öz-özyňden işjeňlik ,herw sistemasynyň işjeňligi bilen baglanyşyklydyr. Durmuşda gerek hereket bilen gerek däl hereket biri-birinden üzňeleşýär. Bu pikiri soňra Ç. Darwin we Spenser öz täsirini etirýär.

Okuw prosesinde ähli hereketi ruhy güýç saklaýar. Aklyň özboluşlygy, tapawydyny aňmak, meňzeşligini ýüze çykarmak, täsiri ýatda sdaklamak, ruhy güýji bir ere jemlemek. Şeýlelikde, intellektual işjeňlik ýüze çykýar. Eger şeýle edilmese, onda assosasiýa mümkin däl.

### 17.3. Psihologiýanyň Orsýetde XIX a. ösdürilişi

Orsetde psihologiýa bilen baglanyşykly meseleler jemgyetçilik pikiri, tebigy ylymlaryň ösüşi, filisofiyada gazanylan üstünliklere laýyklykda ösdürildi. Emma, XIX a. feodal jemgeti dargan krizisi başdan geçirýär. Şonuň netijesinde 1861ý. Orsetde krepösnoýçylyk düzgüni ýatyrylýar. Kapitalizmiň ösmegi bilen jemgyetgolok pikirinde düýpli özgerişlikler bolýar, Rewolýusion-demokratik akymyň wekilleri: W.G. Belinskiý, A.I. Gersen, N.G. Çernyšewskiý we beýlekiler psihologiýa materialistik nukdaynazardan çemeleşmegi öňe sürýärler.

K.D. Uşinskiý “Adam terbiýäniň predmeti hökmünde” işinde pedagogika we psihologiýa bilen baglanyşykly meseleleri işläp geçýär. Bu işde psihologiýa boýunça dünýä ýüzinde gazananlar göz önünde tutulýar. Işe, zähmetiň adama täsiri, onyň ruhy ösüşinde zähmetiň tutýan orny nygtalýar. Soňra bu pikiri, T.F. Kapterew “Pedagogik psihologiýa” işinde ösdürýär. Senagatyň ösmegi, fabrikleriň gurylmagy zähmet adamsynyň psihologiýasyny öwrenmek meselesini goýýar. Eýýäm psihologiýa hasrby, hukuk goraýan organlarda giňden peýdalanylýar. Harkowda A.A. Potebin 1835-1891ýý. diliň taryhyny öwrenmek bilen baglanyşykly ýörite mekdep döredýär. Onuň işlerinden: “Pikir we dil”, “Rus grammatikasyndan ýazgylar”, “Liriki we poetiki pikirlenme” we beýlekiler.

## **Bap XVIII: XVIII asyrda psihologiýada empirizmiň agalyk etmegi**

### **18.1. Empiriki psihologiýanyň döremeginiň şerti**

XVII asyryň II ýarymyndan başlap, Angliýada materialistler bilen idealistleriň, deýtisler bilen teistleriň arasynda dawa-jenjel başlandy.

**Deizm** – din-filosofik doktoryna bolup, olar hudaýyň dýnyä aňy hökmünde tebigatyň maksada laýyk “maşynyny” konstruirlän, kanunlary hem-de hereketleri beren diýip kabul edipýärler, ýöne olar tebigatyň öz hereketlerinde hudaýyň gatnaşygyny ret edýärler (hudaý işi, gudrat we ş.m.). Akyldarlaryň arasynda hudaýy aň hökmünde düşünmeklik giň gerime eýe boldy we beýleki düşünelere ýol berilmeýär. XVII-XVIII asyrlarda erkin pikirlenmäniň ösüşinde aň-bilim bermek üçin uly orun oýnady.

**Teizm** – dini dünýägaraýyş bolup, ol hudaýy erkin döreden we dünýäden daşary hereket edýän absolýut şahsyýet diýen düşünelerden gelip çykýar. Dini taglymatlary we idealist-filosoflar materialistleriň döwen feodal-hristian psihologiýasyny gorajak bolupdyr.

“Adam duýgularynda pikirleniş işiniň hemme many-mazmunyny kabul edýär” diýip Lokkuň başlangyç ýagdaýynda tassyklanandyr. Duýgular bolsa daşky material gurşawdan gyjynmalary kabul edýär. Duýgularda bolmadyk zat, intellektde bolup bilmez diýip Lokk belleýär. Adamynyň ruhy biziň ähli aňly işimiziň jemi hem-de merkezidir. Adam dünýä inende ol ýukajyk tagtajyk ýa-da ak kagyz ýaly bolup, ol ýere duýy endikleri ýazylyar. Umumy pikirleriň emele gelmegine (formirlenmegine), logiki abstrakzsiýa ukybyna J. Lokk dialektiki däl-de, eýsem metafiziki garaýar, ýagny ýönekeý endikleriň toplanyp, olaryň biziň aňymyzda bar bolan abstraksion düşüňjäni Lokkuň ideýasy boýunça göz

öňünde tutulýar. Biziň duýgy bedenlerimize (organlarymyza) daşky gurşawyň täsiri astynda döreýn aňmyzyň obýektiv manysy baradaky Lokkuň tassyklamasy pikirlenmäniň barlyga bolan gatnaşygy hakyndaky meseläniň materialistik çözgüdi boldy. Bu bolsa Lokka idealistik nazaryýetden gelip çykan dogabitdi ideýany ýok edip, ruhuň bedenden daşarda hem barlygyny tassyklaýar.

## **18.2. Djon-Lokk – empiriki psihologiýany esaslandyryjydyr**

Lokk dogabitdi ideýalar, hudaýyň dogabitdi ideýalary hem adamyň ahlak taýdan dogabitdi prinsipleri ýokdur, olar edil dini ideýalar ýaly endigiň esasynda tebigatyň hem-de adamynyň ýaşaýyş jaýyna daşky gurşawyň täsiridir diýip belleýär. Gowulyga çekilme we erbetlikden iteklemenden öz-özünü gorap saklajak bolmak instiktlerinden başga tebigatdan diňe bagta bolan ymtymla bardyr. Subýektiv käbir yzagalak (passiw) we baglanyşygyň gös-göni sebäbidir. Bu metafiziki görkezmäniň esasynda özüniň ýagşy (položitel) taraplary bolup, ol dini ahlagyň resmi sütünini bozdy.

Djon-Lokk – iňlis filosofy, materialisti “Adam aňynyň endigi” (1960) diýen işini dörediji hem-de aňyň empiriki nazaryýetini iksläp düzüjidir. Ol dogabitdi ideýalaryň bardygyny ret edip, ähli adamyň bilimi endigiň esasynda akyp gaýdýp tassyklaýar. Lokk empiriki psihologiýanyň düýbünü tutujydyr.

Lokk akylllygy (pähimliligi) şu dünýäde öz işini öňden görüjilikli girişe öwrenmeli ýaly kesgitlemek bilen akylyň we endigiň birikmesi netijesinde tebigatyň gowy häsiýetidir diýip belleýär. Duýma ýa-da daşky endik we refleksiýa ýa-da içki endik Lokkuň pikirçe bu ikisini aňyň özbaşdak çeşmesi bolup, şol ýerden hem biz ähli pikirlerimizi, düşüňjelerimizi göz önüne getirmegimizi

alýarys. Lokkuň pikirçe içki endik diňe bir adamynyň daşyndan berlen endikleri saklap we kabul etmeklige eýe bolman, eýsem özüniň içki işine syn edip, öz-özüne pikirlenmek we duýmakdyr. Bu içki endigi Lokk refleksiýa diýip atlandyrýar. Reflektor endik daşky gurşawyň täsir etmeginiň kömegi arkaly duýýar we şonuň üçin munda daşky endikde bolmadyk ideýalar, pikirler bolýar.

Ahlakly endikde Lokk uly manyny duýga, hyýala hem-de erke berýär. Lokkuň pikirçe adamlar bilen gatnaşyga ymtylmak erkde hökümetiň kanuny hem-de jemgyýetiň pikirleri abraýa eýedirler. Tertipli (ahlakly) sypatyň emele gelmeginde onuň iň soňkusyna uly täsir edýär. Abraý бүтинлөý dünýägaraýşyň güýjüne bagly bolup, ikinji nobatda emosional ýagdaýa.

Daşky gurşawyň şahsyýete täsir etmek nazaryýetinden Lokk diňe bir mekdep terbiýesi däl-de, eýsem özbaşdak (individual) maşgalanyň ideýaly hem täsir edýär diýip hasaplaýar. Terbiýeçiniň şahsyýetine aýgtylaýjy many bermek bilen pähimli emosiýanyň döremegini hem-de şahsy garmoniýanyň ösmegi üçin şeýle gurşawyň döremegini Lokk talap edýärdi. Lokk maşgalada ene-atasynyň deň hukukly hem-de ene-atasy çazgalary bilen sylanyşykly gatnaşykda bolmagynyň tarapdary.

### **18.3. Djon-Lokkuň taglymatyna garaýyşlar (Berkli, Ýum)**

J.Lokkuň ahlak terbiýe hakynda öwrenmeleriniň yetmezçiligi (ol bir tarapdan çaga arassa tagta ýaly beýnili dogulýazr diýip belleýär, başga bir tarapdan bolsa, ol adam doglandan oňa gowy häsiýet gerek diýýär) materializmiň metafiziki häsiýetiniň çakliginden alyp gaýdyp, onuň etikanyň nazary esaslarynyň gowşaklygyna getirdi. Etiki barlaglara motiw ahlak diýen psihologiki

prosesi suratlandyrdy. Materialistik ugurdan (pozisiýadan) etiki düşüňjeleri düşündirmekde, ol şahsyýet bilen jemgyýetiň hakyky gatnaşygyny açyp görkezip bilmedi. Lokkuň gapma-garşylykly hem-de baglanyşyksyzlyk taglymatynyň idealistiň ýalňyşlaryny soňra Berkli bilen Ýum tarapyndan öwrenildi.

Berkliniň pikitiçi zatlaryň hili hem-de zatlaryň hut özi adamynyň duýmasynyň esasydyr. Ol ýokarky hudaýyň ruhuny kabul etdi.

Ýum Dawid (1711-1776) inlis filosofy, taryhçy hem-de ykdysadyýetçi. Ol agnostisizmiň esasy prinsiplerini döretdi. “Adamynyň tebigaty” diýen traktynda, ol duýgy endiginiň ideologik öwrenmesinde ylmyň çeşmesi hökmünde duýgy akymynyň sebäpleriniň akyla sygmajakdygyny beýan etdi.

Berkli bilen Ýum endikde subýektiň duýgy täsirlerine daşynda bolman, diňe şonuň özündäki esasy diýip düşünyärler.

Berkli bilen Ýumuň taglymatynda duýma ideýasy aň bilen fiziki dünýäniň arasyndaky araçysy hökmünde obýekte öwrülýär, olaryň aňyrsynda hiç hili akyl ýetirijilik işi ýokdur. Aňa diňe gös-göni kabul edilýän fenomen görnüşinde bermek hakykydyr. Olaryň garaýyşlary subýektiw idealistikidir.

Olaryň tezisi pikiriň zada (predmete) garaşlydygyny empiriki subut etmek mümkin däldigine getirdi.

Lokkuň taglymaty XVIII asyrdan fransuz materialistlerine, “Aň-bilim bermek” döwrüniň akyldaryna uly täsir etdi. Soňra psihologiýa ylmyň ösüşi Lokkuň empirizminden assosianizme geçdi. Lokkuň pikiri hökmünde materializmiň yzygiderliligini döretjek boldular.

Duýma ýa-da daşky endik we refleksiýa ýa-da içki endik bularyň hemmesi aňyň çeşmesi bolup, ol ýerden biz ähli biziň ideýalarymyzy, pikirlerimizi, düşüňjelerimizi

alýarys. Zatlaryň hemmesini Lokk birlenjä we ikilenjä böljär. Biziň figura, herekete özüni çekişi göz önüne getirmeginiz, adamynyň kellesinde hakyky özüne çekme, hakyky figuralaryň, hakyky hereketleriň we ş.m. esasy keşbi obýektiw mana eýedir. Bu birinji häsiýetdir. Biziň güle, sese, ysa subýektiw garaşsyz güle, sese, ysa subýektiw garaşsyz obýektiw mana eýe däldir. Bu bolsa Lokkuň taglymatyna görä ikilenji häsiýetdir.

Lokk birlenji we ikilenji häsiýetleri öwrenende, ol idealizm üçin uly orun berdi.

Lokkuň gapma-garşylykly häsiýetli taglymatynda onuň idealistiki ýalňyşlaryny soňra Berkli bilen Ýum tarapyndan öwrenildi.

## **Bap XIX: Differensial psihologiýa**

### **19.1. Differensial psihologiýasyň maksady, wezipeleri**

Differensial psihologiýanyň maksady - adamlary ýada topardaky adamlaryň arasydaky indiuidual aýratynlygy haýsyda bolsa bir alamaty (meňzeş alamatlarynyň jemi) boýuncça ýüze çykarmakdan ybaratdyr. Bu mesele ir döwürden bari diňe filosoiflary, lukmanlary, pedagoglary, ceper doredijilik bilen is salyşýan adamlary gyzyklandyryp gelýär.

Gadymy grek filosofy Aristoteliň „botanikanyň atasy" diyip at beren Teofrast ozuniň „Etniki hasiýetler" diýen işinde janly we ýerlikli mysallaryň üsti bilen adamlaryň özboluşly hasiýetlerini ýazyp beýan edipdir. XVI-XVIIIa. yaşap geçen alymlar hem bu meselä öz gosantlaryny goşdylar. Montenýa („Tejribeler" 1580ý.), Lobrgoster („Haraktery teofrasta" 1688ý.) we beylekiler.

Durmuş tejribesinden ylmy düşünjä geçmekde Huan Uartyň temperament we başarnyk hakyndaky goraýyşlary progressiw rol oynady. Emma adamlaryň indiuidual basarnyklaryny, ýüze çykarmak üçin ýörite ylmy usullaryň oylanyp tapylmagy, peýdalanylmagy talap

edýardi. Differensial psihologiýany ýüze çykmagy we ösmegi durmuşyň talaby boýunça ösdirilýardi. Ol ilki medisnada, soňra bolsa pedagogikada we soňra bolsa individual psihologiýada osdürildi. W.Wundyn laboratoriýasynda individual psihologiýa owrenilmändi onuň pikirçe, eksperemental psihologiýanyň özi individualdyr diýip belleýär. Krepelin, Kettel ýaly alymlar eksperimentiň maksadyny üýtgemek bilen, individual özbaluşyny owrenýärler.

E.Krepelin (1856-1926ý.)Psihiatrik klinika eksperimental-psihologik usuly ornaşdyrýar. Ol birnäçe wagt Orsyýetde işleýär, Germaniýanyň uniwersitetindaky ýörite W.Wundunky ýaly laboratoriýa döredilýär. Soňra ol laboratoriýa W. F. Çij (1855-1936ý.) „Psihiatriýada psihologik netijeler" diýen makalany çap etdiridir.

Alfred Bine (1857-1912ý.) bilimi boýunça lukman, fransuz narkology Şarko bilen kop sanly ýatda saklap bilýan adamlarda synag geçirýärler. Şarko ýadyň dürli tiplerini barlaýar: gorüş,eşidiş, hereket.

1897ý. Behterewiň redaksiýasy bilen „Psihiatriya düşündiriş" diýen işi neşir edilýär. Ony taýýarlan ýaş wraç Lazutkidi.

1900 y. W.Ştern „Individual aýratynlyklaryň psihologiýasy hakynda" diýen işinden soň differensial psihologiýa doly özbaşdak osüp başlady.

Krepeliniň, Binäniň, Şarkonyň, Lasarusyň we Şteýntalyň ylmy işleri täze bir ugruň ýüze çykmagyna, onda matematik usulyň individual aýratynlyklary göz oňünde tutmaga munkinçilik berdi. Galman özboluşly, täsin ideýalary bilen meteorologiýadan başlap we antropologiýa bilen baglanyşykly meseleleri ösdirdi.

## 19.2. Galtonyň differensial psihologiýa bilen baglanyşykly geciren tejrebeleri

Galtonyň pikir ýöretmesi eksperimental - psihologik ugurda kesele gelipdi. Ol duýma başgaçaklaryny öwrenmek bilen, täze tärleri (sesi duýma “Galtonyň jürlewigi”) myşsa duýmasyny bahalandyrýar.

Galtonyň gyzyklandyran zat - genetika (nesilegeçijilik) synaga gatlaşýanlaryň individual aýratynlygyny öwrenmekde peýdalanýar.

Meselem, metod bliznesow. Bu ýerde nesilegeçijilik bilen daşky täsiriň gatnaşygy yzarlanýar. Ol ýörite soragnama işläp düzýär. Aýal doganlar, erkek doganlaryň haýsy-da bolsa bir obýekte garaşsyzlygyny öwrenýar. Ol öz gelen netijelerini matematikanyň üsti bilen ýazyp beýan etmäge çalyşýar. Diýmek, statistik usul peýdalanýar.

Bu usuly öz işinde peýdalanmaga itergi beren zat A. Ketlenin (1796-1874) „Sosial fizika“ diýen işidir. Onuň pikirçe, formulalar adamlaryň özüni alyp barşynyň kanunalaýyklygyny öwrenmäge şert döredýär diýilýär. Meselem, durmuş guranlaryň sany, ol hadysa individualdyr. Şeýlelikde, ol „ortaca adam“ diýen ideýany öňe sürýär. Orta gorkeziji in köp ýaýran gorkezijidir.

Ketlaniň kesgitlan ortaça sany hemişelikdir. Adamlaryň ozuni alyp barşyny köpçülikde gozegçilik edilse, gysarnanyn gatnaşygyny kesgitläp bolýar.

1869 y. Galtonyň „Nasledstwennyý geniy“ diýen işinde orta boýly adamlary giň ýaýrandyr, uzyn boýlular seýrek duşýar, şolar ýaly hem akyl taýdan ösüş hem deň dälidir.

Käbir alymlar ewolyusion teoriýadan ugur alýar. Uygunlaşma genetiki determenizm individual forma eýedir.

Psihiki aýratynlygyň ösüşi genetiki predposylkalaryň esasyndadyr.

Galtonyň pikirçe, talantly bolmak garyndaşlyk gatnaşygyna baglydyr. Meselem, Anglýanyň görnükli şahsyýetleriniň kesellerini öwreýärler.

Ýene-de bir zat 4 çagadan diňe 1 çaga talantly bolup biler diýen pikiri öňe sürýär. Biografik maglumatlar bilen birlikde ol anketa usulyny peýdalanýar. 1874 y. „İňlis ylmy adamlary: olaryň tebigaty we terbiýesi" 154 işde esasy kesgitleýji rol nesilegeçijilige degişlidir, terbiýä we daşky täsire kemter garaýar.

Anketa bilen birlikde eksperimentler geçirilýär. 1884 y. ol Londonda geçirilen sergide öz laboratoríasynyň işini görkezýär. 9 müň adamyň agramyny, boýuny, duýgyrlygyny barlaýar. Barlagyň netijesinde 1883 ý. „Adamy başarnygynyň ösüşiniň öwrenilişi" (Исследование о человеческих способностях и их развитии). Galton soňra öz laboratoríasynda geçirýan synaglarynyň netijesinde „Akyl testini" (умственный тест) işläp düzýär 1890 ý. „Akyl testleri we ölçegleri" diýen makala ýazýar.

Kettel ABS baranyndan soňra 50-den gowrak dürli görmüşli testi işläp düzýär we ony Kolumb uniwersitetinde döreden laboratoríasynda ornaşdyrýar.

### **19.3. ABŞ-da testleri durmuşa ornaşdyrmakda geçirilen işler**

1895-1896 ý. ABŞ-da testleri durmuşa ornaşdyrmak bilen baglansykly 2 sany ýörite milli komitet döredilýär. Testleri işläp düzmäge: Bine, Ebbingauz, Ştern, Torondaýyk, G. Mýuller we beyleki alymlar işjeň gatnaşýarlar.

Testler mekdeplerde, medisinada, önümçilikde giçden ornaşdyrylýar. Olary işläp düzmegiň, netijelerini barlamagyň täze-täze usullary, tärleri tapylýar.

İňlis psihology Spirmen testiň netijelerini kesgitlemegiň ýollaryny kämilleşdirýar. Netijesini hasaba

almak, kriteriýalaryny işläp düzmek. Bu ýerde 2 zat göz önünde tutulýar:

1) Kauzel - (sebäp);

2) Sholastik(bolup bilmejek).

Statistik kanun şu ikisine daýanýar.

Bine 1904 ý. akyl taýdan kämil ösmedik çagalar üçin ýörite mekdebiň açylmagy bilen okap biläýjek, ýöne yalta, okamaga höwesini ýok çagalar we dogabitdi kemçilikli çagalary kesgitlemelidi.

Şeýlelikde, Bine we Simon ýörite birnäçe gezek tejribe geçirýärler (ýat, üns, pikirline). Gatnaşan çagalar 3 ýaşdan ýokarky çagalardy. Bu tejribe soňra çagalaryň akyl taýdan kämilligini kesgitlemek üçin test bolup hyzmat etdi. Soňra çagalaryň ýaş aýratynlygyna laýyklykda has çylşyrymlaşdyryldy. Eger çaga öz deň-duşlarynyň çözüp bilýän meseleleriniň hatdasyndan gelse, onda ol adaty çaga hasaplanylýar. 1911 ý.Ştern “Koiffissent intelekta” diýen düşüňjani girizýar.

## **Bap XX: Çagalar we pedagogik psihologiýa**

### **20.1. Çagalar we pedagogik psihologiýanyň maksady, wezipeleri**

a) Çagalar psihologiýasy - psihologiýanyň aýratyn ugry bolup - çaganyň psihiki ösüşiniň aýrtynlygyny öwrenýär, pedagogika ylmy bilen berk baglanyşyklydyr, bu meseläni öwrenmek pedagogik praktika üçin iň bir zerurlyk bolup durýar, okuw-terbiýeçilik işlerini netijeli alyp barmaga giň ýol açýar.

Ol çagalarda adam psihikasynyň osüşini aýry-áýry psihiki proseslaryň (aňlaýjylyk, erk, emosional), çagalarda işiň aýry-áýry ugurlara gatnaşygy (oýun, zähmet, okuw) şahsyýetiň hili, özboluşlygy we ýaş aýratynlyklaryny ýüze çykarmaklyga gönükdirilendir.

Ýaş aýratynlygy öwrenilende:

1. Poperecnyýe barlaglar - dürli ýaşdaky çagalary öwrenmek.

2. Prodolnyýe barlaglarda - köp ýyllyk, uzak möhletini öwrenýär (şol bir çagalardaky barlag).

Ýüze çykan wagty XIXa. ortalarynda pedagogik praktikanyň talabynyň esasynda ýüze çykdy.

Esasy iş edenler: P.P.Blonskiý, L.S.Wigotskiý, S.L.Rubinşteýn, D.N.Uznadze, A.N. Leontýew, A. P.W Luriýa, B.G. Annanew, B. Ştern, A. Buýuller we beylekler.

b) Pedagogik psihologiýa - psihologiýanyň aýratyn ugry, indiwiðin sosial tejribesini öwrenmekligiň kanunlaryny öwrenýär. Oňa esas bolup cykyş edýän okuw-terbiýeçilik işidir. Ol XIXa. II ýarymynda osüp başlady. Düýpli işjeňler: K.D.Usinskiý, P. F.Konterew, A.P.Neçaýew, A.F. Lazurskiy. Okatlanyn we tarapa berlegin psihologik esaslaryny deryar. Bilimleri, bosarnyklary ele etmek, sahsyyetin kine cegisi, durmus tejribanin owrenliginin, kipdir birinin konegi bilen durmusa tayaryna.

(Lekula gecilende Pedagogiya diýen meselani aýratyn dusundirmeli. Psihologiya sozluk, M. 1996 257 sah.)

1. Taze eýýamyň başlanmagy bilen dowrebap terbiyegemek, okatmak işi öňe çykdy. Ý. Komenskiy, D. Lokk, Lazurskiý we beylekiler bu ugurda duyis isleri yerine yetirdiler. XVIII II yaryndan baslan ykdysadynyn olcegi, bilim bermekligin taze gornuslerinin ornasydrylmege Z. Russosin we Pestolosisin islerinde oz bayanysy tandy Pestolosin okuw-terbiyecilik isini psihologik esasta gurmegy one suryar.

Nemen filosofy Tideman çaganyň psihiki ösüşiniň yzgidergi derňeýän isini 1887 y. nesir endirýar „Çaganyň ruhy başaryngynyň ösüşine gozegçilik" işini bir oglanyn doglan gununden 3 yasa çenli aralyga gozegçilik edyar.

1867 ý. K.D. Uşniskiniň „Adam terbiýaniň predmeti hökmünde" işinde çagany hemme taraplayyn

terbiyenlek üçin ony ilki töwerekleýin öwrenmegi maslahat beryar.

Adamy owrenyan ylymlaryý içinde psihologiya merkezde duran ylymdyr. Ol polureflekslere, ýagny, başanyga we endiklere okuw-terbiýä tasirinde ösýar, terbiyanin ahlak tarapy (beden, ahlak, akyl) kamilisdirmek.

Rus alymy P. F. Lestgaft (1837-1909) pedagogik psihologiyada beden terbiyesi, masgala terbiyesi, individual we tipologik ayratynmeler hakynda is alyp baryar. „Anly dusunjegi beden isi" diýen taglymaty islap duzýar. Durli gimnastikalaryn ehliyet, ununy osusdagi orpy, bedenin dolandyrygysy, bu meselede sozun orun, ruhy taydan kanigeslekde beden terbiyesi. Aklyly terbiyesi, beden terbiyesi bilen berk baglansykladyr.

Ewolusiyon biologiyanyň ösmegi ýaş çagalary içgin owrenmege ýol açdy. Biologik-ewolusiyon osusi sanlamak sanlamak ayratyn usul hoklunde peydasynyn baslandy. W. Preyer (1841-1897) nemen duzlagy ozunin „Cagayys ruhy" (душа) 1881 y. caganyň psihiki osusi owrenyar. Bu is kop yanlaryn dowamynda caganyň osusi bilen baglansykydyr (her gun 3 gezek irden, gunortan we agsam). Bu gozregcilik caga intak enanin gowresindaki bir yasayanca etdirilyar we epynraryn caga intak "чистая доска" diýen ideyasynyňkar edyar. Son dowurden basgan nerwno-psihiki baslancyglaryn ugryby tutulyar. Bu pikiri 80 yaslarda W.M. Behterew dowaly etdirdi. Ol oz ogly Petre gozegcilik edyar.

## **20.2. ABŞ bu ugurda alnyp barýan barlaglar**

ABS-da ilkinji bolup W. Wundun laboratoriasynda işlän Stenli Holl (1846-1924) masda duymesyny owrenyar. Ol mugapynyaryn onunde cakys edende caga psihologiyasyna esaslanmalydy, ol Wundun edisi eksperiment geciryan, mugallymlara soragnmama

(вопросник) paylayar, onda çagalaryn dasky dunya gorayyslary hakynnda soraglar bardy. Sonra onun kepillendirilmeçi bilencagalara duygy (ahlak hs dini), beyleki odanlara gorayyslary, ilkinji yatgalary hakyndaky meseler çagalar. Mullap doldurylan soragpanalar islenilip, durli yasgy çagalaryn bu meselere gorayyslary aydynlasdyrylyar. Hallyn 1904 y. „Etingizelik" atly isi nesir etdirilyar.

Ol çagalary owrenmek bilen baglansyky ysyn duybini tutyar Pedagogiýa. Onun yernysy duyp ozesinde (biologizatorçylyk) natokyklyk bardy. Meselem, irki çaga agasary - awuuygaryn instintiw hereketdir.

Çaga oklary bolsa - indeý taýpalaraynyn yasayys durmusidir diýip pedagry netije çykarlar. Diýjek bolunýan zat her çaga butun adamzat taryhynyn fazalaryny gecyar diýilyar.

E. Klapared (1873-1940) şwesiya psihology, Karl Gross (1861-1946) nemes psihology, oýun-uzak geçmişden galan hadysadyr, şonuň üçin ol gecmise ýüzlenmek dal-de, geljege gonukdirlendir, organizmi durmus synaglaryna tayarlayan mekdendir diýip netije çykaryrlyar. Onyň kemçiligi oýunyň baş maksadyny-uygunlaşmaklyga syrykdyrylmagydyr. XIX goymakynnda kettegden sonra ABS-da Baos, Bolton, Yastrow, Diýenbert we beylekigir çaga psihologiyasy boyunca duýsi isler bitirýarler. Emma okap halyn soragnamasynyn orpuna testi ulanyrlar.

Bu dowurde mekdep pedagogikasy çagalary içgin owrenmage girisýar. Bu ugurdy Germaniyada E. Meyman (1862-1915). Orsýesda A.P. Neçayew (1875-1943). Uly laboratoriyalarda peýdalanylan tehniki serisdeler, usullar gonunden-goni mekdep klaslarynda peýdalanylan baslanyldy. Şeylenikde, okuw ilangary, okadylysyn usullary, gonukmelerin toplumy, bilim-basarnyklary barlamagyn gornuslerine uytgetmeler girizildi. XX basynda ewolyusion-biologik usul

psihologiyada agdylyk etse-de, ol ozunin eke-takligini saklan bilyady. Belli psihologlar onun ustuni medeni - tarihy usul bilen, cagalaryn osusini (psihikasyňy) jemgiyetçilik gurlusynyn we hadysalarynyn tasirinde owrenmegeligi goz onunde tutyrlar (D. Bolduin, N. Lange, T. Ribo, D. Mid we beylekiler).

M. Mid çaganyň psihikasy owalbaşdan proizwodnyy bolup beýleki adamlaryň tasirinde bolýar. Sonra bu meselani psihologiýanyň aýratyn ugry bolan - funksionalizm, bihewerizm, freýdizm, gestaltizm içgin öwrendi.

## **Bap XXI: Zoopsihologiya.**

### **21.1 . Zoopsihologiýanyň orny we wezipesi.**

Ewolysion ösüşin derejesinde deneşdirme psihologiyasynda Ç. Darwin „Adam-da haywanlarda emosianyň ýüze çykyşy" (1872), „Instinkt", „Bir caga hakda biografik oçerk" (1877) islerinde bu mesele oz beýanyňy tapdy. Ç. Darwiniň agzalan islri tebigaty owrenyarler ucin yol gorkeziji bolup hyzmat edyar.

Olar obyektiv usulyň usti bilen biopsihiki fenomenleri acarlar, haywanlarda we adamda kotornusli wyrazitelnyy hereketlerin barlagy subut edilyar. Darwiny uns beren zady duyma dal-de, hereket, onun yuze cerkenji. Hereketin netijesinde bolsa emosional reaksiya bolup gecyar.

Wyrazitelnoe dwizeniye - ozunialyp barmagyn aýratyn alynan wagty bolup, yasaysy ucingoresin maksadyny acyk gorkezyar. Yiti dislerin gorkezilmegi, tuyrlin hugindermegi, agzyn ginden agylmagy we beylekiler tasir etmenin we ygullaslanyn serisdesidir.

Adamda - esyl-berkden yumlak, (guyç ulanmazdan onurti), sacyn din-din bolmagy garsy dasynda gorky doredyar

Yzysdyryn oyegidisligin netjeside bu hasiyetler hazirki zaman adamlarynda gecildir. Darwin ozumin oye suryan pikirlerinin durmusin ozunden alyp dusundiriji basaryndyr. Adamynp sihkasy has kamillesdir. Bu bolsa denesdirme psihologiyasyna ozbosly gosant gosyar. Darwinyn yzyny dowam etdirisiler ahli yuze yerde adamyn janly dunya bilen gatnasygyny yuze cykarmaga ymtygerler.

Darwin oz islerinde adam bilen haywanlaryn arasynda baglanysgyn bermeginy subut etse, onun garsyaslara, adam intelektinin ozbosuslydygyny gorkezyarler.

Dmon Romanes (1848-1894) „Haywanlaryn intelekti" (1882), „Haywanlaryn akyl taydan ewolyusiyasy" (1883), „Adamyn akyl taydan ewolyusiyasy" islerinde (1887). Haywanlar bilen adamyn ygly derejede owrenyar. Dine adama absrakt pikirlenmedoran biler.

80-nyn yyllarda bu meselani ucin owrenmage D. Lebbok „Gerpiseler, bol arassy we yabany ary" (1882), A. Forele „Опыты и критические замечания об ощущениях насекомых" (1887). Onurgesyn jandorlary we beylekiler ylmy taydan owrenyar.

Zoopsihologiyada psihologik dusunjeler zunsleyip owrenligin ugraldy. L. Loyd-Morgan (1852-1936) ol „Закон экономики" diyen ideyany one suryar, zoologiyany professory, denesirme psihologiany berkitmeklige gosant gosyar. Ol „Закон экономики" diyen dusunjai girizmek bilen 1894 y. yazan isinde „Denesdirme psihologiya giris" oran gin mocberde gerek bolan materiallary toplamak bilen haywanlaryn durli yagdaylarda ozlerini alynyp barlysy owrenyar. Haywanlarda barbolan yagdaylar „Synag etme we yalysy" usulyna gabat gelyar (методы проб и ошибок). Haywanlar maksadyna etmek ucin durli yollaryny gozleyarler, emma ol anly-dusunjeli hereket daldir (неосмысленные действия).

XIX ahyrynda zoologlar uygunlasma ozuni alyp barsy owrenmek bilen onun mehanizmlerini yuze cyksyny anyklamaga synapserler.

Ewolyusiya teoriya organizmin isleysini we nerwmysecnyn bahalandyrlar. Secenebin we Serringtonyn mekdepleri hereketleri biologik reflekslerin usti bilen dumeridir.

## **21.2. Zak Leobyň we G. S. Djenkinsiň açyşlary.**

Zak Leb (1859-1924) nerwy prosesleri mehanikanyň komunyma esaslanýar diýý belyar. Onun pikirige „organizm - это машина" diýen gorayysyn tarapdarlary bolup L. da Winci, Galilley, Dekert, Gortli, Leterti - olar darwinizmin tarapynda duryardy. Leb bolsa haywanlaryň ozuni alyp barsyny masynlara menzesligini subut edýar. Ol oz goraysyn gozbosyny dasky sredadan dalde, fiziko-himiki sredadan alyar, puyguni tasir etmegi, gonukdirýar we taze owusgine el bolyar. Ol „tropizm" - ahli organizmlerin birligi „гемеотропизм животных и его соответствие гемеотропизму растений" (1890) Tropizm reflekse menzesdir, sebabi ol konunalayyn gaytalanmajak reaksiya dasky tasirin netijesinde bolup gecýar. Onun ideýasy uniwersal hasiyete el bolup nerw sistemasyna we osuslige degislidir. Refleks reaksiýanyň ozbosdak duzumidir, ol fiziko-himiki reaksiýanyň netijesinde bolup gecýar.

Organizmy „himiki masyn" 2 sany duzedis girizilyar.

1. duyma sensor sfera tasiri.
2. „Assosiasia yat" affekty doreýar.

Emma bu ideýanyň garşysyna nemes zoology A. Bet garşy çykýar. „Должны ли мы приписывать муравьям и пчелам человеческие качества" (1898). Bu soraga onun ozi otrisateln jogap beryar.

G.S. Denings (1868-1947) amerikan zoology.

Onun pikiriçe, herekete getiryan guyc bilen (stimul) ozuni alyp barsyn effektinin arasynda gatnasyk yok diyen pikiri one suryar. Olaryn aralygynda basga bir faktorlar hereket edyarler. Ol oz ideyasyny seyle dusundiryar: обмен веществ - icki organlara daska faktoryn netijesinde doredyar.

Meselem, iymitin duzuminin uytgemegi dasky ozuni alyp barsyn hasiyetine tasir edyar.XX basynda haywanlaryn instinktinin owrenmekde duypli W.A. Wagner (1849-1934), ol orsetde zoopsihologiyany esaslandyryar. Ewolyusion teoriyanyn tarapdaryn bolup cykys edyar, haywanlaryn ozuni alyp barsynyn instinktiw hereketini tesribegerin usti bilen owrenyar. Haywanat duniyasinde gecirliги barlaglar adamy gun hem towerekleyin owrenmage mumkincilik dorettdi.

Zoopsihologiya - psihologiyanyň aýratyn ugry bolmak bilen, haýwanlaryň psihikasyny öwrenýar. Ol adam psihikasynyn baslangysyny, haywan psihologiasynyn osusinin ewolyusiyasyny, haywanlaryn psihiki taydan isjenligini owrenyar. Haywanlaryn ozuni alyp barsy biologik faktorlaryn esasynda determinirlesyar, ekologik we fiziologik aýratynmeler pazarda tutulyar, sonun ucin-de zoopsihologiya, antronologiya, fiziologiya, ekologiya ylmy bilen berk baglanysyklydyr.

Zoopsihologiyanyň toplan maglumatlarynyň esasynda deňşdirme psihologiasy ösyar.Onun aýratyn bolumi bolup duryan - ewolyusion psihologiya ewolyusion osusi dowamynda haywanlaryn kamilles isini, oz gersiliklerin aýdymlasdyryar. Onun maksady filosofiyada, antronologiyada adam hakyndaky düşünjaji owrenmage, yabany haywanlary eldekilesdirmage, maldarcylyny osdirmage, sirkde we zooparklarda haywanlary idetmage we terbiyegemage gönükdirilendir.

## **Bap XXII: Biologiyada ewolyusion ideýanyň osdurilşi we onuň**

### **psihologiyadaky ähmiyeti**

#### **22.1. Ewolyusion taglymatyň ähmiýeti, psihologiyanyň aýratyn ugurlarynyň ösdürilmegi**

Ekspierimental usullar bilen birlikde psihologiyanyň ösmegine täsir eden zatlaryň biri-de ewolyusion taglymatdyr. S.L. Rubinshteýniň belleýşi ýaly, bu ideýa psihologiya 2 taraplaýyn tasir netijesinde ornaşdy: G. Gegelin we F. Selligin filosofiyanyň we tebigy ewolyusiyanyň tasirde.

Nemes psihogy K. Grosws (1861-1946) Ç. Darwinin alyseniye baha bermek bilen „ona ewollyusion teoriya entak açylmadyk zatlary ginişleýin öwrenmäge mümkinçilik berdi" diýip belyar. Ona zoopsihologiya, halklaryň psihologiyasy, cagalyk dowrumi psihologiyasy we beýlikler misel bolup biler.

1859 C. Darwin „Tebigy seçginiň netijesinde gornuşleriň gelip çykyşy" diýen işi biologiyada duypli islerin biridir. Ýokary derejede ösen haýwanlaryň gelip çykyşy pes ösen janly organizmlerdendir diýip belyar. Eger maýmyn bilen adam arasynda gatnasyk bolmadyk bolsa, adam hazirki ýaly kamil bolup bilmezdi.

1872 y. Ç. Darwiniň „Adamlarda we haywanlarda emosiyanyň ýüze çykyşy" diýen isinde ewolyusion teoriyanyn esasynda aýdym hereketin gecip cekisiniň onun gorky, agressiwlik, hayran gelmeklik bilen baglansygyjy yzarlayar. Psihologiyada uýgunlaşmak meselenin adamda we haywanda nahili bolup gecyanligi gorkezilyar. G. Spenserin begleysi ýaly, dasky sreda uýgunlaşmakda psihikasy owrenmagin ahmiyeti gorkezildi.

Ewolyusion teoiýanyň açylmagy psihologiyanyň kamillesmegine, adamy owrenmeklige aýratyn uns berendi. Haywan psihikasy bilen adam

psihikasyny dirisdirin owrenmeklige girildi. Darwinin islerinde bu mesele ylmy derejede owrenildi. Bu boka psihologiyanyň aýratyn ugurlaýnyn osdurilmegine ýol açdy (çaga psihikasy, etnopsihologiya, zoopsihologiya).

Ç. Darwin öz işlerinde haýwanat dünýasy bilen adamyn gatnasyklaryny owrenen wagtynda ol menzesliklerin üstünde durup gecyar. Ka adayda haywanlaryň psihikasyna yokary baha bermek bilen yamsisik goyberyar meselem, haywanlarda göz onule getirme, ahlak duygulary we beýlekiler. Adam ony son boyunca dal-de hili boyunca topowutlanyar.

Şeýlelikde, deneşdirme psihologiasy ýüze çykýar (J. Romanes esaslandyryar). Ol oz islerinde adamlara gorayysda „jemgiyetçilik“ haywanlarynda biren-birege goldow etmek, komek bermek, yokary diyyer. Emma bu gopty yuzet bolyar. Onun garsysyna inlis biology Lloyd Morgan (1852-1936) cykar. „Denesdirme psihologiasyna giris“ diýen sul 1894 gon edilyar we „закон экономии“ diýen konuny girizýar. Haywanlaryň psihiki basarysyny we derejedegini subut etdyar.

Morgan haywanlara endikleri, basarnyklary owredip bolar diýer we „обучение проб и ошибок“ diýen tergisin girizýar.

J. Lebbok (1834-1913) ol garynjalary, bal arysyny we ýabany bal arysyny owrenýar. L. Gopouz (1864-1929) „Ewolyusiya prosesinde akyp“ (1901). Ikisinde-de subyektiwistik gorayys bar, olar haywanlara, janly-jandarlarda an bar we onun derejesinin kesgitlenage splonsarlar“.

## **22.2. Zoopsihologianyň ösdürilmegi**

XIX asyryň ahyrynda Amerikada haywanat dünýasiniň psihikasyny owrenmage aýratyn uns beriyar. Bu ugurda eksperimental barlaglar E. Torkdayk tarapynda opytyn baryldy. „Haywanlaryň akyly“ (1898). Yokary

derejede osel haywanlar maksada gonukdirilen hereketlere yola gayarlar, anly-dusunjeli yerine yetirýarler, emma olar name edyandiklerine ozleri goz yetirip bilmeyarler. Ol zoopsihologiya eksperiment gecirmek ucun tehniki serisdeleri girizýar. Meselem, problemalayyn yasik, labirint gelinen netijede haywanlaryn onde gaylan meseleyin duydansyz synaglaryn. Yalnyslyklaryn usti bilen gozýanligin goz yetirilyar. Effekt we owretmek kanunlary islenilip duzulyar. Gonukmeger usuly girizilyar, tayarlik kanuny (закон готовности), one gidislik kanuny. 1901 y. E. Toropdayk „Maymynlaryn akly" monogradasiyany kasir etdirýar. Maymynlaryn durmusy obyektiv owrenilyar, emma onun acisларыndaky gapmagarsyklyklar cekisme getirýar. Ozuni alyp barysyn laboratorida emege usulda guralmagy ony dely yuze cykarmayar.

1900 y. P. Ýerks uyteşik bir eksperiment gecirýar. „метод естественного выбора". Şonun netijesede haywanlarda gecirilen synaglar umumylysdyrylyar (esasan et meyllarda). Bu meselede B. Kiler adam sekilli maymynlarda yorite is gecirýar. Ol haywanlarda intelektin barlygyny subut edýar. Biologiyanyň osmegi we eksperimentlerin guplasdyrylyp gecirilmegi XX 30 yyllarda etologiya ylgysyn yuze cykmagys getirdi we haywanlaryn tebigy sertlerde ozlerini ony barsyny K. Lorens, N. Tinbergen 1973 y. Kabel bayragyny aldy.

### 22.3. Çagalaryň psihologiyasy

Deňeşdirme-psihologik bermekler, Ç. Darwin tarapyndan ornaşdyrylmak bilen çaga psihikasynyň döreýşi we ösüşi, adam aňynyň kemala gelmeginin biologik esaslary (предпосылки) owrenilyar.

Ç. Darwiniň tasiri netijesinde çagalar psihologiyasy döredilýär. 1876y. I. Ten fransuz filosofy, psihology oz nesir etdiren takalasynda oz gyzjagazynyn illisiji sozleysi yazyp bayan edyar. Sonra 1877y. C. Darwin „Bir caganyň biografik ocerki" makalasyny yazyar. Oz alysyp doglan gupulden 10 aýlyk dowre cenli gozegciligi beyan edilyar. Sonra bu ugurda B. Perin (fransuz) „Caganyň ilkinji uc yony" atly isi.

Bu ugurda ilkinji teoriýalary aganlar St. Holl (1844-1924), J. Bolduin (1861-1934). Bu barlaglaryň esasy Gekkelin biogenetik kanuny peýdalanylyar. Yokary derejedaki haywanlaryň nesilleri ozunden onki jandargaryň ewolyusion osusi gysga gornusde gaytalayar (рекапитуляция).

Çaganyň ilkinji individual osusi ewolyusion prosesini dowurlerini gaytalayar, sonun birlikde medeni osusinde. M1 wegsicilik, copleyjilik, ow, mesdercilik we beylekiler. M1 caganyň suwa boyun goraosy ilki suwdan gorkyar. Haywanlarda-da seyle. S. Holl „педагогия" diyen dusunmani girizyar (caganyň osusi owrenyan tym).

Caganyň osusine dasky tasirler.

W. Sternin pikirini. Caga - bu organizm, ozu hem dunya inmek bilen organiki zadatki, instinkti, dogabitdi epunklary bardyr. Irki faktor - adamyn ruhy osusin kesgitleyar.

Dasky gursewin tasiri (jemgiyetcilik, tebigy).

Sonun ucin caganyň osus dowründe almatly yagdayy kesgitlenen. Meselen, soz calmak, aydyn aytmak, dil owrenmek.

Ç. Darwiniň ewolyusion teoriýasy esasynda doreyan pikirleriň biri-de, hazirki zaman adamlaryň psihikasy ilki durmus adamsynda topawutlanergy. Bu ugurda 2 sany mekdep emek geldi: Angliýada E. Teylor „Ilki durmus medeniyeti" 1870.

J. Frezer „Altyn saha 1890 olar yzagalak hşiklaryn gorayslaryny owrenyarler (dal-desurleri). Teýleriň pikirline görä, ahli döwürde-de birmeňzeşdir.

## E D E B I Ý A T L A R

1. Berdimuhamedow Gurbanguly. Ösüşin täze belentliklerine tarap. Saýlanan eserler. 1-nji tom. – Aşgabat, 2008.
2. Berdimuhamedow Gurbanguly. Ösüşin täze belentliklerine tarap. Saýlanan eserler. 2-nji tom. – Aşgabat, 2009.
3. Berdimuhamedow Gurbanguly. Ahalteke bedewi – biziň buýsanjymyz we şöhratymyz. – Aşgabat, 2009.
4. Berdimuhamedow Gurbanguly. Döwlet adam üçindir. – Aşgabat, 2008.
5. Berdimuhamedow Gurbanguly. Türkmenistan – sagdynlygyň we ruhbelentligiň ýurdy. - Aşgabat, 2007.
6. Berdimuhamedow Gurbanguly. Türkmenistanda saglygy goraýşy ösdürmegiň ylmy esaslary. - Aşgabat, 2007.
7. Berdimuhamedow Gurbanguly. Garaşsyzlyga guwanmak, Watany, halky söýmek. – bagtdyr. - Aşgabat, 2007.
8. Berdimuhamedow Gurbanguly. Eserler ýygyndysy. I tom - Aşgabat, 2007.
9. Saparmyrat Türkmenbaşy. Ruhnama. A., 2001.
10. Шульц Д., Шульц С. Э. История современной психологии / Пер. с англ. Говорунов А. В. — СПб.: Евразия, 1998. - 526 с.
11. Шкуратов В. А. Историческая психология. / Ин-т «Открытое общество». — 2-е изд. — М.: Смысл, 1997. — 505 с. — (Психология для студента)

12. Шкуратов В. А. Историческая психология. / Ин-т «Открытое общество». — 2-е изд. — М.: Смысл, 1997. — 505 с. — (Психология для студента).
13. Московичи С. Век толп: Исторический трактат по психологии масс / Пер. с фр.; Предисл. А. В.
14. Колодзин А. Как жить после психологической травмы. М., 1992.
15. Столяренко Л.Д. Основы психологии. Ростов на-Дону, 1997.
16. Айзенк Г. Проверьте свои способности. М., 1992.
17. Давыдов В.В. Развивающееся обучение. М., 1986.
18. Педагогическая и возрастная психология. М., 1988.
19. Пиз А. Язык тела. Воронеж. 1993.
20. Психология профессиональной подготовки. СПб., 1993.
21. Стоунс Э. Психопедгогика. М., 1984.
22. Шмидт Р. Искусство общения. М., 1992.

## Mazmuny

Giriş.....	8
<b>Bap I. Psihologiýanyň taryhyna giriş</b>	
1.1 Psihologiýanyň taryhy dersiniň wezipeleri we onuň döwürlere bölünmegi.....	11
1.2. Psihologik taglymatlaryň hereketlendiriji güýçleri we olaryň taryhy taýdan ösmeginiň sebäpleri.....	12
1.3 Taryhy-psihologik derňewiň düzgünleri we psihologiýanyň taryhynda peýdalanylýan usullar.....	15
1.4. Psihologiýanyň taryhynyň çeşmeleri.....	16
<b>Bap II: Gadymy Gresiýada, Rimde psihologik pikirleriň ösdürilişi.</b>	
2.1. Gündogar medeniyeti filosofik medeniyetiň döreýşi we öňe süren pikirleri.....	17
2.2. Gresiýada psihikanyň öwrenilişi.....	18
2.3. Rimde psihologik pikiriniň ösdürilişi.....	20
<b>Bap III: Hytaýda psihologik pikiriniň kemala gelmeginiň taryhy</b>	
3.1. Hytaýda psihologiýanyň ösdürilişi.....	21
3.2. Hytaýdaky filosofik mekdepler.....	22
<b>Bap IV: Hindistanda psihologiýanyň ösdürilişi.....</b>	25
4.1. Hindistanda psihologik düşüňjeleriň ösdürilişi.....	25
4.2. Hindistandaky filosofik mekdepleriň psihologiýa täsiri.....	26
<b>Bap V: Arap dilindäki ylymda psihologik pikirleriň kämilleşdirilişi</b>	
5.1. Arap halifatynyň emele gelmegi, onuň taryhy ähmieti, maksady.....	31
5.2. Ibn Sina we Ibn Roşdyň öňe süren pikirleri.....	32
5.3. Ibn al- Haýýamyň psihologoýa bilen baglanyşykly pikirleri.....	33
<b>Bap VI: Aristoteliň we Platonyň ruhy öwrenişi we oňa bolan garaýşy</b>	

6.1. Antiki psihologiýada ruhy öwrenmegiň materialistik esaslary.....	34
6.2. Platonyň idealistik(howaýy) psihologiýasy.....	36
6.3. Aristoteliň ruh hakyndaky garaýşy.....	37
<b>Bap VII: Antik psihologiýasynyň jemleri. Aristoteliň, Platonyň psihologik garaýyşlarynyň ylma täsiri.</b>	
7.1. Antik lukmanlarynyň psihologiýa garaýşy.....	38
7.2. Antik psihologiýasynyň jemleri.....	39
<b>Bap VIII: Galeniň adamyň gurluşyny öwrenişi</b>	
8.1. Galeniň geçiren tejribeleriniň netijesi.....	41
8.2. Onuň psihologiýa ylmyna goşandy.....	42
<b>Bap IX: Orta asyrlarda psihologik meseleleriň çözülişi</b>	
9.1. Orta asyrlara we täzelden dikeldiş döwrüne häsiýetnama.....	43
9.2. Orta asyrlaryň we täzelden dikeldiş döwrüniň psihologiýasy.....	44
<b>Bap X: Günbatar ýurtlarynda psihologiýanyň ösdürilişi.</b>	
10.1. Eksperimental psihologiýanyň we ýüze çykmagy maksady.....	47
10.2. E. Gernigiň we L. Langeniň tejribeleriniň netijeleri.....	48
10.3. Ebbingauzyň eksperimental psihologiýa goşandy.....	49
<b>Bap XI: Täzeden dikeldiş döwrüniň psihologiýasy</b>	
11.1. Assosiativ psihologiyanyň kemala gelmegi.....	51
11.2. XVIII asyrda fransuz psihologiyasynda empiriki akymyň ýüze çykmagy.....	52
11.3. XVIII asyrda Orsýetde psihologik pikiriň ösdürilişi.....	54
<b>Bap XII: Alymlaryň dünýä halklarynyň psihiki aýratynlyklaryny öwrenişi</b>	
12.1. Medeniýetiň we umumy tejribäniň esasynda	

logiki kanunlaryň öwrenilişi.....	55
12.2. A. R. Luriýa eksperimental psihologiýa hakynda.....	58
12.3. Abstraksiýa we umumylaşdyрма, öz-özüňi derňemek.....	59
12.4. Amerikan we Ýewropa alymlarynyň derňewleri.....	61
12.5. Klod –Lewi Strossyň abstrakt taglymaty derňewleri.....	65
12.6. Adam aňynyň taryhy taýdan ösüşi.....	67

### **Bap XIII: Assosiativ psihologiýanyň kemala gelişi**

13.1. Eksperimental psihologiýanyň ýüze çykmagy we maksady.....	68
13.2.E. Gernigiň we L.Langeniň tejribeleriniň netijeleri.....	69
13.3.G. Ebbingawzyň eksperimenal Psihologiýa goşandy.....	71

### **Bap XIV: XYIII asyr fransuz psihologiýasynda empiriki akymyň ýüze çykyşy**

14.1.Assiosativ psihologiýanyň kemala gelmegi....	72
14.2.XYIII a. fransuz psihologiýasynda empiriki akymyň ýüze çykmagy.....	73
14.3.XYIIIa. Orsýetde psihologik pikirň ösdürilişi.....	74

### **Bap XV: Adam durmuşynyň ylmy esasyda öwrenilmegi**

15.1. XIX a. birinji ýarymynda nemes empiriki psihologoýanyň kemala gelmegi.....	76
15.2. Iňlis assiosativ psihologiýasynyň XIXa. ösdürilişi.....	78
15.3. Psihologiýanyň Orsýetde XIX a. ösdürilişi....	79

### **Bap XVI: Jemgyýetçilik we medeni –taryhy psihologiýa**

16.1. Jemgyýetçilik we medeni –taryhy psihologiýanyň maksady.....	81
--	----

16.2. Fransiyada sosial psihologiya bilen baglanyşykly alnyp barylan işler.....	82
16.3. ABŞ –da sosial we medeni –taryhy psihologiya.....	83
<b>Bap XVII: XIX asyrda empiriki psihologiyanyň ösüşi</b>	
17.1. XIX a. birinji ýarymynda nrmes empiriki psihologoýanyň kemala gelmegi.....	85
17.2. Inlis assiosativ psihologiyasynyň XIXa. ösdürilişi.....	87
17.3. Psihologiyanyň Orsýetde XIX a. ösdürilişi.....	89
<b>Bap XVIII: XVIII asyrda psihologiyada empirizmiň agalyk etmegi</b>	
18.1. Empiriki psihologiyanyň döremeginiň şerti.....	90
18.2..Djon-Lokk-empiriki psihologiyany esaslandyryjydyr.....	91
18.3. Djon-Lokkuň taglymatyna garaýyşlar (Berkli, Ýum).....	92
<b>Bap XIX: Differensial psihologiya</b>	
19.1. Differensial psihologiasyň maksady, wezipeleri.....	94
19.2. Galtonyň differensial psihologiya bilen baglanyşykly geciren tejrebeleri.....	96
19.3. ABŞ-da testleri durmuşa ornaşdyrmakda geçirilen işler.....	97
<b>Bap XX: Çagalar we pedagogik psihologiya</b>	
20.1. Çagalar we pedagogik psihologiyanyň maksady, wezipeleri.....	98
20.2. ABŞ bu ugurda alnyp barýan barlaglar.....	100
<b>Bap XXI: Zoopsihologiya.</b>	
21.1 . Zoopsihologiyanyň orny we wezipesi.....	102
21.2. Zak Leobyň we G. S. Djenkinsiň açyşlary.....	104

**Bap XXII: Biologiyada ewolyusion ideýanyň osdurilşi  
we onuň psihologiyadaky ähmiyeti**

22.1. Ewolyusion taglymatyň ähmiyeti, psihologiyanyň aýratyn ugurlarynyň ösdürilmegi.....	106
22.2. Zoopsihologiyanyň ösdürilmegi.....	108
22.3. Çagalaryň psihologiyasy.....	109
Edebiýat.....	110