

5920

داميئر گروپ سودی دولس سوه پنځو سه تلين
۱۵۴ - ۱۴۰۴ هـ

5

د ټېښوونې مسائلې

لیکوال

محمد صدیق ګرهان

Ketabton.com ۱۳۶۱

5920c

د ټربنډونی ډیمالی

لیکوال

څېړ ندوی محمد صدیق روهي

خپرونى

د افغانستان د علوم و آکاديمۍ

د ټبو اوادبياتو علمي او تحقیقی مرکز

پښتو ټو لنه

د ذيرى جريده

۱۳۶۱





2017-08-14 09:22:22

2017-08-14 09:22:22

سېر يېزه

بې (۱۳۴۸) هل * کال کي مى (دژب بسوونى مسالى) تر عنوان
لارندى يوه رساله لىكلى وە او پىـهـعـهـ كـوـ مـىـ دـ هـمـاـغـهـ وـختـ پـرـتـعـلـيمـىـ
نصـابـ پـهـ تـيـرـهـ دـلوـسـتـ پـرـكـتاـ بـونـوـ اـنـتقـادـ كـپـىـ وـ . دـ رسـالـهـ چـىـ
تر اوـسـهـ يـورـىـ : اـفـغـانـسـتـاـنـ دـدـمـوـ كـرـاتـيـكـ جـمـهـورـيـتـ دـ عـلـومـوـ دـاـكـاـپـ
بـيمـىـ پـهـكـتاـ بـخـانـهـ كـىـ خـونـدـىـ وـهـ دـيـوـهـ عـلـمـىـ كـمـيـسـيـوـنـ پـهـ سـپـارـ بـنتـهـ
ماـتـهـ رـاوـسـپـارـ لـهـ شـوـهـ چـىـ دـ مـطـلـبـ دـاسـاسـىـ تـكـوـ پـهـ پـامـ كـىـ نـيـولـوسـرـهـ
نوـمـوـپـرـىـ رسـالـهـ دـاوـسـنـيـوـ عـلـمـىـ اـپـ تـيـاـوـ سـرـهـ عـيـارـ كـرمـ اوـ لـهـسـرـهـ بـىـ
وـلىـكـمـ .

دـ(ژـبـ بـسوـونـىـ مـسـالـىـ) پـهـ سـرـ يـېـزـهـ كـىـ درـسـالـىـ دـليـكـلوـ انـگـيـزـهـ دـاسـىـ
پـشـوـدـلـ شـوـىـ وـهـ : ((تر اوـسـهـ يـورـىـ دـژـبـ بـسوـونـىـ پـهـ بـابـ زـمـوـنـ پـهـ
ھـيـوـادـ كـىـ بـنـيـاسـتـهـ زـيـاتـىـ مـقـالـىـ اوـرـسـالـىـ لـيـكـلـ شـوـىـ يـاـ تـرـجـمـهـ شـوـىـ
دـىـ مـگـرـ دـغـقـسـىـ لـيـكـنـىـ غالـبـاـ دـافـغاـ نـسـتـانـ لـهـ عـيـنىـ شـرـايـطـوـ سـرـهـ اـپـخـ
نـهـ لـتـكـوـىـ ... دـىـ دـپـارـهـ چـىـ دـژـبـ بـسوـونـىـ اـصـوـلـ زـمـوـنـ دـمـحـيـطـ پـهـ
شـرـايـطـوـ كـىـ تـطـبـيقـ شـىـ دـلـتـهـ يـاـ وـلـوـمـرـنـىـ كـوـشـشـ شـوـىـ دـىـ چـىـ پـهـ
ھـيـوـادـ كـىـ دـژـبـ بـسوـونـىـ پـرـ اوـسـنـيـوـلـارـوـ رـهـاـ وـاـچـولـهـ شـىـ ،ـ نـيـمـگـىـ تـيـاـوـىـ

* - هل د (ھجرى لمرين) لنده بنه ده .

یې بې گو ته شې ، او له هغې فروسته دحل لارى وېلتمل شې . د دى ليکنى بىيادى هدف به افغانستان کي د ژب بىعونى مسالو ته يوه لىسايدە كېتىنە اود هفو مشىكلا تواپرا بلمونو خېير نه ده چې زموند بىعو نكى او زده كۈونى ورسره مخامنە دى . كەخەم دارسالە دزب بىعونى دير - نسيييونو په رىبا کى ليكلى شوئى دەلىكىن اصللى مطلب د ژب بىعو نى د اصو لو خېير نه او گرۇپون نەنە ده . سره له دى دزبى د خىرنگوا لى پە بارە کى په لەنە ۋول چىينى عمەدە تىكى ورالدى شوئى دى چى بىنابىي د ژب بىعونى د متخصصىانو دپارەم داستفادىي وېرى ())) په دى اڭر کى ھەم بور تىنى روھىيە نظر كى نى يول شوئى ده . سره له دى پە دى رسالە كى د مضمۇن او محتوا پە لحاظ چىينى مەم تغىيرات او تىديلات مىنځ تە راغلى دى :

لۇھىرى دا چى د (د ئى) كلمە پە (وو) بىلە شوئى ده - يعنى پىر تعليمىي نصاب چى كوم انتقادو نەشۇرى دى هغە ۋول اوسىن پە ماپىي پورى اپە لرى . د (۱۳۵۷) كال دلۇر پە تەمىن انقلاب د بىعو نى او روزنى زور فىيودالى سىيىstem چى دى - وە مفتخار استشمار وونكى اقلىت گەنلى ئى ساتلى د تل دپارە دتارىخ كىندى تە وغور خاواه . نور نو ددىا مکان نىشته چى د بىعو نى او روز نسى : ور او تارىخ وھلى سىيىstem بىر تە پە بىعو ودرىزى خو پە عىن زما ن كى بايد دغە اصل ھم له ياده ونە باسۇ چى د تۆلنىز انقلاب پە بىر يا لېتوب سره پخوانى ارزېتىنە نە . نېرى روبىنايى موسىسى او مفکورى پە اتوماتىك ۋول او بى له كەم ئىننا او خىلەھە صىخنه نە خوشى كۈرىحتى دا ھم بايد ووپل شى چى د فەرنىگى دەمۇ كىرا تىك ، سېپەشلى او وودە كۈونكى از زېتىنە نە يوازى داچى لەمېنېخە نە خى بىلکە د هغۇ دانېشىاف او پايانىت دپارە لارە آوار يېزى . له دى املە ، پە بىعونە اورۇز نە كى دەپەلەتكىكى اپە يكۈپىز نە دار ولىو او خىرخولو دپارە دمناسىبى شىبىي تاڭنە ، او له تۆلنىزى سا - يكالوجى چىخە سەمە او منطقى گەنھە اخىستەنە د تعليمىي تىگلا رى او تر - بىشى سىترا تىزى دپارە خاصىيەن ارزېتىنە لرى .

دوهمه دا چې د بنو هدفو نسودرلودل هر و خت د بنو امکا ناتوله درلودلو سره مترادف نه وي. لهدي اهله داو لتيو نو دانځاب مساله را په مينځ ته کيږي . په دی برخه کې چې هر خومره زياته پاملنه وشني په پاڼي کې به بي گټوری نتيجه ترلاسه شئ . په تعليمي نصا ب کې دير خله پېښېزې چې د اوليست تاکنه زيات غور او سوچ غواړي. دمثال په توګه فرضا دلوست په یوه کتاب کې جئيني داسې مطا لب راغلې دی چې د فيوډا ليزم ارز بشتونه منعکسوي او د فزيک په یوه درسي کتاب کې د نونسمى پېړۍ قوانين چې دن ورځي په تناسبه له موډه لو ید لې او په سا ینس او تکنا لوچي کې په دردنه خوری ، راغلې دی ، بشه ، نو او سن بايدله چهان سره پريکره وکړو چې د کوم کتاب نوي کنه او خپرونه دلومړي یتوب حق لري . البته که امکان ولري درسي کتابونه او تعليمي نصاب باید ډير ژر نوي شئ خوله بدھمرغه دهدفونو او هدفونو ته درسيندو دامکاناتو ترمينځ هميشه يو واقن پروت وي .

انکشاف هميشه تګلا ره غواړي او د تګلا ره د تاکنى د پاره د معیار دنو او او ليتو نو مساله را مينځ ته کيږي .

ښايي یو خوک پوبنته وکړي چې دا یادونه دزې بشونې له مسالو سره خومره اړه لري ؟ ربتهيا خبره داده چې لاتر او سه زموږ دلوست څيئي کتابونه په هماګه پخوانۍ حال پاتي دی او په دی رساله کسی څيئي تخنيکي انتقاد ونه د (ماضي عبيده) بهنه نه لري . یا بهه بله زبه ، له همدي رساله یخخه لاتر او سه په څينو تطبیقی مواردو کې ګټه اخيسټل کيږي شئ .

دريمه دا چې په دی پامفليت کې راغلې مطالب ، دليکونکي په عقيده یوېږد بله اور ګانيک پيوستون لري دزې بشوو نې د مسالو د خير لو په ترڅ کې باید د ژبني ماهيت ، دزده کړي سايكالوجۍ ، او د درس مختوا (د هغې د حیاتي اړ ځښت له نظره) په علمي توګه تشریح شئ . ګله چې

ژبه تدریس کیزی باید ژبهوپیش ندل شی . لیکن مجرده ژبه وجود ته لری - یوازی مشخصی ژبی شته لکه پښتو، دری، ازبیکی، روسی، انگریزی او داسی نوری . لهدي امله هر وخت چی د ژبی پر بشونه باندی خبری کوو بايدمشخصه ژبه او دهی مشخصات دیاملنی په مرکن کی پرا ته وي . دزده کړی دسايکا لوچې پرسیپونه عمومی دی لیکن تراوسه پوری هیچیر ته دزده کړی داسی سا . یکالوچې نشته چی د ټولو دپاره دمنلو وي وي . سره لهدي، په دی برخه کې ډير کار شوی دی او د علمی تجربو په اساسن ځینې ارزښتنا ک پرسیپونه لاسن ته را غلی دی چې په خپله موقع به تشریح شی .

د درسن محتوا باید سر بېره پر تخيکی اړخونو د ټولنیزو ارز - پښتونو له نظره وچیړل شی . دزده کړی سایکالو جي موښ ته دارابنیسي چې خنګه یو مطلب په آسانه طریقه، په ارزانه توګه، په لزوخت، او موئر ډول زده کیدی شی او په دی پروسه کې څه ډول میکانیزم په کار لویزی . لیکن دا یوازی تخيکی اړخ دی .

د درسی کتاب لیکونکی باید په دی هم و پوهیزی چې څه ډول مطا - لب په زده ګولو اړ ځیزی . دلتهد درسی موادو حیاتی ارزښت تر ځیزې نی لاندی نیول کیزی .

په دی اساسن، د رسالې ډیزاين داسی جوړ شوی دی چې لوړۍ د ژبني په باره کې، بیا د زده کړی، داروا پوهنې په برخه کې اوورپسی د تدریس د هدفونو او میتود په باب معلومات وړاندی کیزی .

لو سری بر خە

ژبه

د ژبى پىزىندە :

د ژبى پىزىندە باندى د بىلا بىلۇ پوهنۇ لە لارى او مختىلفسو جهااتو خىخە بىحث كىدى شى .

سىميو تىك ، بىشىر پىزىندە (انتروپالورزى) ، تولنىپو ھەنە (سوسىيۇ - لورزى) ، فىيزىيۇ لورزى (د غېر و د دندۇپۇھنە) ، او ژبىپو ھەنە د ژبى د موضوع بىل بىل اپرخونە مطا لەكۈرى . پە دى ورسىتىيۇ وختو كى د سىيمىا نتىك فلسفى (چى عمومىي سىيمىانتىك يى هم بولى) د ژبى پە بارە كى زورى خىپىنى بىل كىرىدى . او سن بەپە لنەھ توگە ژبەد مختىلفو پوهنۇ او فلسفى لە نظرە و خىپرو :

د بىشىر پىزىندە (انتروپالورزى) لە نظرە ژبەد ئاقافت د انتقال عراادە ده او لە كەلتۈر سرە خورا نىز دى اپر يكى لرى . د خىپىنۇ بىشىر پىزىندە - و نىكۇ پە پوهە ، ژبه او ئاقافت د يوئى سىكى د وە مخونە دى .

هر مليت خپلی کلتوری یخانگر تیاوه د ژبی پهوسیله ځر ګند وي او له همدي اهله له یوی ژبی خخه و بلی ژبی ته دادبی آثارو اړونه (ترجمه) یو سخت اوستونزه ور کار دي. په یو زیات شمیر مواردو کې د یوه مليت هتلونه، توکی ټکالۍ، طنزونه او ګنایي، ادبی بنسکلابوی او نزا - کلتونه په لفظی صنایعو کې انعکاس مومي چې په بله ژبه کې بیا هغه خوند او رنگ نه لري. سر بیره پردي، په ژبه کې د یوه قوم ټولنیزه سایکا لوچي (احساسات، هیجانات خويونه، مفکوري، انگيزې، اړمانونه، ارزښتونه، او نوری یخانگر تیاوه) هم په یوه یابله بهنه ځان ځر ګند وي . دمثال په توګه، کله چې د (هوپی) قبیلې یومشیر خیل زوی له ناپره کار څخه منع کوي نور ته وايی : (داد هوپی لارنه ده!) په داسی مواردو کې جرمنی مشر وايی : ((زویه، پر لیکه سم یئه!)) او پښتون سپین ږیزی داسی وايی : ((ګوره زویه، چې شمله می ټیته نه کسپی)) او داسی نور .

دقوقلپو هنی له نظره، ژبه یوه ټولنیزه پدیده ده چې د ګډه کار او تولید په ترڅه کې د ټولنیزواړ تیاوه د پوره کولو په منظور مینځ ته راغلې ده . دقوقلپو په عقیده، ژبه د ټولنی محصول ده او د ژبی موجود یت له ټولنی څخه د باندی نشي تصسور کيدي . البتنه په اوستني عصر کې، د بشر حقوق او انساني عواطف هیچاته د دی اجازه نه ور کوي چې مهلا یوماشموم دی د تجربې په غرض له ټولنی څخه بیل کړي شی . اما په لرغونی تاريخ کې هونږ داسی مثالونه پیدا کولی شو چې خینې ماشومان دی له څخلې ټولنی څخه په تجرید او انزروا محاکوم شوي وي . د مصروفه فرعون نانو له وخت نه رانیولی د سکا ټلینه د (شپږم) جیمز تسر وخته پوری داسی وا قعی ډیسری لیدل شوی دی . په اوستني عصر کې دوی مهمی پیښې چې د ژبه پرمساله باندی هم رنها اچوی دیا - دولو وړ دی .

لومړۍ پیښه: په کمال (۱۹۲۰) کې د هند په کومه سیمه کې یوی

ښجی د کور په شاو خوا کي کالی مینځل او دوی وړی لونې یې آزادی پیراينسي وي چې په ځنګله کي لوبي وکړي . په دی وخت کي یو لیوه راغلې دی او دواړه نجونې یې څیل غار ته وړی دی . دیره موډه ورو - سمته دواړه نجونې دليوه پهغار کي وموندل شوی . یوه نجلې دوه ګلنې او بله اته ګلنې وه . کوچنې نجلې چې (کمیلا) نومینه پسنه له ځومیا - شستو ډره شوه او دو همه نجلې (کمیلا) تر ۱۹۲۹ پوري ژوندۍ وه د (کمیلا) ڈژوند جريان چې دټو لنپوهانو له خواپه دقیق ډول ثبست شوی دی دا خر گندوي چې د نو موږي نجلې په سلوك کي هیمیخ ډول انسانی خصو صیت او وصف نه لیدل کيده . (کمیلا) به په ځلور بولی تله د ډليوه په شان آواز ونه یې له خرلې ایستل مګر خبری یې نشوی کولي او نه د بل چا به خبر و پو هيده . نوموري نجلې چې تر روزني لاندۍ ونیول شوه داجتماعي ژوند له نویو شرايطو سره یې پوره توافق ونکړ . دی فقط یو خو ډېرې ساده جملې زده کړي . دکالیسو انوسټلو او د خورلو د عادت په زدہ کولو یې چندانې مو فقيت په برخه نشو .

دلته دا پوبنتنه مینځ ته را ځی . ددي ماشوم د دماغ یه جوړه نښت کي چې کومه نيمګړ تیا هم نه وه ولې یې سمني خبری نشوی کولی ، او ولې یې دانسان په شان سلوك نه کاره ؟ داسې بنسکارې چې ګویا د انسانی شعور دلن لو د پاره یوازی دساملم دماغ در لودل کفایت نه کوي بلکه انسان باید په ټولنه کي ژوندو کړي خودنورو انسانانو په شان فکرو کړي او د دوی په شان خبری وکړي . اجتماعي شعور اوږبه له ټولنې ځخه دباندې وجودنه لري .

دا پښته د ودی دسايکا لو جي یوه بله مهمه مساله هم توضیح کوي او هغه داچې د زده کړي د پاره دسن ځرنګوالې هم باید په نظر کي ونیول شئي . دخینو کارو د زده کولو د پاره یو تاکلې مو نګښ (سن) زیات اهمیت لري او که د هغه کار زده کړه ناوخته شروع شئي . هښته نتيجه نه ور کوي .

له دی پیښه شخه بله مهمه نتیجه لاسن تهر ائمې او هغه داچي
ژبه غریزه نده بلکه له تولنى خخه زدم کېږي .

د وحمه پیښه : دا وا قعه دامریکي په متخدو ایالتو نو کي پیښه شوي
ده . یوه امریکا بې نجلى چې په اصطلاح ، په نامشروع چول دنیا ته
راغلی وه د شپرو میاشتو به عمر داجتماعي دودونو او قيودو په جرم
په یوه کوتاه کړي ؟ ندي شوه او هلتنه بې تر پنځو کلو پوري له انساني
نړۍ نه ليږي دانزوا په توګه روند کاوه . د دی دیاره چې له لوړۍ او
تندي شخه مره نشي یو ځنه به دخو راک او خښاک په نامه ور کول کیده .
داله نورو انسانانو نه جلا ساتل شوي وه او له هیچ جاسره بې تماس
نه در لود . په ۱۹۳۸ کې د دی (مجرم) ماشوم د موجودیت لراز
پرده پور ته شوه . ټولنیپو هانو او اړوا پوهانو د خپلو علمي ځپړو په
منظور د دغه ماشوم روند ته یاملر نه وکړه . پوهانو پر نومو پري نجلى
باندی د (انه Ana) نوم کېښود . (انه) خبری نشوی کولي
د خارو یو پهشان به په ځلور بو لوګر خیده ، او د خپلو همنو عانو
(یعنی نورو انسا نانو) په مقابله کې یې ځلی چول عاطفی او احسا -
ساتني عکس العمل نه بنوده .

(انه) چې تر (۱۹۴۲) کال پوري روندی وه په دی بریالي شو چې
ژبه او انساني سلوك زده کړي .

له دغو پور تنيو مثالونو شخه دا واقعيت په بشنه توګه پخګند یږي چې
ژبه یوه ټولنیزه پدیده ده او د اجتماعي مناسبا تو په ترڅه کي زده
کېږي . همدا رنګه د دغو پېښو په رنګاکي د ټولنیز شعور د پیداښست ،
جنبيع ، او ودي پهکله یو شمیز پېښتو ته هم څوا بونه تهیه شول
اودا ثابتنه شوه چې انساني شعو رله اجتماعي ګډ روند شخه د باندې
تشکل نشي کولي . البته پخوا عمومي ذهنیت دا رسی وچې د انسان
شعور یوازې یسوه فزيو لوز يکي مو ضمیوع ده
چې د عمر له زیا تبنت سره مستقیم اړیکې لري او په ټولنیز و مناسباتو

پوری اړه نه لری . دمثال په توګه ، په لرغونو اساطیرو کې یو شمیسر ماشومان چې د مرغاناو یاليوانو له خواروزل شوی د ی هفوی د پوره عقل او فراتست خاوندان وو ، له ټولنۍ ځخه د هفوی لیری والي د دوی د ټولنیز شعور د انکشا ف په مورد کې هیڅ چول اغیزه نه درلوده اماټن خو واقعيتونو ٹابته کړه چې دغه ډول ذهنیت له حقایقو سره سمون نه خوری اود افسانه جوړ وونکو د خیال زین نده دی . په نوره مال جالت کې یعنی کله چې ماشوم په ټولنه کې لویېزی د ده شعور (د ژبې د زدہ کړی په ګټون) له فزيکي ودي سره ډستقيم اړ یکسی لری . یا په ساده ژبه خومره چې ماشوم لویېزی هماغومره یې پوهه زیاتيری . لیکن که ماشوم له ټولنۍ ځخه لیری وروزل شې او یوازی خوراک او ځنبیاک ورکړي شې اجتما عی شعور یې انکشاف نه کوي . خرنګه چې ژبه د فکر د انتقال عراډه ده نو ژبه هم نشي استعما لولي .
ژبه او فلسفة :

ژبه خو په اصل کې له معنالرو نکو آوازونو ځخه جوړه شوی ده . دا چې معنا ځه شئی ده ، او ځنګه یو انسان کولی شې څېل مقصد په الفاظو کې زاو نغا پړی او مقابل شخص تهیې ور انتقال کړی یوه فلسفې موضوع ده . موږ تراوشه په دقیق ډول نه پوهیزو چې ماغزه یو فکر ځنګه عکاسی کوي او معناله یوه شخص نه بل ته په ځه ترتیب او میکا نیزم سره انتقال کوي . منطق چې د فلسفې ځنانګه ده هماغه (نطق) له ریښی سره اړ هلري ، د غر بې ژبې د (لغت) لفظ هم دیونانی له (لوگوس) ځخه اخیستل شوی دي . (لوگوس) او لوړی د (لوړیک - منطق) په رینې په پوری تړلې دي .

که ځه هم د منطق او نطق تر مینځ له پخوا وختو ځخه یوه منطقی رابطه موجوده وه خو په شلمه پېړی کې یوشمیر فیلسوفانو د ژبې پرس تحلیل ډیں زور واچاوه . نن ور ځ داکترو بورژوا فیلسوفانو په نظر

ژبه د فلسفی اساسی موضوعده او بوزیات شمیر فلسفی مکتبو نه د
تری بی د تحلیل پر محور را خرخیزی د دی کار عمده علت دادی چی د
ساینسن او تکنالو جی دبی سار ای بر مختنگ پهنتیجه کی یو شمیر
بوزر و ایهیالو جیستانو ته داسی ذهنیت پیدا شو چی گوینور نو د
فلسفی نقش او ار زبنت پای ته رسیدلی دی . که کومه موضوع د
ساینسن له خوا حل نشی فلسفه بین هم نشی حل کولی . (د) بیواز-
یتپیزم) له نظره ، فلسفه با یادخیله عنعنوی وظیفه پریندی او دخان د
پاره بله نوی وظیفه و تاکی . د دی فلسفی پلولیان واپی چی فلسفه به
هیچکله اساسی پوبشنو ته د چاپور او قنا عت بخبو نکی خواب
ورنشی کری چکه هیچوک دا خبره اثبات ته نشی رسولی چی جهان
قدیم دی که حادث ، معحدود دی که نامحدود ، په نهایت کی انکندا ف
کوی او که د فساد خواته درومی ، شعور مخکی دی که ماده ، او د اساسی
نور . د دوی په عقیده ، انسان نشی کولی د علم او تعجبی له مخی دغو
پوبشنو ته خواب ور کری او لازمه نهده چی مونز پر نه حل کیدونکو
مسایلو باندی توقف و کرو . (نیو پازیتو یستهان) توصیه کوی چی
فلسفه با یاد هنگه نظریی او پسر نسیبونه په زوره توگه تحلیل کری
چی ساینسن پوهان بی ورتنه ور اندی کوی او په دی تحلیل کی ژبه تر
هرچه لومپی او اساسی رول لو بوبی د فلسفی د نقش په نفی کولو سره
(نیوپاز یتو یستهان) هنخه کوی چی کار گره طبقه او زیار ایستو نکی
خلک له تیوریکی وسلی خخه بی برخی کری . د دوی د فلسفی په
ویاله کی چی کومی او به رو ۱ نی دی په ذهایت کی دامپر یالیزم زر-
نده خرخوی .

سیمیو تیک (semiotic) : سیمیو تیک د نبنو د سیستم مقا -
یسموی شیخنی ته ویل کیری . په سیمیو تیک کی له ساده نبندو
جور و نی (signalisation) خخه نیولی تر طبیعی او علمی ژبز بوری
تول سیستمونه مطالعه کیری . د سیمیو تیک علم په درو پر خوو بشل
شوی دی : (۱) نحو (ستهکسن) چی د نبندو د سیستم داخلی جور -

ښست (بې له دی چې وظیفه بې په نظر کړي ونيوله شی) تر ځیړر نې
لاندی نیسي ، (۲) سیما نتیکس چې د معنا د شر ګند ولو دوسیلې په
ټوګه دنبنو پرسیستم باندی پجٹ کوي او (۳) پرا ګما تیکس چې د
تبنبو د سیستم sign system (اود هغه داستعما لوونکو ترمینځ
ډاریکې په نظر کې نیسي . نحدوداسی علم دی چې په یوه تاکلې ژړه کې له
کلمو خڅه د جملو او عبار تونو د جو په لو بیلګي (نمونی) مطالعه
کوي . سیما نتیک هغه پوهنۍ تله دیل کېږي چې د کلمو او نسورو
زېپیو شکلنو پر معنا او معنو ی تغییرو نو باندی پجٹ کوي . پدی
وروستیو وختو کې سیما نتیک (عمومي سیما نتیک) تر عنوان لاندی
د یوه فلسفې مکتب بهه غوره کړي ده (عمومي سیما نتیک) موسس
(کور زیسیکي) وايې چې سیما نتیک نه په ټوله معنا فلسفة ده ، نه
سایکالو جي ، او نه منطق . دا یوه نوي موضوع ده چې د خلکو ترمینځ
ډاریکې مطالعه کوي او د انسان د عصبي سیستم داغیز ناکې او مو -
ثری استفا دی دپاره اسا نتیاوی برابروی . (عمومي سیما نتیک) چې
او سن یې دامریکې په متحدو ایا لتونو کې زیات عمومیت او نفوذ
پیدا کړي دی په حقیقت کې د ذهنی ایده یا لیزم یوه ځانګه ده چې د
انسان او عینی واقعیت ترمینځ رابطه په غیر علمی ټوګه شرح کوي
(عمومي سیما نتیک) ادعا کوي چې شیان په ټوله معنا نه پېژندل کېږي
او ژړه نشي کولی چې مفا هیم په سمه ټوګه افاده کړي . د دی نظرې
پلویان وايې چې د جګزو او نړۍ فالو بحرا نونو د مینځ ته را تلو
اصلی علت دادی چې اولسو نه او طبقې دیوبل په ژړه نه سره پوهېږي .
که صحیح تفا هم مینځ ته راشی نوستو نزی او لانجې به حل شی .
د (عمومي سیما نتیک) پلویان ژړې ته خاص اهمیت ورکوي او زیار
یاسی چې طبقاتی تضادو نه (سوعتفاهم) مرحلې ته رابنکته کړي .

يعني د دوى په عقیده د طبقاتی تضادو نه علت دادی چې استثمار
ډونکي پانګه وال او کار ګره طبقة ديو او بل په مطلب نه سره پو -

هېرى . په داسې حال کې چې دا خبره اثبتات ته رسیدلی ده ترڅو پوری ده .

د علمي نړۍ ليدله نظره دا خبره اثبتات ته رسیدلی ده ترڅو پوری چې د تولید پروسما یلو خصو صی مالکیت اوډ فرد له خوا د فرد استثمار پای ته نهوي رسیدلی انتا ګونیستي تضاد و نه نشي حل کيدي . د (عمومي سیما نتیک) پلویان فکر کوي چې د رېښه خشخه موثره استفاده اوډ هغې ما هرانه استعمال د ټولو ستونزو د حل کلی ده په داسې حال کې چې رېښه په ده برخه کې یوازې یو فرعی نقش لري . دېکتیا د خوست خلک په دغه خا ص مورد کې یوبنه متل لري او وايې : ((په جار جاره مېمې نشي خو مې ګډه مړه نشي)) یعنې په جار او قر بانو یلو سره وږي ګډه نه هېږي او پرابلم نحل کيږي .

د ((منطقی پاز یټویزم)) پلویان او همدا رنګه د «نيوپاز یټو یزم» زیات شمیر نور پېروان ادعا کوي چې د ساینس په خلاف ، فلسفه ترکیب (ستنن) په برخه کې مرسته نشي کولی اوډ هغې وظیفه یوازې تحلیلی ده . دا تحلیل په عمده توګه ژبني تحلیل دی او سیما نتیکې بنه لري . د دوی په نظر ، فلسفه نوی معلومات نشي وړاندی کولی او له ترکیب خشخه (چې د علمي تجربې زیندنه دی) کار نشي اخیستلنی . په دی ترتیب گوړو چې په معاصره بورز وا نړۍ کې د ساینس فلسفه پر رېښه او ژبني تحلیل باندی تکیه کوي .

د تحلیلی فلسفې پلویان چې زیاتره یې د امریکې په امتحدوايا - لتونو ، برتانیه ، سکا نهینساوی هیوادو ، فنلینه ، استرالیا ، اتر یشن اوډ لویدیخی اروبا یه نورو هیوادو کې پر میتودو لوړ یې کې ځیز نو بوخت دی د فلسفې مسا یلو په تحلیل کې د رېښې نقش اسما سی بولی . دوی د معن فتنے (ایستیمو لوژیکی) مسايلسو د ځیز لو پر ځای درېښې د تحلیل و سیلې او مشخصې بنه پلته . په تحلیلی فلسفه کې د ننه دووه ډوله تمایلات لیدل کيږي : (۱) ځینې زیار باسی چې د یوه ټاکلی منطقی جوړ بنت لاه موږ یېنو سره سې مصنوعی ((بیلګه model)) رېښې جوړې کړي اوډ فور مول په بنه یې راولی

(په دی ډله کي منطقى امپريسيستان نوي پراگما تيستان ، او مستقل آناليستان هم شا مل دي .) (۲) چيني نور د اوسينيو طبيعي ژبسو تازيغ مطالعه کوي او ژبني فلسفة پرمخ بياي .

د دې پور تنيو يادو نو ځخنه مقصود دادي چي ژبه د فلسفې ، سا يکا لو جي، ا نترو پا لوجسي، فيزيو لوچي، سوسیالوجي ، ژبيسو-هنې ، پيدا گوشۍ ، او نورو علوموله خوا د مختلفو هدفونو د پاره مطا-لעה ګېښي . ادبیات هم له ژبني ځخنه زيانه استفاده کوي .

څرنګه چي ژبه له ادب سرهه ډيره نزدي رابطه لري او چيني کسان پر دغونه دواړو و موضو عکانو باندی د مترادفو کلمو په توګه يبحث کوي نو ټکه دلته لازمه ګهله ګېښي چي د ژبني او ادب تر مينځ رابطه یخه تاڅه وخپله لهشي .

ژبه ا وادب :

چيني پوهان ادبیات ((ژبني هنر)) بولی . د دې خبری یوه معنا داده چي ژبه دا داډ مېړیم او د خ ګندولو ذريعيه ده . هماګسي چې موسیقۍ د آهنګو نو ، نقاشۍ درنګونو ، او نځا د حرکتونو په ذريعيه یخان خرګند وي ادب د ژبني به واسطه تبلور پيدا کوي . اما د دې خبری بله معنا داده چي د ژبني الفاظ آهنګو نو ، رنګونو ، حر - کتونو ، او د پلاستيك هنر د موادو په نسبت زيات فعال دی او کلمه کړونو (وسيلي) له سرحد نه په ھاخوا اوږي او د هدف پنه غوره کوي . د ژبني ټول الفاظ بیطر فه (نيو ترال) ا وېي الړه نه دی . چيني الفاظ جادوبيي دی ، یېو پس منظر يا پرداسن لري ، دانسان پر احساسا تو لوښي کوي ، له هسته ځخنه ندرانه اوختي قر بانی غواړي . کېیدي شئ چي په یېینو مواردو کې دې رنګونه او حر کتونه هم سمبوره لیک بنه غوره کپری لیکن په هیڅخه صورت د لفظ مقام او مرتبې ته نه ارسېږي .

دلته زمونن اصلی موضوع دلو مړي خبری پر محوز را څېرخېښي یعنې دا چي ادب ژبه نه ده خو له ژبني ځخنه دیوی وسيلي په توګه

کار اخلي . هماغسي چي يو لا يقار كتنيكت (معمار) ديوی بشكلى او پر تميني مانې د ودانولو د پاره له خبستو ، تيزو او نزو موادو خنجه کار اخلي شاعر ، چزا ماتيسٽ ، او اديب هم د ژبي له الفاظو او کلماتو خنجه د بشكلى ادبی اثر د تخليق دپاره استفاده کوي . طبعاً معمار زيار باسي چي دمانې بشكلا دپاره پير بشكلى ، ظريف ، او قيمتى مواد استعمال کوي . اديب هم د خپل اثر بشكوا للو د پاره زنه وپونکى او تسخين وو نكى الفا ظانتخابوي . الفا ظ باید دضموم ن سره متناب سب وي . په ادبی ژبه کي الفاظو ته داسى تاب ور کول کيږي چي دژوند او تحرڪ سپر غئي تبری پورته شى . له يوي خوا ادبی کلمى ديوه مرموز شپول (هاله) په واسطه احاطه شوي وي او له بلې خوا په داسى قرينه کي استعما ليږي چسی که ممکنه وي بايدشو اړخیزی معنا - وي او ابعاد پیدا کړي . يو چا بهویل : «دیځمکنى توټ هغه دا نه چي په شيریخ (آيسى كريم) کسى استعما ليږي له هغى دانى سره په خپل خوند کي پير توپير لري چي به جلا توګه خورپل کيږي » په هفو ادبی آثارو کي چي او سن کلا سېيک یعنې لوړۍ در جه او نه زړيدو - نكى آثار بلکل کيږي ژبه پير عمده نقش لري . په دغو آثارو کي يو زيات شمير يې پر فولکلور او افسانو باندي بنا شوي دي خود ژبي په قدرت يې خپل عمر اوږد کړي دي . سره له دي ، دا خبره بايد داسى تفسير نشي چي گو ياشكيل له مضمون نه مخکي دي . دا ځر ګنده ده چي مضمون د شکل تاکو نکي دي او فور ماليزم هيشخ کله پر زيارې مضمون ده فقط د یو او بل د پوهولو او را پوهولو دپاره زمان کي بايد شکل (په عمده توګه ديوه ادبی اثر ژبي) ته لړه بهسا ور نکره شى . ادبی ژبه له عادي او دورخنې محا و روی له ژبني سره پوره او جوت توپير لري . دادبی ژبي مرتبه دافهه او تفهم نه لوړه ده . ور ځنې عادي ژبه فقط د یو او بل د پوهولو او را پوهولو دپاره پکار یې خوادبی ژبه د یوه فتکار ده . زېر نده ده اوډ یوی متاع حیثیت پیدا کوي .

سره له دي ، بسايې دا خبره به عقل ته پېړه نزدي وي که ووايوجي

دعادی ژبی او ادبی ژبی ترمین-چ تو بیر دنویت په لحاظ نه دی بلکه درجی په لحاظ دی . دمثاں په تو گه ، مونر کولی شو چی یوه ساده جمله په مختلفو عبار تونو افاده کړو چې البته پر اوریدو نکو باندی تو لی جملی یو راز اغیزه نه لري . دلاندی جملی و ګوری ۶ .

(۱) احمد مړ شو . (۲) احمدله فانی نپو نه سترگی پتی کپی .
(۳) احمد په حق ورسید .

(۴) احمد وفات شو . (۵) احمد په ابدی خوب ویده شو . (۶) احمد له دنیا نه رخصت شو .

(۷) احمد په ابدی سفر ولای پیانه رائجی . (۸) احمد له دنیا نه کډه وکړه . (۹) احمد له دنیا نه تیرشو . (۱۰) احمد له دارا لفناهه دارالبقاء نه ولای ... او داسی نور .

دا هم باید ووايو که یوه جمله هر شو مره رنگینه او په زړه پوري وی باید دحال له مقتضا سره سمه وریله شی او که بالعکس بی ځایه ای وخته ، او په نامنا سبه غساړه (لحن) وویله شی نه یوازی دا چسی خپل او زبست له لاسه ور کوي بلکه دمنټیو بنه هم غوره کولی شی . ادبی ژبی ، لکه مخکی مو چې وویل له کلتور او فرهنگ سره ډیری نزدی اړیکې لري په داسی حال کې فور مالیزه شوی ژبی یا په بسل عبارت علمی ژبی تر ممکنی اندازی پوري د یوه تاکلی فرهنگ لاهغیزی څیخه خلاصی او لیری دی .

ژبی دېیدا یېست په باب فرضی : د ګلتوری بشر پیژندو نکو له ځیړو نو او ګروپونو ځخه خر ګند ه شوی ده چې هره ټولنه ځانته یوه ژبه لري . هره ټولنه که یې هم تبدیل په ټیره ابتدایی مرحله کې وي دیو او بسل دیوهولو دپاره له ژبی ځخه استفاده کوي . حتی ټینی انټرو پالو جستان په دی برخه کې یوه افراطی نظریه وړاندی کوي او وايی چې دافادی د قوت او کیفیت له مخی دنه ژبه هیچ ژبه پرهنځه بله ژبه ثقوق نه لري . هره ژبه د دی جو ګه ده چې دویونکی مقصود په بنه تو گه افاده کپی اوله دی امله دنپو ټولی ژبی سره برابری او انډولی دی . خواکنر ژبیو هان او ټولنپو هان له دی نظر سره مخالف دی . ددوی په عقیده ، احتمال لري

چی یو ملیون کاله مخکی به انسانان توژبه در لوده خوکه له دی تاریخ نه
لامختکی ولاپ شو تاریخی استناد او پاتی شونی دژبی موجودیت د
ایبات په برخه کي له مومن سره هرسته نشی کولی .

دژبی دپیداینست په باب عموم مادوه ډوله نظریي لیدل کېږي . لوړۍ
نظریه په دی ظاهری واقيعت او قشری پدیده باندی ولاپه ده چې ټولسی
بشری ټولنی ژبی لري او ژبه د بشرنه پیداینست سره یو ځای مینځ
ته راغلی ده . ځینې واي چې ژبه غریزه ده خو دا نظریه هیڅ علمی
بنسته نه لري . غریزه فطری (ذاتی) او جها نشموله (عمومی) وی ، په
داسی حال کی چې ژبه له ټولنی ځخه زده کېږي . هر ماشومد خپلی
هر بوطی ټولنی ژبه زده کوي . کمه ژبه غریزه واي نو باید ټولو انسا -
نانو یوه ژبه در لوده او بی له استاذ او بنوو نکي ځخه بی په فطری توګه
خبری کولی شوی . د دوو هندی نجونو (اميلا) او (کمیلا) داستان
دغی نظریي ته خاتمه ورکړه . پله همدي کټیگوری کی ځینې پو ها ن
په دی عقیده دی چې ژبه یوه آسمانی عطیه ده او لوړۍ انسان ته ورو -
ښودل شووه . خود دغۇ پوهانو په مینځ کی ځو فرقی پیدا شوی . ځینو
بهویل چې ژبه انسانانو نده جوړه کېږي بلکی له پخوا نه موجوده وه چې
د لوړۍ انسان دپیداینست انتظاريي بوست اوده ته ور زده کېږي شووه .
نور واي چې ابوالبشر پغچله دټولو شیانو دیاره - چې د ده په مخکی
تیریدل - نومونه او الفاظ وضع کړل یوی فرقی عقیده در لوده چې دغه
ژبه نیمکړی وه او وروسته بشپړ شووه په داسی حال کی چې د یوی
بلی فرقی په عقیده دژبی ټول بنستونه او جوړ بنستونه په لوړۍ سر کې
بشپړ شوی وو . دغۇ نظریو ورو سته یو ځه تغییر وکړ . په او هلسمه
میلادی پېړی کی د (Polygenesis) نظریه دېړه عامه شووه . دا نظریه
واي چې ژبی په مختلفو سیمو کي، په بیلو بیلو وختو ، او مختلفونزاده
نو کي جلا جلا مینځ ته راغلی دي . سره له دی چې دا دی نظر پیر و او هغه
فرضیه رد کړه چې ویل بهیں لو هړی ژبه (Lingua Adamica) عبرانی
وو خو په عمومی ډول دوی دژبی مبداء مافوق الطبیعی ګنهله .
له اتلسمی پېړی راهیسی دعلوم دانکشاف سره موازی دو هم تیپ

نظریه مینځ ته راغله . د دی نظریه عمده پرسنیپ دادی چې ژبه دا فرا دو
یا کولکتیف اختراع ده . د دی نظریه تر ټولو خامه بهه داسی وه چې ژبه
دلرغونو قهرما نانو اختراع ده مګر دا چې ولی ؟ ، چېرته ؟ او ځنګه ؟ تر
اوسمه نده معلومه . ور پسی د آواز ونو د تقليد (Onomatopoeia) نظریه
د روشنفکر انو په محفلونو کې باب شوه . د دی نظریه له مخی ژبه د
حیواناتو د آواز ونو اود طبیعی آوازو نو د تقليد په نتیجه کې مینځ
ته راغله ده . دمثال په توګه ، هغه وخت چې انسانانو به په ګډه بشکار
کاوه او یاد ځنګله میوی به یې ټولولی دیوه څیرو ونکی حیوان (لكه زمری،
پرانګ او نورو) په لیدلو سره به یې دهماغه حیوان په شان آواز ونه له
خواي ایستدل او په دی وسیله به یې نور ملګری له خطړ خنځه خبرول . د دغو
آوازو نو د تکرار او اختصار په نتیجه کې قرار دادی ژبه رامینځ ته شوه .
ورو ورو د (دال) او (مدلول) ترمینځ ضروري رابطه وشکیده او د فراردادی
سکنا لو نو شمیر زیات شو . د دی نظریه یوه بله بهه داده چې وايی ژبه
د طبیعی آواز ونو د تقليد په نتیجه کې مینځ ته راغله ده . دمثال په توګه
په پښتو کې لاوسن هم په لسګونو کلسي شته چې د طبیعی آواز ونو
نځه د تقليد په نتیجه کې وضع شوی دی لکه : چرچرک ، (د دروازی)
ټک ټک ، (د سپی) غپ غپ ، (د ټوپو) ټوزههار ، (داوبو) شرهاهار ، (د پښو)
تریا ، کټ کټ (خندل) ، په په (غږیدل) ، اخ و تو خ ، ششنيدل
(د پېزی) سو نول ، او داسنی نور . دی نظریه ته په انگریزی ژبه کې د
(bow-wow) تیوری وا یې خوداکش و زبپوهانو په عقیده ، دا
فرضیه سمه نه ده ځکه چې په هره ژبه کې د داسی آواز ونو شمیر
محدود اود ګو تو په شمار دی . خود دی نظر پلویان وايی چې پسایي د
ژبه جو ربښت په دی ترتیب پیل شوی وي . داحتمی نه ده چې
همدغه پروسه دی پر ټولو مواردو باندی تطبیق شمی .

همدی فرضیه ته ور ته یوه بله‌تیوری شته چی دخولی ژستونه (Mouthgestures) په نامه یادیزی . د دی نظریي پلویان وا بی

کله چی انسان غواصی دمتو ، لاسونو گو تو او نورو غرو به خو څولوسره یئینی شیان او حالات تمثیل کړی پهدي وخت کې خو له همد شونډو . غابدونو ، او ژبې په وسیله دنومو و حرکتونو بیښی کوي او ځینې ژبې آوازونه را باسى . دمثال په توګه، په انگریزی ژبه کې هغه کلمي چې د غت ، لوی ، پرانخ او آرت مفهوم خو ګند وي په اوږده واول رائخی لکه : high large, wide broad شمېر تیره او ځوکۍ لرونکي نومونه د (Spi) په آواز سره پیل Spire, spine spike spin Spindle کېږي لکه او لهدي ځیخه بشکاری چې د (Spi) آواز دنري او ځوکۍ لرونکي شمى مفهوم افاده کوي .

د ژبې د مبداعې برخه کې یوشمیر نوری فرضیي هم شمته چې د ټولسو یادونا ضروري نه بریښی . او سن به د یوی شیبی د پاره د ژبې د منشاء پر موضوع باندی د علمی نړی لیدله نظره بحث وکړو . مترقی جهانبینی دا خبره اثبات ته رسولی ده چې ژبې یوه ټولنیزه پدیده ده او د بشرې زوند د تکامل په مسییر کې د ګډکاراو توپید په پرسه کې مینځ ته راغه ای ده . د دی نظریي په اساسن داوسنیو انسانانو ډیرو لرغو نسو نیکونو له نورو حیواناتو ځخه د بد ن د جو په نیمه ده لحظه توپیر در لود او هغه د چې د انسان د نیکه مخکینی پښی له وروستنیو دوو پېښو ځخه لایوی وي او په ولایوی به دریدلې شودی استعداد انسان ته د دی امکانات ور په برخه کړل چې شینی آلې استعمال کړي . د آلاتو او افزارو استعمال په خپل وار سره دانسا ن ذهنی استعداد ته انکشاف ور کړ او عقل یې تکامل وموند . په لومړی سرکې به د انسان نیکونو افزار لکه کابو او لرگې کله او په تصاد فی توګه استعما لول خو ځرنګه چې د افزارو له استعما لولو نه به یې همیشه مذبتی او ګنهوری نتیجې تر لاسه کولوی د هغو استعمال د عادت سطحی ته پورته شو . د افزارو پرله پسی استعمال دانسان د عصبی سیستم له بشپړ ولو سره هرسته وکړه . په ډای کې انسانان د ګډه کار او متقابلو اړیکو په ترڅ کې داسی په او ته ورسیدل چې هرو مرو یې باید یوبال ټمڅه ویلی وای . یا په بل عبارت

زبه دظیعی اړتیا او ټولیز و شرا یظو زینده ده . زبه دسمبو لونو د یوه سیسیتم په توګه د مصلوما تو د ذخیره کولو ، انتقا لولو، او په جریان کی اچولو وسیله و ګر خیده . کوم الفاظ او کلمات چې د شیانو او پینسو د بنودلو دیاره وضع شوی وو دوخت به تیر یدو سره داصلی شیانو او پینسو په ځای کښینا ستل او خلکوبه د هفو په مقابله کی کېت مه اکه داصلی شیانو او پینسو غو ندي عکس العملونه خر ګندول . دمثال ٻه توګه ، کله چې بې یوه تن چیغی کړي : ((زمري !)) اوریدو نکی به ددغه غټه په اوریدلو سره دغستی عکس العمل بنوده لکه په څلوا ستر ګو چې بې زمری لیدلی وي .

دا هم باید وویل شمی چې د کلمو له لاری د وا قعيت منعکسول یوازی انسانی خاصه ده . نور حیوانات ترڅو پوری چې پخنله له وا قعيت سره مخامنځ نشی او د هفو نبئی نبئا نی مستقیما احساسن نه کړی نشی کولی د ویتا او غزوونو په واسطه د واقعیت یا انگیزی په مقابله کی له ځانه عکس العمل وښی . البتہ ، په ځینو استثنایی حالاتو کی به روزل شوی حیوانات لکه سپی، چرګی ، او خاروی د مشروط العکاسن له لا ری د آوازونو په مقابله کی عکس العمل یا غیر ګون وروښی لکه د پاولوف سپی به چې د زنگ له اوریدلو سره له څلی خولی ځخنه ناری تویولی . لیکن په عمومی ډول دغستی موارد د یوی کلی یځای نه نیسی . زبه د انسان . یوه ممتازه خاصه ده او له عمدی اهله پخوا نیو منطق پوهانو حق درلود چې انسان بې د ((نا طق حیوان)) په توګه تعریف کړي دي . د «ناطق حیوان» ځخنه د هفو مسرا د زیاتره منطقی حیوان و ځکه چې نطق او منطق په لغوی لحاظ یو له بلله کوم تو پیر نه لری . دلغت پوهانو په عقیده (منطق) میمی مصدر دی چې د نطق په معنا رائخی . د محمد هوتك په نظر ، د (کرمنا) تاج هماغه د نطق تاج دی چې لوی ځښتن انسان ته ور په یزخه کړي دي او په دی وسیله بې له نورو حیواناتو ځخنه امتياز ور کړي دي .

زبه په حقیقت کی د فکر د هو جودیت او د هفه د خر ګندې یدنی بهه ده . یا په بله زبه ، زبه هماغه د انسان شعور دی چې به کلماتو کی نغښتل شوی دي .

دڙٻي ماهيت: ڙ به د فزيڪي طبيعت يو رمزى سيستم دى چي د بشري فعاليت په جريان کي ديو هولو او خبر و لودنده تر سره کوي ڪيدي شئ چي ڙ به طبيعي او همدارنگه مصنوعي وي .

طبيعي ڙ به هغه ڙ به ده چي پهور ڏئنيو عمومولي چارو کي ترى کار اخيسنل ڪيږي اود خلکو تر مينځ ديوبل دپوهولو دپاره ديوی وسيلى په توګه استعما ليږي . مصنوعي ڙ به دخينو خاصو اړتياو زيز نده ده او عموما د علمي او تخنيڪي مقاصدو دپاره پكا رېښي لکه دريا . ضي سهمبولو نه ، د بيلابيلو سکنا لونو سيستمو نه ، د فزيڪي فر - ضيو ڙ به او نور . دمثال په توګه په ده لاندز فمول کي د اتو مني فزيڪ يوه پيره مهمه نظريه تفسيتل شوي ده : $E=MC^2$

ڙ به يوه ټولنيزه پديده ده چي داجتماعي توليد دانکشاف په مسیر کي مينځ ته راغلي او د بشري فعاليت د تنظيمولو يوه اغيز ناكه وسيله ده . که چه هم ڙ به ده توګه لنيز توليد په پروسه کي د يسو اړتيا په توګه ايجاد شوي ده او د توليدی قوتونو له په مختيا سره بي یو خاچي پراختيا موندلی ده خو هفتي تنه زير بناویل ڪيدي شئ او نه روپنا . ڙ به د فکرد موجودت او د هفده خرگند ولو بنهده . خو په عين وخت کي باید دا هم وویل شئ چي ڙ به د شعور په تشكيل او جوړ بست کي هم ستر نقش لري . شعور له ڙ به نه د باندۍ وجود نه لري او نه یي در لودلي شئ . ڙ به د بشر یو هي د ذخيري اود فرنگنگ دسا - تني او انتقال پيره مهمه او عمده وسيله ده . ڙ به انسان ته د مجرد تفکر ڙمينه برابروي او له تعیيم generalisation سره مرسنه کوي . که چه هم ڙ به د فکر د انتقال عراوه ده خو ددي معنادانه ده چي ڙ به او فکر دي دواړه سره یوشى و ګنهل شئ . ڙ به له فکر نه يوه نسبې خپلوا کي هم لري او خانه جلا قوانين تعقيبوی چي د فکر له هفو سره جوړ تو پيز لري .

ڙ به د خلاقه قوي په توګه : هماگسي چي انساني تفکر یو

میخانیکی عمل نه دی او په خپل و اریبتره محیط باندی عمل کوي ژبه هم صرف میخانیکی نه ده بلکه دیوه ابداعی او تخلیقی صفت خاونده ده .

هغه کسان چی ژبه یسوازی دوا قعيتونو هيendarه گنه د خرافاتو دالبات دباره هم دلایل ترا شلشی شی د مثال په چوول ، دوی وا یې که «عنقا» وجود نه در لودای نودغه نوم خنگه پخپل سر پیدا شو ؟ دوی غواړی چی د «عنقا» له نوم نهاد هغه موجود یت استنباط کړي . که دغه دلیل درست وي نود لر غونی یونان اساطیر هم باید په پتو ستر ګو قبول کړو . مثلا په دی انسان سنتور centaur چو، نیم آس او نیم انسان و ، سفینکس (یاد مصریانو ابوالهول) چو سری دانسان او تنه یې دزمری وه باید په رښتیا وجود ولري اویا یې وجود درلودلی وي .

دا مثالونه مود دی دباره راو پرلچی ځینی تشن په نامه فیلسوفان زیار باسی وا قعيتونه پرا لفا څلواو نومونو ختم کړي په داسی حال کی چې ذهنی خیالونه او ایهو یا لیستی تصو رو نه خامغا د هغوي دآفاقی او عینی موجودیت دلیل نشي کېدی . تاسو بهلیدلی وی چی ځینی عوام غولونکی یولې بې معنا او مهمل الفاظ له خولی وباسی او وايی چې داپلانی ژبه ده او یادګه الفاظ ځینی خاصی معناوی افادة کوي . البتہ هر خوک کولی شی مهمل الفاظ جوړ کړي او ناخبره خلک وغولوی . موږن کولی شوله محیطي موادو خخه په خپلو ذهنونو کې د تجزید او تعمیم په مرسته عجیب شانته خیالی نقشو نه جوړ کړ و (لكه ایتالوی دانتی چې په رباني کمیدی کنی داکار کړي دی) بې له دی چې دغه نقش دی بهرنی وجودولري (د ګولیور سفر یې یوبل بشه مثال دی .) دانسان شعور پاسیف او ماشینی نه دی بلکه اکتیف او فعال دی مګر د دی فعالیت او خلاقیت حدود او شرایط له پخوانه تاکل شوی دی او په خالیگاه کې تشكیل نشي کولی . زموږد ذهن د تجزید او تعمیم ملکات له زمان او مکان خخه بیخی نتشی بې نیازه کېدی . هغه سویډونی شاعر ځلهښه ویلی دی :

زمان او مکان

یو نا محدوده زندان دی

په دی چوول ، نننی علمی نظریات له یوی خوا میخانیکی ماټریا لیز م او له بلی خود ایله یالیزم مختلف غیر علمی شکلو نه تردید وی . بَرَبَه یوازی مادی شیان نه بلکه ذهنه حالتونه هم شرح کوي . د ذهنی حالاتو تعريف او توصیف دیر گران کاردي په تبره بیاهغه چی له خوند رنگ او کیف سره اړه لري .

له همدي امله کله چی ژبه د کم له معقولی شخه د کیف و مقولی ته تیریزی اود محسو ساتولو ه میډیم نه د معقو لا تو ساختی ته ور نسوسه زی دابهایم په غبار کی پیچل کیږی او په بشکاره چوول یخان و نورو ته نشی ځر ګند ولی :

دزې سمبولیک خاصیت انسان ته د دی امکان ور کوي چی خپلی اړ تیاوی د واسطی په استعمال سره پوره کړئ . دانسان ڈامتیاز هم رمز همده د (واسطی) استعمال دی . دا بیله خبره ده چی ځینی واسطی شی او ځینی بدی دی خوبخیله د واسطی موجودیت د تفوق او برتری نښه ده .

ژبه نه یوازی واسطه ده بلکه دوسایطو له ایجاد او اختراع سره هم پوره مرسته کوي . را ځی دا خبره لزه و سکنی (وختیو) . دمثال په توګه ، کله چی د کونیوی نازولی پیشتو مستوی ووینی کوبنښن کوي مستقیما مستوی ته یخان ورور سوی اووی ځتی . دا نشی کولی چید کورله میرمنی شخه غوبنښنه و کړی یکن د کونیوی نازولی لور له مور شخه غوبنښنه کولی شی چی مستوی ور ته راپری او حتی کولی شی خپلی مورننه ووایی چی تر بستره پوری یی ور ته راپری . د پیشبو فارمول داسی دی :

انگیزه عکس العمل دنجلي فارمول داسی دی :
انگیزه غوبنښنه (ژبه) عکس العمل یعنی په لوړۍ صورت کې انگیزی ته بايد مستقیما څوتاب ور کړي شی یا په بله ژبه ، پیشو بايد پخیله خپلی غوبنښنه ترسره کړی خو په دوهم صورت کې نجلی له واسطی (یعنی ژبه) شخه کار اخلاقی او خپل کار د بل په مرسته سر ته

ڙبه ڏڙپيو هانو په نظره گئي:

ڏڙبي یو ساده شانته تعريسف داسى دى : ((هغه تولى گلمى او جملى چي خلک یي د یو بل د پو هولو دپاره استعما لوئى ، ڙبه بلل ڪيرى .)) دغه تعريف د ڏڙپيو هانه، ڙب څيرونکي، اوڙب بنوو نکي دپاره د قناعت وړ نه دى . د دى تعريف ستره نيمگر تيا داده چي دلنه یو مجھول . بلل مجھول په واسطه تعريف شوي دى . د(وسقى) انگليسي . قا موس وايې چي ڙبه((د اوريديو وړ ځر ګنده انساني ويناده چي ڏڙبي او مر بوطو غږيزو غړو په واسطه صادر ېږي)) دا تعريف په انساني فعالیت او آواز پهوری منحصر شوي دى : يعني حيوانا ن ڙبهنه لري او په لاسونو ، پښو او نورو غړو باندۍ اشن، هم ڙبه نشي گنيل کيدي . يو بلل تعريسف وايې : ((هره وسیله صوتی وي، که بلل چه چي، فکرونه او احساسات په ٿند ولی او نقلولي شئ ڙبه په بلل ڪيرى .)) په دى وروستي تعريف کي دتندي تريو والي، مو سکا، په لاس او سر اشاره کول هم ڏڙبي په قلمرو کي داخلبرى . همدا رنگه د دى تعسر یاف له مخى دماشوم ڙپا چي د غذا دغونېتلو دپاره وي او د سپي غپاچي د دروازى د خلاصولو په هيله یي پر چا اوروي ڙبه بللى شو . لیکن اوستي ڙپيو هان دغه تعريف نه مئي او دوى اکثر په دى عقيده دى چي له انسان نه پرته نور حيوانات ڙبه نه لري . په دى کي شک نشته چي هيچي د مخصوص صي نخا په ذريعيه کولي شئ خپلو همنو عانو ته د گلانو خانى او د هغو لوري لودن وروبنسي . او حتى د فاصلى په باب یي هم معلومات ورکري خو سره له دى ڙپيو هان دى تنه دى تيار چي دمچيو نخاڙ به و بولى . په لومړ نيو فلمونو، کي د (پانتو ميم) په ذريعيه دسيئنما ماھرو لو بغارو و خيني دا - ستانونه تمثيلولي شول خو بيا هم نوموري فلمونه گونگ و بلل شول اوستي ڙپيو هان په دى نظريه دى چي د ڙبي یو مهم خصوصيات دا دى چي بايد ڙبنې فعالیتو نه د آو از په بنه له انساني غږيز سيستم يسا جهاز (ڙبي، شوندۍ او حنجري) (څخه را ووزي) : ددوی په عقيده، ڙبي خيني مهم خصوصيات دا دى :

۱- ژبه رمزی (سمبو لیک) ده چی په عمومی ډول له خپل مدلول سره کوم منطقی او ضروریا پریکی نه لری اود وخت په تیریدو سره نوموری رمز ونه (سمبولونه) هم تغییر کوي .

۲- ژبه سیستما تیک ده او په همدي دلیل دېسولو او زده کولو ور ده . ژبې په عمومی ډول بخا ننه تاکلی قواعد لری که خه هم چي د یوی ژبې قاعده د بلی ژبې له هفی سره په ټوله معنایو بشانته نه ده .

۳- ژبه بشري ده اود حیوانا ټوله ((ژبې)) سره جوت تو پیسر لری .

۴- ژبه یوه ټولنیزه پدیده ده چی دھفی په واسطه د ټولنی ترمینځ یو ډول اجتماعی مناسبات مینځ نه رائجی .

۵- ژبه غریزه نه ده بلکی له ټولانی بخخه زده کېږي . که ژبه غریزه واي نو په ټوله بشري ټولنے کي به فقط یوه ژبه واي او زده کړي ته بهي هم ضرورت نه پاتني کيده .

۶- ژبه دفکر دانتقال وسیله دخو په عین زمان کي یوه نسبې خپلواکي هم لري .

لنډيز : ژبه د آواز ونو یسورمزی سیستم دی چې د ټولنی له خواديو بل د پوهولو دپاره وضع شوي او دانسان په مخصوص صوتي جهاز پوري اړه لري .

ژب بیوو نه او ژب پیو هنه :

تر ډېره وخته پوري دا کشرونڅلکو دا خیال وچی دساينسس پوه وظيفه دانه ده چې د ارزښت مساله له علم سره ګلهه کړي بلکي ويل بهي چې دا د ارزښت پېژندنی axiology او مخصوص صا دا خلاقياتو او سیاست کار دی چې دساينسس ګټور او زیا نمن اړخونه سره جلا کړي . ددوی په عقیده ، ساینس پسوها ن اړتکنا لو جیستان فقط د علم او تخيیک له پرمخ بیولو سره علاقه لري او دا په دوی پوري هیڅ اړه نه لری چې دھفوی له کشفیاتو او اختر اعاتو بخخه خه ډول استفاده کېږي . د مثال په توګه ، دوی اتومی بمو نه جو پوي مګر په هیرو شیما او نا -

ټاساکی باندی د دغو بمونو په استعما لولو کي خپل ځانونه متصر نه بولی .

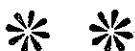
ليکن اوسيني منطق دا خبره نهمني او وايي که علم بي طرفه دي عالم باید بي غرضه او بي طر فنه وي . ساينس پوه تهباين چې د خپلو خپرونو په تريخ کي له خپل وجدان سره هم سلا او مشوره وکړي او بشري سوله او نيكمرغۍ په نظر کي وساتي .

دا پورتني مقدماتي خبری د ڙبښونی او ڙبپوهنی په مورد کي هم صدق کوي . په دي معنا چې ڙبپوهنے زياتره تشریحی بهه لري خو ڙبښونه باید تجویزی او توصیوي بهه غوره کړي . ڙبپوهنے دارزښت مساله یوی خوا ته کوي او یوازی د ڙبې اوسيني او موجوده بهه تر خپرنې لاندی نيسی . آيا ڙبې بشونکي باید د ((بازار او کوچۍ)) ڙبه کتېمت استعمال کړي؟ آيا د ڙبې بشونکي یوازی ((استعمال)) دمعيار په توګه قبلوی او کهدمختلفو استعما لوونو ترمینځ دانتعاب حق هم لري :

درې بشونکي کار د ڙبپوهاندله کار سره توپير لري . ڙبښو - ونكی باید د ڙبې چان شوی او تصفیه شوی برخی زده کوو نکوته وروښی . دلته موږ دیسو ډول اشتباہ مخه نیسو او هغه دا چې د ڙبې تصفیه شوی شکلو نه هرو سعرو دامعنانه لري چې گویا نور مروج او مستعمل شکلونه غلط او ناسم دي . په داسې حال کي چې هنلا موږ د (حقله) پر ځای (باب ، باره ، برخه) استعما لولى شو او دغو وروستيو الفاظو ته د (حقله) په نسبت ترجیح هم ور کوو دانه وايو چې (حقله) صحیح نه ده او غلطهده . دا فيصله څیني ليکوال په لغوی منطق باندی کوي او وايي چې د (په حقله) ترکیب ناسم دی مګر په ڙبه کي مخصوصا په دی وروستيو وختو کي - د لغوی منطق په ځای (استعمال) ته زیارت وزن ورکول کېږي . همدا چې یوه کلمه یا ترکیب په ټولنه کې عمومیست پیدا کړي او د خلکو په خولو کې جاري شی بيانو پرهغه باندی د غلط حکم کول پخپله یو غلط حکم

دی چکه چی ژیه د تولنى له خوا جو پېزى او تغىير ور كول كېرى .
لىكىن د ژېي بىسو نكى كولى شى چى د سىخيفو او مېتىلۇ عبار تونو
له راپرلۇ مىخە ھە و كېرى .

داد درىسى كىتاب د مولف او د ژېي دېسۈونكى وظيفه ده چىسى د
فصحيو كلمو او بىلغى ويناخصىو صيات - وېزىنى او زىدە كۈونتكى تەبىي
ورۇتبىيى پە دالىسى حمال كىي چىسى تۈرەنان د محلى لە جۇ لە ئېتىلو سو
سەرە غلاقەلىرى د ژېي بىسو نكى بايد معياري ژېي تەپاملىكى تۈكۈرى او
دىندرىسس دپارە يى د معياري پە توگەومنى ياخوا الله دى چى دىزب بىسوو
نى مسالى پە مەفصلە توگە و خىير و يوق خۇ خېرى بە دىزدە كېرى دسا -
يىكالوجى پە يازە كىي ھەم و كېرە چەتكە چى د تىنرىسس او بىسوولى مۇضۇع
دزدە كېرى لە سا يكا لو جى سەرەنە شىلىپدونكى اپىكى لرى .



دو همه بى خمه :

دزده کپری اروایو هنه

د تربیت شوونه او تدریس پختله یو علم دی اوله دی امله بشوونکی ته پکار دی چی دزده کپری دسیکات لوجی (ازوا پوهشی) له اصو لو او پر نمیپونو سره آشنا شی او له هغو خیخه بشوونکی او روزنی په چارو کی گته واخلي . پخوا له دی جی بشوونکی به تدریس پیل کوی باید دغه لاندی پوبیتنی یعنی لیسیهان سره حل کپری وی : (۱) دخنه شی درسی ور کوی ؟ (۲) سخنگه درسین یور کوی ؟ (۳) چانه درسی ور کوی ؟ (۴) بثومره موفق دی ؟

دلومری پوبیتنی حل د بشوونی او روزنی په فلسفه پوری اړه لري بشوونکی او روزنی فلسفه د زده - کوونکو دباره هدفونه او ارزښتونه تاککی او تعليمی نصاب له هغيو نيره عيار وي . په هره تاریخي دوره کی فیلسوف فانو د خپل وخت داجتماعی اقتصادي جوړ نېټ له غوبیتنی سره سم په تعليمی هدفونو او ارزښتونو باندی په سیستما تیک پول سره کار کپری دی اود هغو په ریا کی یعنی تعليمی نصابونه او پرو - گرامونه طرح کپری دی . د دغوفیلسوس - فانو پهوله کی ځینی داسی کسان هم وو چی د خپل وخت ارزښتونه یعنی په انتقادی نظر کتل او کو -

ښښیں یې کاوه چې مترقى افکار از خپاره کپری خو په عمومی ډول د
ښدوونی او روزنې فیلسوفان د حاکمی طبقی په خدمت کي وو او د
مخافظه کاری خوا ته یې تمايسېل درنود . د دی د پاره چې له خپلی
اصلی موضوع خخه لیری نشودورمه به ووايو چې د هریې ساتنۍ
په اجتماعی - اقتصادي فورما سیون کې مینځی او مریونه له زده کپری
خخه محروم شوی وو څکه چې بادارانو (برده دارانو) به هفوی
د «ناطق ابزار» اپه نوم یا دول او د انسانانو په نوع کې یې نه شمیرل
د یونان نامتو فیلسوف (ارستو) به ویل چې مریونه په فطری ډول
مریونه پیدا شوی دی . نن ورځ د اخباره دیره عجیبه بشکاری او هغه
هم د یوه ستر مفکر له خوا ، خـومـتـاسـفـانـه چې دا د هـغـهـوـختـ عـمـومـی
دـهـنـیـتـ و . (ارستو) به ویل چې مریونه د فـزـیـکـیـ چـارـوـ دـ اـجـراـ کـوـلوـ
دـبـارـهـ پـیدـاـ شـوـیـ دـیـ هـفـوـیـ تـسـهـ فقطـ بـایـدـ دـوـرـهـ ځـهـوـروـ بـنـوـوـ لـشـیـ
چـېـ بدـنـیـ کـارـوـنـهـ پـهـنـهـ توـګـهـ سـرـتـهـ وـرـسـوـ خـوـ هـفـوـیـ لهـ دـیـ نـهـزـیـاـتـ
دـزـدـهـ کـپـرـیـ استـعـدـادـ نـهـ لـرـیـ .

څـنـګـهـ چـېـ پـهـ لـرـغـونـیـ یـوـنـانـ اوـرـوـمـ کـیـ فـزـیـکـ کـارـوـنـوـ تـهـ پـهـ سـپـکـهـ
سـبـتـرـگـهـ کـتـلـ کـیدـلـ اوـ وـیـلـ بـهـ بـیـ چـېـ فـزـیـکـ کـارـوـ نـهـدـمـادـیـ اـپـتـیـاـوـسـرـهـاـرـهـ
لـرـیـ نـوـ آـزـادـ خـلـکـ بـایـدـ آـزـادـیـ پـوـ هـنـیـ (لـیـبـرـالـ فـنـونـ) زـدـهـ کـپـرـیـ . پـهـ
نتـیـجـهـ کـیـ دـاـسـیـ اـفـکـارـ مـینـځـ تـسـهـ اـغـلـلـ چـېـ : تـرـ ټـولـ بـنـهـ علمـ هـغـهـ
دـیـ چـېـ مـادـیـ ګـتـهـ یـیـ لـبـهـ وـیـ لـکـهـ مـتـافـیـکـ ، مـنـطـقـ اوـ دـفـلـسـفـیـ څـیـښـیـ
نوـرـیـ ځـانـګـیـ . آـزـادـ اـنـسـانـ بـایـدـ دـ فـزـیـکـ کـارـوـنـهـ کـپـرـیـ څـکـهـ چـېـ دـا~ د~
غـلامـانـوـ وـظـیـفـهـ دـهـ . دـهـمـدـیـ ذـهـنـیـتـ پـهـ نـتـیـجـهـ کـیـ مـجـرـدـ وـ عـقـلـیـ پـوـهـنـوـ تـهـ
زـیـانـهـ پـاـمـلـنـهـ وـشـوـهـ اوـ تـجـربـیـ تـهـ پـهـ سـپـکـ نـظرـ کـتـلـ کـیدـهـ . (فرـاـ نـسـسـ .
بـیـکـنـ) پـهـ یـوـهـ مـشـہـورـهـ قـصـهـ کـسـیـ لـیـکـیـ چـېـ خـنـګـهـ پـچـواـ نـیـوـ عـلـمـاـوـودـ
آـسـنـ دـ غـابـنـونـ دـ مـعـلـوـ مـولـوـ دـ پـارـهـ شـبـهـ اوـ وـرـځـ کـتابـونـهـ مـطـالـعـهـ کـوـلـ
اوـ لـهـ دـیـ خـخـهـ یـیـ کـرـکـهـ کـوـلـهـ چـېـ دـآـسـ خـوـلـهـ خـلاـصـهـ کـپـرـیـ اوـ غـاـ
ښـوـنـهـ یـیـ وـشـمـیرـیـ .

دـفـیـوـداـ لـیـزـمـ پـهـ تـارـیـخـیـ دـورـهـ کـیـ هـمـ عـلـمـ دـکـلـیـسـاـ اوـ فـیـوـډـاـ لـانـوـپـسـهـ
اـنـحـصـارـ کـیـ وـ . کـهـ لـهـ مـنـځـنـیـ یـاـ بـیـ بـرـخـیـ طـبـقـیـ خـخـهـ بهـ یـوـ خـوـکـدـ عـلـمـ

حاوند شونو هغه به ياد حکومت دپاره مير زايی کوله او يا به درو -
حابيونو په قشنر کي شاملیده . دعلومو دانکشاف په لحظه ، فيوده
ليزم تياره دوره و او بيمجای تفصیبو نوموقع نه ور کوله چي دفکر
دازادی مشال ولگيري . په عمومي چول ، تعليمي نصاب له جينا تسى
اپتياوو خخه ليزري شوي و اوختي دنيوي معاملو په باره کي خبری يبي
پدعت باله . بدیع او غریب افکار او دعنونی له چوکاتن نه دباندي خبری
او نوبنتونه بهله سختون سزا گانوسره مخامنځ کيدل . چادو مره قدری
هم نشوي ويلی چي ((منځکه ګرځي .))

په دغه زمانه کي د علم دانکشاف دپاره مبارزه له قربانيو ، سپکاويو
رتئو او غندنوسره ملکري ووه .

د کېيتا ليزم په لوړۍ مر حله کي چي لا امير ياليستي انحصارات
مینځي ته نه وورا غلى د صنعت له ترقى سره علم هم الانکشاف وکړو او
د تھارت آزادی د فکر او بیسان د آزادی دپاره هم لاره خلا صه کړه .
په دی دوره کي علوم او فنون د سرمایي په خدمت کي ولويدل اود
زده کړي د پرو ګرا منو اساسی هدف د داسې لارو چارو لټونه وه چي د
پانګي له زیاتولو سره مرسته وکړي په لویدیڅه صنعتی نړۍ کسی د
پرا ګما ليزم فلسفه وغور یده چي عمده اصل یي دا دی : ((د حقایقو
په موندلو باندی وخت مه ضایع ګویء مهمه خبره داده چي له مو-
جوده وضعی خخه د خپل چخان په ګنه کار و اخليء . حقیقت هغه بشی
دی چي په عمل کي ستاسي په درد و خوری .)) البتہ نن ورځ
په پانګوالی کي د بشوو نی او روزنې د غلسه سړۍ شمیر . دير زيات دی چي نه
بي دلته تفصیل خائیږي الونه لنډيز خوغمده اصل یي د داستي انسان
روزنه ده چي د پانګوا لئي د نظام له باينېت سره مرسته وکړي .
دوهمه پوښتنه او وز پسني نوری پوښتنی د زده کړي له سایکا -

لوجي او پیدا ګوژنکي موضوع عا توسره اړه لري .
لوړۍ به وګورو چي سایکالوجي (اروا پوهنه) ځنه شي ته وايي او
بيا به د زده کړي سایکا لوجي په یوځه تفصیل سره شرح کړو .

دسايکا لوچي (پسيکو لورژي) لفت له دوو یوناني کلمه بخنه جوره شوي دی . (پسيکو Psycho) يا (پسيکي Psyche) روح يانفسن ته ويل كبرى او (لو گييه Logia) د پوهنى به معناده په دی اساسن ، پسيکو لوگي (جي به عربى يى علم الروح ، به درى کى يى روحيات يا روانشناسى به روسى کى يى پسيخو لوگي ، به انگريزى کى يى سايکا لوجي ، به فرانسوی کى يى پسيکو لورژي (ولى) داروا پوهنى په معنا راخي . خينى بستانه ليکوال به دی گومان چي (اروا) بهد عربى زبى د (ارواح) معفن شكل وي د اروا پوهنى په مخاى (سنه پوهنى) ته ترجيح ور کوي به داسى حال کنى چي (اروا) ددرى شبى د (روان) په شان آريابى دينبه لرى .

ترنو نسمی پیری پوری سایکا لوچی د فلسفی یوه خانگه گهله کيده په (۱۸۷۹) ع کي آلماني پ—وه (ویلهلم وونت) دلا پيز يگ په پوهنهون کي د اروا پوهنه موسسه پرائیستله او د شعور د تحلیل او مطالعی دیاره بی له تجریسي میتود شخه کار واجب است.

په شلنه پیری کي د سایکالوجی مختلف مکتبه نه (لكه بیسيویریزم د گیشتالت اروا پوهنه، فرو یدیزم او نور) مینځ ته راغلل چې اکثریي اړیه یا لیستی یا میخانیکی وو . دامریکی په متحدو ایا لتونسوکی د (بیسيویریزم) یعنی د سلوک د اصالت تمایل ټیر قوي شو . که خه هم د سلوک د اصالت پلویان ادعکوی چې د دوی فرضیي پر علمی هوازینو برابری دی او قولی نظریي په میتود په اساس را - ایښتلی دی خود د دوی اروا پوهنه میخانیکی بنه لري . په شو روی اتحاد کي د مار کسیستی لیننیستی د معرفت د تیوري په زنا کي اروا - پوهنه دیوه علم په توګه مینځ تسله راغله . د دی اروا پوهنه طبیعتی علمی بنسته د (سچینوف) دانکا سانو تیوري ده چې (پاولوف) هغئی ته زیات انکشاف ور کړه .

سلوک د اصالت پلویان وا یې چې اروا پوهنه د سلوک علم دی . د سلوک د اصالت (بیسيویریزم) (Behaviourism) فلسفی بنسته پرا ګما تیزم دی . په (۱۹۱۳) ع کي (واتسون) امریکایی یې پوه د (ادواره تارن ډایل) له تجربو شخه په استفاده سره د (بیسيویریزم) بنسته ګنبدېنود .

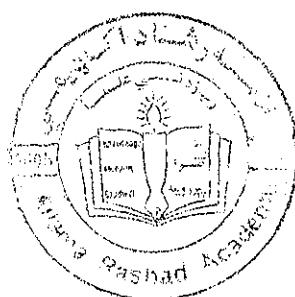
د دی مكتب پلویان اروا یې په دی په میخانیکی توګه دارګا نیزم په عکس العمل (reaction) پوری منحصر وي . (بیسيویریزم) د سلوک او شعور تر مینځ تو پیرنه کوی . د دوی وايی خرنګه چې شعور هم دروح په شان دیېندلو وړنډی او تر تجزیې لاندی نه راڅي نو هغه شه چې موښ یې ګولای شو داده چې دیژونډی از ګا نیزم سلوک (رفتار یا کړه وړه) وختیرو د دفعه اروا یې مكتب پلویان زیارتله په حیواناتو ، مر غیو او انسانا نو ګی د (محرك یا منبه) او خوا ب (عکس-

العمل) مختلف شکلو نه مطا لعه کوي . هخوو نکي (انگیزه) او
خواب (عكس العمل) د دي اروابوهنی عمدہ پرنسپ دی .
دمثال يه توگه ، ماھی په قفس کي اينسوول کيرزي . پيشو زيار -
باسی چي د ماھي غوبنه و خو ری ليکن دقفس دروازه تپلي ده او
پيشو نشي کولي چي هقه پرانيري له چيو و هلو خلو نه وروسته پيشو
په تصادفي توگه هقه تار کشوي چي دقفس د دروازه له خلاصولو
سره مرسته کوي . دروازه پرا نيسنتل کيرزي او پيشو د ماھي
غوبنه خوري . دغه تجربه ببابي تکرار ييزى . پيشو له يو يا دوو -
وارو چخه وروسته په دي پوهير ی چي په اصطلاح ((چل بي په تسمه
کي دي)) ، هر وار چي تار راکشن شئ دقفس دروازه خلا صيرزي .
د دي په عکس ، که وغاپو چي پيشو دغه زده کره له ياده وباسی
نو داسی چل کوو چي دا خل دتاري په کشو لو سره دقفس دروازه نه
خلاص صيرزي بلکه د دي په خلا ف، پيشو د بريښنا له پکان سره منځ -
هځ کيرزي . که وروستي تجربه خواره تکرار شئ پيشو جرأت نشي
کولي چي تار راکشن کړي او په نتيجه کي خپل زده کړي خو ی
هېروي . له دی چخه داهم معلو ميرزي چي دېستو دامتل : ((زده -
کړي خوي په مرګ هيرېږي)) په عامي لحاظ د تامل وړ دي .

د شلمي پېړي په دير شيزو کي د (واتسن) د تيوری په ځای د (نو ی
بيهيو ېږيم) تمايل مسلط شو .

د دي تمايل مخکبسان (کلار ګعن ، اواره ټولمن ، او اهو یسن
گوتری) وو . نوموري امريكا یې بوهان د شوروی پوه (پاو لوف) د
نظرېي تر اغيزي لاندی راغنل اود (او پريښنېزم) او منطقی پاڼ -
ېږيم د فلسفې په ځای یې د (پawlوف) د دكتور ین ماڼۍ یالپېستي
اصول ومل . که چه هشم دوى دمشروطه انکا ساتو له تجربو چخه
زياته استفاده وکړه خو په سلواکي یې دسترو مغزو نقش او همیت

له نظره وغور ځواوه . وروسته ځیتو نزوو پوها نو پر (بیسیو پریز) باندی
زیات کاروکپه ، تعدیلات بې پکنۍ راوستل خو د دغه مكتب ایلویا -
لیستنی او میخا نیکی ماهیت ته بې تغییر ورانه کړ .



دز ده کپری نظری

د دی دپاره چی دزبی بیسوونکی پهخیله وظیفه کنی په بنه توگه پر -
 مختنگ و کپری اود خپلو زده کوو نکو دمعلوماتو او مهار تونو سویه
 لوره کپری بايد دزده کپری دنظریو پهباره کی تریوی اندازی پسوردی
 جامع او اساسی معلومات تر لاسه کپری . پر معلو ماټنو او مهار تونو سر -
 بیره ، له بیسوو نکی یخخه داتو قمع هم کیزبی چی دزده کوو نکو په کر کتھر
 سلولک ، او فکری قضاوت کی هم مشبت بدلون راولی . دزده کپری بايد
 میخانیکی بنه ونه لری بلکی بايد آگاهانه ، انتقادی ، او خلاقه وی
 چود هغی په مرسته زده کوو نکی و کولی شی په نویو متحولو شرا -
 یطوکی سمه او اصولی لاره انتخاب کسیری . دزده کپری دالروان
 پوهنی عمدہ پو بنتن داد مچی انسان یخنگه کولی شی په
 آسانه او ارزانه طریقه او لب وخت کی د معلوماتو ، مهار تونو او سلولک
 سطحی ته ار تقاء ور کپری ؟

دزده کپری له مسالی سره یوازی بیسوو نکی ، میندی او پلروننه ، او
 لار بیسوو نکی کدر ونه علاقه نه لری بلکی اروا پوهان ، فیزیولو جستان
 دیبو شیمی ، او بیو فزیک پوهان ، د صنایعو اداره کوو نکی او نور
 کسان هم ورسه مینه او علاقه لری چود دی ټولوله جملی نه دزده کپری
 پهباره کی تخصصی چیز نه داروا پوهه دنده ده . د دی کار لوهمی دلیل
 دادی چی له یخنونو وختو چخه اروا پوهانو دزده کپری په با ره
 کنی چیز نی کپری دی او پسه دی خانگه کی تاریخي سابقه لری بل
 دلیل بی دادی چی داروا پوهنی دتیوری په برخه کی (دزده کپری یا
 آموژش) همیشه د چیز نی دهر گزی هستی په توگه تبارز کوی اود هغی
 له چیز نی ده پرته یوشمیر نسورداروایی مسایل او پرا بلمنه نشی
 حل کیدی . که اروا پوهنے دسلو ګعلم وپولو نو سلولک هرو مر وتغییر

کوی او د اروا پوهانو په عقیده د سيلوك تغيير ته زده کړه وایي . که اروا پو هنه دار وا پیسي بحالاتو کيقيتونو او شرا يط موطا لعه و بوبه لوونو په دي صورت کي هم د زده کړي موضوع رامينځ ته کېږي . زده کړه چه شي ته ويل کېږي ؟ اروا پوهان دی پوهنتنی ته په مختلفو طریقو څواب ور کوي .

اما پخوا تردي چې د زده کړي په باب (د افراډو جامع او داغيا رو ، مانج) تعريف وړاندی کړو و به ګورو چې څول فعالیتو ته د زده کړي په قلمرو کي را څخی . بنيا په دې باره کي پوهه ترلاسه کول ، ذیوه نظم یاترا نې په یادول ، اود موټن بیول ټول د زده کړي په کټيگوری کي راشنی . لیکن موښه ، یوازی معلومات او مهار تونه نه زده کړو بلکي د تلقی ډول او انګيرنی هم زده کړو . د مثال په توګه تعصب (نژادی ، ژبني ، مذهبی طبقاتي ، جنسی ، اونور) مینه او لمانخته ، ارزښتو نه ، او ایدیوالونه هم اجتماعي مناسباتو په ترجیح کي تشکل کوي او له نورونه په مستقیمه یا غیر مستقیمه توګه زده کېږي . برسيره پر دی ، انسان ځینی سرکتو نه او ژستونه (لكه په چا پسی شونهوي بو خول ، تندی تر یوول ، د تجاهل د خرگند ولوپاره د خولی جورول او اوږي پور ته غور خول غور خول او نور) هم له ټولنې ځخه زده کوي . البتہ د زده کړي په کټيگوری کي یوازی مثبت ، ګټور او جوړ وونکي مهار تونه او عاد - تونه نه بلکي منفي ، زيان رسونکي او ورا نوونکي فعالیتو نه او خویونه هم راشنی .

دارو اپوهانو په عقیده هغه فعا لیتونه چې له انعکاسا تو ، غرایزو او د عمر له زیاتوالی یځخه را مینځ ته کېږي زده کړه نه بلکي کېږي . د مثال په توګه ، درنیاد زیاتوا لی یا لبوا لی په مقابله کي دستړګو د کسی تنګیدل یا پراخیدل ، داوم لمبی ته دېتنګا نو ور دانګل اود ټروبيز ^{tropis m} جورول ، او داسې نور د زده کړي په مقوله کي نه شاملېږي . دغريزې په

باره کی تر دی وروستیو وختوپوری دییر زیات بحثونه شوی دی
چی د هغو له جملی شخهد (تینبر گن) او (تورپ) شیپنی په زړه پوری دی.
او سنی ارواپوها ن په دی عقیده دی چې غر نیزه دوه مهم خاصیتو نه
لری :

لومړی دا چې غریزی فعالیتو نه له نورو څخه نه زده کېږي یا په بله
ژبه اکتسابی نه بلکې فطری او ذاتی دی . دوهمه دا چې غریزی فعالیتونه
عمومی (universal) دی او دیوی نوعی په ټولو افرادو کی بې
له استثنای عمومیت لري . د دی موضوع د توضیح د پاره به دو
مثالونه را په چې د خلکو عقیده در لوده چې له مور او پسالر
سره د ماشوم مینه فطری ده خسرو و سنته تجربو و بنوده چې ماشوم
یوازی له هغه چاسره مینه لري چې دی یې په مینه روزلی وی . د
افریقا په څینو قبیلو کی ماشوم دماماله خوارو زل کېږي او تجریښی
بنو دلی ده چې دغنسی ماشو مان د پلار په نسبت له ماما سره زیا ته
مینه لري .

د جنسی غریزی په باره کی چې تراوشه کومی تجربی شوی دی له
هغه څخه د اسی نتیجه لاسن تهرا غلی ده چې په وړو حیواناتو کی
جنسی غریزه شته . دغه حیوانا ت دجوړه کیدلو په ترش کی په غریزی
توګه خپل کار کوي مګر د لویسو حیواناتو (لكه ګوریلا او شامپا-
نری) او انسان په باره کی دغه حکم صدق نه کوي . نو مو په
حیوانان او انسان د جنسی یسوخای کیدلو او مجا معن د پاره زده
کړی ته اړتیا لري .

چینی فعالیتو نه چې د عمر په زیاتوا لی پوری اړه پیدا کوي دزدنه
کړی په مقوله کی نه راځی . د مثال په توګه ، مرغی د بنکو تراستلو او
د وزرونو د عضلاتو تر پیاوړی کیدلو پوری الوتنه نشی کولی . کله
چې د خپل عمر تاکلی حدته ور سیږدی په الوتلو پیل کوي . همدا-
رنګه چینی حیوانات په لومړی سرکې په او بیو کی لامبو نشی و هلی خو
چې عمر بی تاکلی په او ته وزرسیږدی پیاکولای شی چې لامبورو و هي په دی

پورته مثالونو کي د مرغيوالو تنه او د سمندری حیواناتو لامبو د عمر له پوخوالی سره اړه لري . سره لسدي ، پهدي برخه کي د خالصو مثالونو پيدا کول مشکل غوندي بر يښي . دانسان بچي تريوه ټاکلني وخته پوري د خبرو کولو قدر تنه لري خو کله چي د خبرو کولوقدرت پيدا کړي بايد له نورو څخه یې زده کړي . په داسې حالاتو کي ديو - خوالی او زده کړي د حدودو تفکيک يو مشکل کار دي .

ستونزه او اعتياد هم د زده کړي تعريف له لانجو سره مخامنځ کوي مونږ ټول پوهېږو چي تمرین او تکرار له زده کړي سره پوره هر - سته کوي . په انګریزی کي متسلدی چي

(Practice makes perfect) . يعني تمرین سړي کمال ته رسوي خو کله کله تمرین له خپلی انداز ی نه زیات شئ او د زده کړي انځاء بېرته بشکته رالو یېږي . آيا تکر اردزده کړي پر ضد کار کوي؟ پوهېږي چي خبره دالاسي نه ده خو ظاهر آدغسى بر يښي لکه . چي زیات تکرار دزده کړي مخه نيسې . نو زده - کوونکي بايد استراحت و کړي . خو که داستراحت وقفه هم زیاته و ی هېبره مینځ ته راهي . دغه ډول مسایل چي : ستونزه چه وخت پېل کېږي او د تمرین په مینځ کي خو - هر استراحت ګته لري ډيره دقیقه محاسبه غواړي . البتنه چې ینې اروا - پوهان د ذهنی ستونزی او همدا رنګه د فزيکي ستونزی د معلو مولو د پاره دقیق آلات استعما لسو او همدا رنګه د زده کړي د هر مهارت درباره یې داستراحت و خت هم ټاکلني دی خو بیاهم دانسان د شعور مسایل په میخانیکی توګه نه حل کېږي . داعتياد موضوع هم په زده کړه کي اغيزه لري ، چې ینې کسان په ځینو موادردو کي ډير ژر معتماد کېږي او چې ینې نور زیات مقاومت کوي په بشار ونو کي ډير خلک او سېږي چې ینې یې هر وخت له غالوغال او سور وځوز نه شکا - یت کوي خو چې ینې نور عادت ورسه پيدا کوي او نور مال حالت یې گنهي دزده کړي په تجربو کي اعتياد ديوه عامل په توګه اغيزه کوي . دعادت پيدا کولو پوهېښنه هغه وخت راو لايېږي چي په یوه علمي تجربه کي دكتړوں عوامل له او په یلو نکو څخه بېلېږي .

دمثال په توګه ، که د (الف) او (ب) په نامه دوی چلی زده کوو نکی چې تول مشخصات بې سره یسو شانته وي په یوه ربپ وونکی او نا- مناسبه فضا کې تر روزنى لاندې ونيسو هغه ډله چې له نويو حالاتو سره ژر توافق کولى شى داعتيادله امله دهلى بلی په نسبت ډيره زده کپه ڪولى شى .

اوسي د دی وخت رارسيدلې د چې دزده کپري یو مشهور تعریف وړاندی کپرو . د (بيهيو ېږيم) د مكتب پلويان وايى چې : «دار ګا- نيزم په سلوك کې هر ډول تغيير ته زده کپه ويل ګيزى .» د اتعريف کېڅه هم ډير مشهور او متداو لدی خوله نيمگړ تياوو خخه خالي نه دی . لومړي دا چې (بيهيو ېږستان) د سلوك او شعور ترمينځ توپير نه کوي . دوی وايى چې شعور لسکه دروح بهشان یوه کې ګيچنه مسا له ده او اروا پوهنه بايد ګرد سره د شعور او روح له ځيپرنې خخه لاس واخلي او په ځای بې سلوك (رفتاري ګړه وړه) چې د شعور بشكارندوي دی تر ځيپرنې او ازمونې لاندې ونيسى . په دی توګه ، د شعور په نفی کولو سره ددوی تیور ی میخا نیکې بهه پیدا کوي . (بيهيو ې- ېستانو) خپلې تجربې پر وړ حیواناتو (لكه موږک ، پیشتو ، کو- تره او نورو) باندی تطبیق کپري هغه بې دانسان تر قلمروه پورې پسی تعیيم کپري په داسې خالکې چې دانسان شعور پاسيف او ماشینې نه دی . د (انګيزی عکس العمل) یا (S-R) فورمول پر انسان باندی د حیواناتو پهشان پوره نه تطبیقيزې .

انسان نه یوازی هغه وخت چې له پرابالم سره مخ شى د حل لاره پیدا کوي بلکې ځينې انسانان له مخکى نهه مجرد تفکر په مرسته د راتلو نکې په باره کې پيشگوېي کولى شى . ځينې کسان د تخلیق کشف او ابتکار استعداد ونه لرى . د ځينو داسته لال ، تفسير ، تجربه او تعیيم قابلیت د نزوو په نسبت زیات وي . د (نيوټن) پر سر چې منه راولو يده نو ټپير شیان بې ترى زده کړل او د چاذبی قوانین بې ترى

را وایستل . (ارشمید سن) په اوبوکی دجام په نه ایستلو سره خپل مشهور قانون را وایست . (جیمز وات) د دی پیښی په لیدلو سره چې « بخار په قوت سره د دیگر سر پوش لیری وغور خاوه » د بخار ماشین اختراع کړ . په همدی ترتیب په سلګونو مختر عانو له ساده لیدنو کتنو ځخه ډیری ستري مفکوري را وایستی چې د سا ینس په نړۍ کې ډیر زیات ارز بنسټلر ټپه دی اساسن ويلى شو چې زدہ - کړه تر زدہ کړي پوری فرق لري . خلاقه او ابتكاري زدہ کړه له عادي او میخا نیکی زدہ کړي سره چې به حیواناتو کې لیدل کېږي جوټ توپیں لري .

دو همه دا چې (بیهیو بیهیز) له روح یا شعور ځخه د سلوك په بیولو سره هغه ته فقط د حرکتو نودیوه سیستم په نظر وکتل د دوی په نظر ، د ګیډی سلوك ، د کو لموسلوك او د انسان سلوك یوله بله توپیں نه درلود . په دی کې شک نشته چې حرکت د سلوك یوه برخه د خودا به هم سمه نهوي چې سلوك یوازی د حرکتونو مجمو عه و ګهله شئ . په ځینو سلو کونو کې اصلاح کرت نه لیدل کېږي .

دریمه دا چې (بیهیو بیهیز) لکه مخکی مو چې وویل اکثری تجری پر حیواناتو تطبیق کړي . دو ی ونشو کولی چې د انسانی شعور کيفی ځانګړ تیاوی تشخيص کړی او دا واقعیت په پام کې و نیسی چې انسان پوازی بیولو ژیکی موجودنه دی بلکې تولیز موجود هم دي . د زدہ کړي یو بل تعریف د اسی دی : « زدہ کړه یوه د اسی پرو سه د چې ده ګی ده ګی په وسیله له یو ی وضعی یا پرابلم سره د مخانځ کیدو په صورت کې فعالیت پیل کېږي او یا فعالیت تغییر کوي په دی شرط چې په فعالیت کې تغییر د دا تسي تمايلاتو (غرا ینو) ، پوخوالی پیاد او رګانیزم د هوقتی حالاتولکه (ستو نزه ، نشه ، او نورو) زین نده نه وی ». »

دانرن ډایک د ذدہ کپری نظریه :
 اچوارڈلی تارن ډایک (Edward Lee Thorndike) دامریکي د متحدو
 ایالتونو نامتو اروا پوه او قاموس لیکونکي دی .

د ده د زدہ کپری نظریه ، له چینو مخالقتو نو سره سره ، تر نیمی
 پیپری پوزی په متحدو ایا لتو نو کی مسلطه و او حتی لا تر او سه
 پوری یې د بسوونی او روز نې په سایکا لوچی کی خپل او زښت نه
 دی با یللې . تارن ډایک (1874-1949) په خپلو تجربې میتود ونو
 سره له یوی خوا د (بیہیویریزم behaviourism) د مینځ ته
 راتلو دپاره لاره هواره کپره او له بلی خوای د بیوو نی او روزنی د
 سایکا لوچی بنسته کښیبندو . سر پیړه پر دی ، تارن ډایک د احصا -
 ئیوی قاموسی په لیکلو سره درسی کتابونو د تهیه کولو په برخه کی
 ستر خدمت ترسره کړ .

پخوا له دی چې د تارن ډایک د زدہ کپری نظریه شرح کړو باید
 ووپل شنی چې د ده کار چینی ستری نیمگر تیاوی هم لري . لومړی دا
 چې تارن ډایک انسان ته دیووه سوچه بیولوژیکی او ز ګانیزم په ستر ګه
 ګوری او دی تکنی ته پاملرنه نه کوي چې دانسان سلوك او کپره وړه زیا -
 تره د ټولنی او ټولنیز و شرايطو پر بنسته ټاکل کېږي . ده ونشو
 کپری او یا یې نه غوشتل چې ، پر فرد باندی د ټولنیز و عواملو په تیغه
 تو لیبدی مناسبا تو اغیزه په حساب کې ونیسي . دو همه دا چې تارن
 ډایک انسانی شعور په ساده تو ګه د حیوانی شعور ادامه ګنې او فکر
 کوي چې ګویا دانسان او حیوا نه ترمینځ د کیفیت او نوعیت په لحظه
 کوم تو پیير نشته بلکې د هفوی ترمینځ فرق په درجه او ګمیت کې
 دی . په دی اساس ، دی انسانی سلوك ل له حیوا نی سلوك
 سره ور ته او مشابه ګنې او کومی تجربې یې چې پر موب کانو ، کو -
 تزو ، او بیزو ګانو تطبیق کپری دی انسانی سلوك تر قلمرو پوری
 تعییموی . دریمه دا چې تارن ډایک انسانی شعور پاسیف او ما -
 شینی ګنې د مجرد فکر توانایی او د انسان دابتکار او تخلیق استعداد
 ته لزه بیه ټاکی او یادا چې هیڅخ قیمت نه ور کوي تارن ډایک نشي

کولی ادا واقعیت درک کپری چی ممکنه ده انسان دیوی انگیز ی په
مقابل کی همیشه یو دوو عکسین العمل ونه نبیی بلکی د هغه د
شعور سطح، انگیز ننی، او اختلاقی ارزښتو نه هغه مقاومت ته راوبولی
اویا دانگیزی په مقا بدل کی له توقع نه مخالف عکس العمل خر-
ګند کپری . حیوان له سزا ځخنه تبنتی خوبنایی یخینی انسانان د
څېلو ایډیالو نو او اخلاقی ارز بنتونو ځخه د دفاع په خاطر دسزا
منلو ته تیار وي . دانسان په خلاف، له حیوان سره د حیثیت اوپرستیز
مسئله نه طرح کیږی او عکس العمل بی میخانیکی او انفعالی بهه لری .
له دی امله ، د مجاز اتو او هنکا فاتوهغه سیستم چی په حیوانی زده کړه
کی تطبیقیری په هماغه شکل دزده کوونکو په ټولګی کی نشی
تطبیقیدی ځکه چې دانسان سلو څوپر پیچلی او مغلق دی . د مثال
په توګه ، د فابریکی خاوند یخینو کار ګرانو ته داعتصاب دماتولو دیاره
بلهی ورکوی خو د دی احتمال زیات دی چې نومو پری کا رگران دی د
څېلو سپیشلو ارز بنتونو اود کار ګری جنبش دبریا لیتوب په خاطر
درشوت له اخیستلو ځخه ډډه وکړی او د څېلو صفوونو له ملاتن ځخه دی
لاس وانځلی .

د تارن ډایک د زده کپری د ټولو پرسپیوونو شرح ځانته جلا ځیر نه
غواړی ځکه چې ده له پنځه سلوو ګتابونو او علمی مقالو ځخه زیات
آثار لیکلی دی او په دی رساله کی ده ټفصیل ګنجایش نشته .
دلتہ به یوازی د ده دنظری اساسی تکی راپرل شي .

له تارن ډایک نه مخکی په اروا یوهنه کی نظری یا ذهنی (سو -
بز کتیف) میتندو ډیر معمول و .

ده د لوړۍ خل دیاره په اروا پوهنه کی د تجربې اهمیت تثبتیت
کړ او دایبی عملا وښوده چې کیدی شي په اروا پوهنه کی (او بز کتیف)
میتندو په کار ولویزی . تارن ډایک په څيله ساحه کی حتی د میخا -
نیکیت تر مرحلی پوری پرمخ ولار ده به ویل : ((هر شي چې وجود
دی اندازه کیدی هم شي .)) د ډېپلو یانو د همدی مفکوری ځخه د

پیروی په نتیجه کی نه یوازی دذکاو تونو اندازه کولو، ته ملاو، تر له بلکن د اخلاقو او استعداد ونو په میچه کولو بی هم پیل وکړه . د تارن ډایک د تجربه په اثر داسی ذهنیت او تیمايل مینځ ته واغنې چې کېدی شی کيفی حالات په کانکر یټو کمی اصطلاحاتو تبدیل کړو او بیاورو . سته یې د احصا ئیوی میتود ونسوتابع وګر څو . دی عمل ته په تجربه بولی میتود کی (په کمیت اپول quantification) وویل کېږي . تارن ډایک داروا پوهنې په سا حل کې په خپلو علمی تجربه سره د علمی میتود دېرسیبیونو په انکشاف کی د لیدنی وړ برخه اخیستی ده . د تارن ډایک د زده کړی نظر یه د رابطی د اصالت Connectionism په نامه یادېږي .

له (۱۹۳۰) م . کال نهراور وسته تارن ډایک پر خپلو قوانینو باندې نوی کتنه وکړه او یو څه تعدیلات یې پکی راوستل . د د نظر یې دعمده تکو له شرح کولونه وروسته به د دغه تعدیلاتو په باره کې هم خبری وشی .

(نینا تالیزینه Nina Talyzina) دشوروی اتحاد نامتو اروا پوهه په خپل اثر (د زده کړی اروا پوهنے The Psychology of Learning - ۱۹۸۱) چاپ کې د تارن ډایک انظریه په لنډو عبار اتو کې داو پری ده . دا لیکی : ((د تارن ډایک په نظر د زده کړی جریان دیوه تاکلی حالت او تاکلی عکس العمل ترمینځ درابطی د تاسیسو لو او همدا رنګه د دغه او په یکیو د ټینګولوله پروسی خخمه عبارت دی .)) (مخ ۲۵۸) . په دی لنه عبارت کی د تارن ډایک د نظر یې جوهر بنبودل شوی دی . د دی دیباره چې مطلب په عام فهمه ژبه بیا ن کړو بايد وویل شی چې د تارن ډایک د زده کړی پرسیپ پرا نگیزه (یاحالت) اود هغې په مقابل کې عکس العمل (عحواب) باندې بناشوی دی . د انکیزی او عنکس العمل ترمینځ رابطه د S-R دفورمول په ذريعه افاده کېږي .

ژوندی اور گانیزم چې له یو ی انگیزی (Stimulus) سره مخا- منځ شئ نو هرو مرو د دغه انگیزی (محرك یامنې) په مقابل کې یو ډول عکس العمل (Response) خر ګند وي . دمثال په توګه ، که د

چنگبندی پسندی ته ستن ورور و چنگبندی خپله پینه ور قولوی . دارن چایک وايک چي يه حيواناتو (اوختي انسانانو) کي سره ور ته انگيزى سره ور ته عكس العملونه را باروي که انگيزى ته په پښتو کي (پاريزه) يعني پاروو نکي و وايو او عكس العمل هم (خواب) و بولونو زموزن فورمول د (پ-خ) بنه غوره کوي . يعني هر وقت په (پ) پسند (خ) رامخى . زده کړه د (پ - خ) دا پيكودپرله پسند ټينګو لو په نتيجه کي مينځ ته رامخى . تر څو پوري چي (پ) او (خ) ترمينځ اړيکي ټينګري هيون اشتباه کوي ، ازما یښت کوي ، بيا اشتباه کوي او په پاڼي یوه رابطه پيدا کوي . د تکراره واسطه دغه رابطه پسند پیاوړي کېږي چي دغه حالت ته زده کړه وايو .

دارن چایک دزدہ کړي نظر يه پرورو اساسني قوانينو ولاړه ده چي له هفو یځخه بیانور فرعی قوا نین را ایستال شوی دي . دغه درې (effect) قوانين د چمتو والي ، تمرين (تکرار) ، او اغيزي

په نامه یادېښي . (کیدي شئ چي د اغيزي په ځنای د لمری يا نتيجي کلمه هم استعمال کړو .) ډچمتو والي مقصد دادی چي ژوندي اور ګا - نيزم بايد په داسي اړوايې . حالت کي واقع وي چي د عمل دباره له څانه چمتو والي و بشي . دارن چایک په عقیده د دی دباره چي د (پاريزه) او «خواب» تر مينځ اړيکي ټينګ شئ حيوان يا انسان بايد په داسي ذهنی موقف کي واقع شوی وي چي په پاڼي کي بې (اغيءه) تحقق و مومي . دمثال په توګه ، که زده کوو نکي په ډېرس ګمنج یابي اندازی خوشحاله حالت کي دښوو نکي درسن ته ناستوي نو زيات احتمال دادی چي دښوو نکي درسن په پنه توګه زده نکړي شئ .

که یو موب ماشوم د ډوډي په ذريعيه کار کولو ته و هڅوو احتمال لري چي ډوډي . وا نخلي او د کارله اجرا کولو یځخه هم غاړه وغږ وي . له دی امله ، چمتو والي دزدہ کړي دباره اساسني شرط دي .
البته یوبل ډول چمتو والي همشته چي په ډوډ (يعني دعم) په

پوخواли) پوری اوه لری . تر خوچی ماشوم یو تاکلی منگ (عمر) تهونه رسیری هینی کارونه نشی ترسره کولی . د بنبو نھیو په لومپو تولگیو کی ماشومان (د چمتو والی دوره) تیروی خود تارن چایک مقصد دغه چول چمتو والی نه دی چی له ودی شره از تباط لری بلکی د هغه مقصد ذهنی چمتو والی دی .

دتمرين یا تکرار قانون دی وا قعيت ته اشاره کوي چی هر خسو هره د (پ-خ) عملیه تکرار شی هماوغو مره د (پ) او (خ) ترمیخ اپ- یکی تینگیری . تکرار د زده کپریدپاره اساسی شرط دی .

لیکن تکرار یوازی هغه وخسته موثر ٹابتیزی چی نتیجه یا افیزه ولری . بیخایه تکرار چی کو منه نتیجه ور باندی مرتبه نه وی دزده کپری سره هرسته نه کوي .

دقارن چایک تر تولو مهم قانو ن داغیزی یا نتیجه قانون دی . اد دی قانون په اساس کله چی د (پ-خ) اپیکی یوه گتوروه او رضایت- بخبندونکی نتیجه و لری نو د (پ) او (خ) تر مینځ رابطه دیره تینگیری داغیزی قانون په حقیقت کی دمکا فاتو په واسطه د زده کپریدپر مختیا قانون دی . ددی په خلاف ، مجازات یا ناکامی د (پ-خ) تر مینځ اپ- یکی کمز وری او د زیات تکرار په نتیجه کی د (پ) او (خ) ترمیخ اپ- اپیکی بالکل شکیزی او له مینځه خی . په تارن چایک باندی انتقاد شوی دی چی افیزه یو ذهنی (سوبر کتیف) حالت بیانوی اوله دی امله د ده تجربی میتزو په ټوله معنا آفاقی (او بژکتیف) نه دی . لیکن داروا پوهانو په عقیده تارن چایک خپل اصطلاحات په دقت سره تعريف کپری دی او د (سو بژکتیو یسم) خخه یی خان ساتلي دی .

حکمه د ده په نظر نتیجه (یا رضایت- بخبندونکی حالت) ددی معنا لری چی په راتلو نکی وار کی به حیوان هماگسی عکس العمل بیا وښی .

پرده باندی بیا انتقاد شوی دی چی موږ د راتلو نکی عکس العمل په باره کی له مخکی نه قطعی پیشکوئی نشو کولی ، تارن چایک وايی چی زه قطعی حکم نه کوم بېکه د (غالب احتمال) اصطلاح استعمـاـ لوم چی په احصا څیوی قانون کی یوه مجازه کلمه ده . په دی ترتیب

تارن ډايمک د زده کړي په اروپوهنه کې د ډينا میک قوانینو پر ټهای له
احصا ټيوی قوانینو چځه استفاده کوي.
تارن ډايمک له پور تنيو قوانینو چځه ټيني فرعی قوانین هم ايسټلی دي
چې د هفو له راوبر لو چځه تيرېزو.

يوازی دومره يادو نه پکار ده چې تارن ډايمک له (۱۹۳۰) کال نه ورو-
سته پر خپله نظریه باندی نسوی کتنه وکړه او د اروا پوهنه په
بين المللی کانگرس کې (نيوهاون ۱۹۲۹) کې بي وویل چې «ماجھيني
اشتباه ګانی کړي دي . » په (۱۹۳۲) او (۱۹۳۵) کې بي نور
کتابونه ولیکل او په هفو کې یې خپلو تير و تنو ته ګوته و نیوہ ۵۵
څرګنده کړه چې د تکرار قانو ن باید په ناوړه توګه استعمال نشي
او زیاته یې کړه چې بي نتيجي تکرار د زده کړي دېباور تیا سبب نه
ګرځي . په همدي ترتیب ده دا غیږي په قانون کې هم څیني تعدیلات
وارد کړل.

دېباو لوف د زده کړي نظریه

ایوان پتروویچ پاو لوف (۱۸۴۹-۱۹۳۶) د شوروی اتحاد نامتو-
طبيعي پوه او دنوبل دجایزر یورو نکی داروا پوهنه او فيزيولوژي
په ساحه کې په مستقیمه توګه او د فلسفې دېیزندنۍ د تیمور ی
(اپستیمالو جي) په برخه کې یې په غیر مستقیم ډول دیر ستر او د
يادونی وپ خدمتو نه کړي دي .

دېباو لوف د مشروط انکاسن نظریه او په عمومی ډول د د
دکتورین په طبيعی پوهنو کې دماړه یالیستی اروا پوهنه او د انکاسن
د ډیالکتیکی ماټېر یالیستی تیمور ی (لکه دژبی او فکر ترمینځ اړه یکي
حسی ازانګه او منطقی معرفت ، او داسنی نورو) بنست وګز ځید .
امریکایي اروا پوهان (ارنسست - ھیلکارډ) او (گوردون بوویر) په
چېل اثر (د زده کړي نظریې Theories of Learning)
کې لیکي چې دېباولوف د زده کړي نظریي نه یوازی

په شوروی اتحاد بلکن د نړی په نورو هیوادو کې او له هغې جملې نه د امریکي د متحدو ایالتو نو په علمي مخالفو کې له تاوده هر کلې سره مخامنځ شوی دي . امریکا یې اروا پوهانو (لكه ګوتري ، سکنیر او هل) دده له دکټور ین پخته زیاته استفاده کړي ده . دوی زیاتوی چې د پاول لوف علمي نفوذ لاتر او سه په اړوا پو هنه کې مسلطدي او ((موږ نیکمرغه یوچې د مشروطه انعکاسن په باب د د نظریي اکثری په انگریزی ژبني تر جمهه شنوی او زموږ لاس ته رارسیدلی دی .))

ایوان پاول لوف تر (۱۹۲۵) پوری په عسکري طبی اکادمۍ کې د پرو - فیسر په توګه وظیفه اجراء کوله ، او (۱۹۰۷) کال راهیسی دعلموم د اکادمۍ غږي و . د مشروطه انعکاسن د میتود په ذر یعه په انسانا نو او حیوا ناتو کې د آفاقتی تجربوي میتود په تطبیقولو سره لوړه عصبي فعالیت نه و خپل .

د مشروطه انعکاسو نو خپل نې پاول لوف ته د دماغ دفعاليت دهیکا - نیزم او اساسی قوانینو د کشفو لوزمینه برابره کړه . په لومړي سر کې پاول لوف دهاضمي فیزیو لوزی تر خپل نې لاندی نیولی وه او د خپلو مطالعاتو په تریخ کې د مشروطه انعکاسو نو له مفکورې سره آشنا شواف هغې ته یې انکشا فور کړ .

دا هم باید وویل شنی چې لسه پاول لوف نه مخکي دروسیي نامتنو فیز یا لو جست او ماټر یا لیست اروا پو (ایوان میخا ئلټویو سیچینوف) د مغزو د انعکاسونو په باب خپل نې کړي وي او له همدى امله (سیچینوف) ته د روسيي د فیزیو لوزی د پلار او د ماټر یا لیستي اروا پوهنې د موسس لقب ور کړو شوی دي . (د زیاتو معلوما تو د پاره و ګورې ، د فلسفې قاموښ ، د پرو ګرنس خپرو نه ، مسکو ، ۱۹۷۷ ، منځ ۴۰۳) .

په دی کې شنک نشته چې دیونانی (ارستو) نه نیولی تسر (سیچینوف) پوری د نړی چې ره پوهانو د پیوستون (تداعی) له لاري دزدده کړي په باره کې نظریي خر - ګندی کړي دي خو پاول لوف د

مشروطی آزانگی «انعکاس» په برخه کی د علمی ځیپنو په مرسته یوه مهمه نظریه فورمو لبندی کړه، (ارستو) عقیده در لوده چې یو مطلب د نژدیوالی (مقارنې)، ور ته والی (مشابهت) او تضاد په اسطه په ذهن کې په بنه توګه خای نیسی او د همذغو عواملو په مرسته په آسانی سره تداعی کېږي هم .

او سن به و ګورو چې مشروطه ازانگه (Conditioned refex) شه
ته وايی او د زده کړی د پاره خجۀ اهمیت لري مشروط انعکاسن (چې ځینې یې شرطی ازانگه هم بولی) هغه انعکاسن (یا خواب) ته ويل کېږي چې لها صتلی محرك «انګیزې» نه پر ته د کوم بل محرك په واسطه میئنځ ته راشی . په دی اساسن، اصلی پاريزه (محرك یا انګیزه) نا مشرووطه پاريزه بلله کېږي . دمثال په توګه ، یو تیغور ماشوم په لوړۍ سره کې د تې په ليد لو سره کوم عکس (العمل نه بنيې بلکې یوازی هغه وخت چې تې بې له شونډيو سره ولګېږي عکس العمل بل خر ګندوی .

خو ځرنګه چې ماشوم دیز خلهدتی له رو دلو نه مخکی تې په ستون ګو وينې په نتیجه کې د تې منظره د دی سبب ګرځی چې ماشوم خپلی یې شونډی وڅښې (یا په بله ژبه عکس العمل نه ځر ګند کړي) . په همدي ترتیب ، انسانان دیز زیاتشمیر شیان د مشروط انعکاسن له لاری زده کوي او د ځینو اروابو هانو په عقیده په هر دول زده کړه کې په یوه یابله پنه د مشروط انعکاسن پښه دا خله ۵۰ . یوه ماشوم چې سشن (بیچکاری) نه وي وهلې . لوړۍ سر کې له ستمنی نه نه وير - یېږي خو وروسته له هغى چې ستون ووهی دستنی له لیدلو ځخه وير یېږي او حتی د پاکتر له لیدلو ځخه هم ترهه کوي . یو چاچې له خپلی دوستانو سره په مینه او اخلاقاً صنټوند کړي وي او له هفو ځخه جفا ووینې په نتیجه کې د نو یو دوستانو له پیدا کولو سره هم علاقه نه لري .

دپاولوف تجربی :

پاولوف مخکی له دی چې سېی ته غذا ورکړي زنګ بهیں واهمه او ور پسی بهیں سپی ته غذاوراچوله کله چې نه (۹) څله دغه عمل تکرار شود سپی له خولی نهه نار و اتليس ځایاځکی توی شول . د پنځلنس واره تکرار نه وروسته د سپی له خو لی نه دیرش ځایاځکی توی شول . بل وار ته یوازی زنګ ووهل شو او غذا ورسره نه وه خو سره له دی دزنګ په اوريادو سره دسپی له خولی نه پنهنه شپیته ځایاځکی وي خيبدل .

دپاولوف په عقیده نه یوازی دزنګ آواز بلکې د غذا دلوښی لیدنه هم بسايی دشرطی انعکاسن د پیداکيدو سبب شی . دا خبره هم د یادونی وړ د چې د پاولوف په نظر انعکاسن کیدی شی چې مثبت یا منفي ، پاروو نکی یامخنيوونکی وي . انعکاسو نه دانسان له عصبی سیستم سره اړه لري . مشرو طانعکاسن دنامشروع انعکاسن په خلاف ، موقتی وي او تریوه وخته پوری داصلی محرك (غیر مشرو ط انعکاسن) په غیاب کې ور ځنۍ کار اخيستل کیدی شی . برسيره پردي دیار یزی او انعکاسن ترمینې زمانی فاصله هم دیاملر نی وړ ده . زده کړه په هفه وخت کې اغيز ناکه وي چې د مشرو طې پاريزی او انعکاسن ترمینې زما نو فاصله په دقت سره سنجو لشوي وي .

دپاولوف دزده کړي نظریه چې لوړۍ پر حیوا ناتو باندی تطبيق شوي وه وروسته دانسانانو په مورد کې هم تطبيق شوه . له پاولوف نهورسته نورو خیږو نکو په تير هبکتریف په دی برخه کې زیاتی خیږنی او تجربې ترسره کړي .

دپاولوف د نظریې تطبيقی اړخ :

لکه مخکی مو چې وویل انسا ندیں ذیات شمیر شیان د شرطی انعکاسن له لاري زده کړي . دپاولوف په عقیده شرطی کول (پا مشروطول) د هر ډول زده کړي لوړنې بنسته ګنډل کېږي . شرطی انعکاسو نه فطری او غریزی نه دی بلکه تحصیلی او اکتسابی دی او

له همدى امله د واقعى زده کپری په مفهوم استعما لېرى . دپاولو ف
درزده کپری له نظرېي خخه دېبۈونى او روزنى دەمسايلو په حلولو كى
بنایسته زیاتى استفادى شوي دىچى خىنلى مثالۇ نه بېيى دلتە
داپورو .

لۇمپى دا چى د مشروط طولو د پاره باید له مشروطى پارىزى
خخه نا مشروطى پارىزى د مەخ وى او بە دى توگە زده کپرە دېرسىز
تحقق مومى . البتە تجربى بىسۇدلى د چى د ترتىپ پە معکۇ سولو
(يعتى د مشروطى پارىزى پە مەختى كولو) سەرە هم زده کپرە واقع
كېرى خۇ داكار ئېر وخت نىسى او زيات تڭار تە اپ تىالرى . دەتىل
پە توگە ، كە لۇمپى ماشوم تە انعام ورگپو او بىا لغات وربانىدى
زده کپرە پە دى صورت كى هم زده کپرە واقع كېرى خۇ بەتىر
صورت يى دادى چى لۇمپى ماشوم لەغۇنە زده کپرە او د دە عمل نە
ورۇسته انعام ورگپو . داناعامۋۇر كولو او دلغاڭ تو دزدە كولو تىر -
مېئىچ باید ئېر وخت ئىير نىشى خۇزدە كۆۋەتكى احساسىن وکپى چى
انعام ددە لەئاكلى عمل سەرە اپ هلرى .

دوھەم دا چى دەمشروط انکاسىن د تقوىي دپارە تڭار دېر اهمىت
لىرى . پە لو مىرى سر كى عصبي سىستەم د مشروطى پارىزى
(انكىزى) پە مقابل كى له خانە عكس العمل نە شىنى . خۇ لە شو
وارە تڭار نە وروستە عكس العمل خىركىنە وى او دزيات تڭار پە
نتىيجە كى انکاسىن تقوىي كېرى ئى . لە دى املە تڭار او تىرىن دزدە -
کپرى يو مەممە عامل دى .

motivation

ھم پە زده کپرە كى دېر ستر نقشلىرى . تىشويق پە ھەمە صورت كى
اغىزنانك وى چى لە احتماج سەرە ئېلى وى او كۆمە كېتە ور خخە
متصورە وى .

دەتىل پە توگە ، اڭىز خىلخاوسەن زېرى زده کپرە چى پە علومو ،
تىكنالوجى ، تجارت او بىن الملللى تفاصىم كى ور خىنلى زياتە كېتە اخىستە

کېزى . بىۇونكى پخوا لەدى چىدىيى موضوع پە تىرىج بىل و كېرى
بایند زدە كۈو نكى پە ذهنى لحاظ ڈدرس زدە كولو تە تشویق
كېرى .

خلورە دا چى د زدە كۈو نكواستىداونەم يو تىر بلە تۈپىرلىرى . پە
دى اساس ، دمىشروطى لو پە خوت كى د عمومى حالاتو پە تىرىج كى بايد
خىصو صىحالاتو تە هم پامەرنەوشى .

پىنځمه دا چى پە زدە كېرى كى هىمېشە تىعيم او انتقال دا خل
وى . د تىعيم يىخە مقصد دادى كە يۈزدە كۈونكى پە ورە ساحە كى
يۇھ مفکورە كىسب كېرى هەنە بىيا پە لويە ساحە كى هم تطبیقوى . انتقال
هم تىعيم تە ورتە دى خو پە انتقال كى دور تە والى يېر مفکورە باندى
زيات لىڭر اچول كېزى . د خىنۇوتاكلو مەھار تۇنو زدە كېرى دىسورو
مەھار تۇنو لەزدە كولو سره ھۆستەكۈى . د مثال پە توگە ، كە خۈك يوه
زېبە بىنه زدە كېرى كېد ئى شى يو ھېنەز بە چى پەچىل جور بىت كى
لە ھماگە زېبى سره ورتە والى لرى پە آنە خوت كى زدە كېرى . البتىدا
هم ممکنە دە چى د خىنۇ مەھار تۇنو زدە كېرى دىيە بل مەھار تىذىم
كېرى مەخنييى و كېرى . ويل كېز ئى چى د تايپ زدە كېرى د پىيانو دىزىم
كولو مخە نىسى .

د گىشتاتل اروابوهە: پخوا لە دى چى پە رېب بىسو نە كى د گىشتاتا
لت اروا پوهنى پىنسىپو نە و خېھ لشى د دى اروا پوهنى پىس منظر
ھەدفونە الار از زېبتو نە بەپە لىنلە توگە معرفى شى .

گىشتاتا لەت پە Gestalt اصل كى جرمىي كلمە دە چى دشىانو
درا غونبىولو او كېنىبىلو دلو طریقى تە ويل كېزى . پە قاموسونو كى
گىشتاتا لەت د بىلگى (نمۇنى) او شىكل پە معنا هم راغلى دە .
د گىشتاتا لەت اروا پوهنە دنۋىسى پېرى پە وروستيو خوتو كى پە جرمىي
كى مېيىخ تە راگلە اود (۱۹۱۳) كال نە وروستە يى پە تولە فرى كى
شەھەرت و موند . د گىشتاتا لەت اروا پوهنى هو سىس (ما كىس ور تىيم)
دى خود دە پە چىنگ كى د (ولغا نىڭ كۈھلەر) او (كۈرت كافكاكا) نومۇنە

همد یادو نی و پر دی . ور تیمر کوھلار او کافکا خپلی خیبر نی په آلمان کې پیل کپری ، په امریکا بی اروا پوهنه بی انتقادو نه و کپرل ، او بیا بی دخیلو نظریو د دفاع دپاره دامریکی متحدوا ایالتو نو ته سفر ونه و کپرل او هما- غننته بی استو گنه غوره کپره .

د گیشتالت اروا پوهنه په فلسفه، بیکلا پیژندنه ، بیولوژی ، کیمیا ، او اقتصاد کی هم نفوذ و کړ خو مونږ دلته یوازی پرهنحو موضوع عکانو غذریرو چې د زده کپری د پرا بلمونوله حلولو سره مرسته کړو . د گیشتالت لټ اروا پو هنه دامریکی بیسیو بیزیم ، د تارن ډا یک د زده کپری د نظری ، او تداعی د نظریو پر ضد دیوه عکس العمل په توګه رامینځ ته شوه . امریکایی اروا پوهنه زیا تره میخانیکی او موza څیک بهه در - لوده . د مثال په توګه ، په امریکایی اروا پوهنه کې د اشتباه او ازما - یښت ، ګتنی او مکافات ، له جزعنه کل ته تعییم ، تدریجی بدلون، میخا- نیکم زده کپری ، او پاسیف شعور پرنسپیونه مثل شوی وو . د گیشتالت لټ اروا پوهنه له خوا د پور تیسو پرنسپیونو پر ضد داعترا ضس غږ پورته شو او ویی ویل چې اجزا که هر مشهوره په دقت سره تحلیل هم شئی د کل د پیژندنی دپاره بسته نه کوي . د مثال په ډول ، او به له آکسیجن او هایدرو جن شخصه تر کې بشوی دی خو . که مونږ د آکسیجن او هایدرو جن خواص په جلا جلا توګه و پیژن د دی معنا دانه ده چې ګویا مونږ داوبو خواص هم پیژند لسى دی .

د گیشتالت لټ اروا پوهنه له کل نه جزع ته خى او شیان جلا جلا او توچه توچه نه ګوری بلکې دیوه کل په چوکاټ کې بی له نورو شیانو او حالاتو سره دار تباط په تریخ کې مطا لعه کوي .

کله چې یو شخصیں موازی کر بنسی ګوری داسی نه کوی چې لومړی یووه کربنیه او ور پسی بله کربن و ګور دی بلکې دواړه په هماغه وخت کې وینی اود ((موازی توب)) مفکوره بی په ذهن کې انځور یېزی . د گیشتالت لټ اروا پوهنه عمده مقولی دادی : کل ، جوړ بست ، رابطه ، حالت (یا موقعیت) ، او بصیرت (چې په خپل مفهوم کې له شهود یا نا- شایپی پوهی سره نزدیوالی لري .)

دېیمېيو بېزىم پە اروا پوهەنە كى يوه پېشىو د غذا دلاسنى تە راوبىلود
پارە داشتباھ او ازما پېشت لە لارى بىرمعە ئەخى . پېشىو اشتباھ كۆي بىا
پە تصادقى توگە غذا تە لارە بىداكىرى . دەغە عمل خۇ جىلە تىڭار بېرى
پەپايى كى پېشىو زە كۆي چى خىنگە(مەتلا دتار پە كىشىلو سەرە) خېلى
خان غذا تە ور ورسوئى . د گىشتا لە اروا پوهەنە زە كۆرە د بىصىرت
او ناخاپايى پوهەنە مەحصۇل بۇلىسى . كۆھەنەر د خېلى تىجرىي دېبارە چەمبا -
نۇزى انتخاب كۆرە . دە پە يوه كوتە كى كېلە خۇپر نىدە كۆرە او يۈمىندۇق
يى هەم چېرىتە پە كۆنچ كى كېنىسۇد . چەمبا نۇزى كېلى تە و كىتل خۇ پوھ
شۇھ چى كېلى تە نىتىي وردىسىدىلى . يۇنا خاپە د صىندۇق خىخە داستغا -
دە پە فەتكى كى لوپىرى . صىندۇق قرا اخلى او پە هەفە خاپى كى بىي بىدى
چى كېلە خۇپر نىدە دە . د صىندۇق سەرتە پە خەتلۇ سەرە كېلى تە توپ
ورا چۈرى او را اخلى يى .

ھەمدا رىنگە پە يوه بىلە تىجرىبە كى كېلە دىيە نىل پە مېنچ كى اىپېسۇد ل
شۇمى دە او پە كوتە كى يو كوتەكەم شىتە . چەمانىزى لە او بىدە
(چىرت)) نە وروستە كوتەك را اخلى كېلە تېيلە كۆي او لە نىل نە يى زاباسى
بىل خەلى دوھ لىدە كوتەك نە پە كوتە كى اىپېسۇد كېرىدى چى هېش يۈمى
كېلى تەنە ور رسىيەرى .

چەمانىزى دىيە كوتەك پەپايى كى بىل كوتەك بىدى او پە تېيلە كوتەك سەرە
كېلە لەنلى نە زاباسى .

كۆھەنە داسى نتىجە اخلى چى دوساپلىق د مۇجۇدۇت پە صورات كى
لۇزى حىوانات او انسان خېلى شعور پەكار اچولى شى . دىرابطى موجۇ -
دىت او د چا پېر يال جوپى بىنتىزى مە شخصات لە زە كۆرە سەرە پو زە
مرستە كۆي . د گىشتا لە اروا پوهەنە د تىڭار او تەرىن پە بەخا ئى
پە يوه او بىصىرت باندى ئېينگا ر كۆي او عقىدە لرى كۆمە زە كۆرە
چى دىرۇزى پوهەنە او بىصىرت لە لارى لاس تەراخى لەھەقى زە كۆرە نە
دېيرە ئەغىزىمنە دە چى تىش د تىڭار او تەرىن پە واسطە حاصلىرى . د تىڭار -
از لە لارى زە كۆرە ئەنە زە كۆرە دە كۆرە دە كۆرە ئەنە زە كۆرە . پەدى

کی شک نشته چی په ځینو وختو کی د ګیشتالت اروا پوهنې نظر یه سمه ده خو په مقابل کې ځینې مهار تونه د تکرار او ترين له لاری بنه زده کېږي . مثلا په بدنې روز نه کې او همدا رنګه د ژبې په زده کړه کې تمرين ډېره ګټه لري . لیکن په بدنې روزنه او د ژبې په زده کړه کې هم داسې موارد شته چې عقل سلیم ته باید بلنه ور کړه وشي .

د فټبال په لو به کې او په سوکو ډېللو کې بشایين د تمرين تر ځنګه بوهی او بصیرت ته هم اپر تیاولرو .

د ژبې په زده کړه کې د ګرامې قواعدو استعمال او زښت لري . په عمومی ډول ويلى شو چې تمrin او بصیرت دواړه مهم او دیړ ځنله یودبل متمم دي .

د زده کړي په برخه کې د حالت یا موقعیت مساله هم دیړ اهمیت لري . د دی مطلب د روښا نتیاد پاره بهڅو مثالونه راورو . که تاسو خپله ګوته دسترن ګو په مخکی و نیسی لو مری یوه سترن ګه پنهه کړي او بیښی غړوی او بې له ځنډه ور پسی بله سترن ګه پنهه کړي شه به وو ینسي غالبا تاسو ته به داسې احساس پیډا شوي چې د دوھمی سترن ګي د پتوولو په وخت کې موګو ته یوی خواته حرکت کوي .

لیکن وا قعیت دادی چې ستاسو په موقعیت یا وضع کې بدلون را - غلې دي . دا ستاسو دکټلو مو قعیت دی چې تغییر یې کړي دي . یو بل مثال : موږن همیشه وايو چې (لمر او خوت) آیا دا خبره سمه ده ؟ د شیئی چې په آسمان کې اور یئې په پنځۍ سره حرکت کوي آیا داسې نه بریښی چې تر سپوړ می لاندی اور یئې ولاړی دي او په خپله سپوړ یه په تیزی سره روانه ده ؟

د دی ټولو مثالونو مقصد دادی چې زده ګورو نکی د زده کړي په وخت کې یو تاکلی حالت یا مو قعیت لري . دا حالت کیدی شې ډهنسی ، مکانی یازمانی وی (چې دا دواړه پر ذهن باندی اغیزی کوي) فود دی دباره چې زده ګورو نکې مطلوبه تغییره لاسن ته راډۍ، یا یه چې په مناسې حا لدت کې واقع شې د (جان لای) هم ټهوره تجهیزه داسې

ووه چې یو لاسن یې (مثلاً بىنى لاس) یې د تودو او بوبو په لوپىسى كى او كىين لاسن یې د سپرو او بوبو په لوپىسى كى د خو دقىقىر د پاره اىپىنى وو. بىاپى دواپاره لاسونه په تومۇن او بوبو كىيپىنو دل گۈزى چى بىنى لاس يې د سۈرەتلى او كىين لاس یې د تودوالى احساسىس كوى . او به خو د دواپارو لابىونو د پاره عىين شى دى خود لاسونو پىس منظر يوتىر بلە توبىيرلىرى . دا وضع په ئولنېيىزۈزۈندكى هم شىتە . دوھ تەنە ماموران خىپل آمر تە ور ئى . يوھ بىنه كار كېرىدى او هەغە بل يىد. آمر صاحب يوھ تە هم يىخە نەوايى . كوم مامور چى بىنه كار كېرىدى لە آمر يىخە خې كېرىدى او هەغە بل ترى خوشعا لىزىي خىكە چى يوھد تحسىن توقع در لودە او هەغە بل د توبىيخت.

بنايى محترم لوستو نىكى ويپو بىنتى چى دا تولى خبىرى بالا خە د ژب بىنۇنى لە مسالۇ سەرە خە اپەلرى ؟ دا پۆبىتنە پەنجايى دە . او س بە مۇزىز د گىشىتا لەت اروا پوهەنلىقى تىپىقى ارىخ پە نظر كى و نىيىسو . لو - مەرى بەلە كەن نە جزء تە تىڭ شەرح كېرو :

د گىشىتا لەت اروا پوهەنلىقى دلۇست كتابو نە لە الفبا يىعنى د تورىيۇ (حروفو) خەخەپىل كىيدىل ، ور پىسى بە كىلمى راتلى ئاو پەپاي كى بە جملى پىل كىيدى . لىكىن او س دلۇست اکثر كتابو نە د تورىيۇ خەخە نە شروع كېرىدى او خەتى دلۇست پە اكتىر درسى كتابونو كى دالفبا تورى پە آخر كى را ئى . دلتە د گىشىتا لەت اروا پوهەنلىقى پەنسىپىنە پە نظر كى نى يول شوئىدى : لو مەرى لە كەن نە جزء تە تىڭ او دوھم د پوھى يَا بصيرت پەنسىپ . د لو مەرى پەنسىپ مقصىد دادى چى اجزا (تورى) د كەل (جملو) پە تۈرخ كى زە كېرىدى د دوھم پە - تىسىپ مقصىد دادى چى زە كۈونكى بايد داسى غىارت و لولى چى معنا ولرى او زە كۈونكى تە بصيرت تور كېرى . زە كۈونكى د تورو پە معنا او مفهوم نە پوهەيىزى . د جىلى دزدە كۈلۈ پە تۈرخ كى زە كۈونكى و رو - و رو لە آوازونو او تورىيۇ سەرە هەم آشىتا كېرى . بلە دا چى آواز و نە

او ګلمى په اصل کي د پوهو لو او را پوهولو دپاره دی او پوهول او را پوهول د چملو په واسطه تر سره کېږي نه د کلمو او يا فقط آوازونو په وسیله .

د رابطه ځخنه مراد دادی چې ترټولو بنه زده کړه هغه ده چې له زده کوونکو سره د روابطو په درک کولو کي مرسته وکړي . پختله علم د روابطو مجموعه ده خوپه دی شرطچي دغه روابط د شیانو او پدیدو تر مینځ ماھوي ، ضروري ، تکرار یدونکي ، او نسبتا دوام لرو نکي او یکي وي چې په اصطلاح کي قوا نين او پرنسپيونه بلل کېږي . ګله چې یو ماشوم باران گوری په دی نه پوهېږي چې اور بنت له اور - یېڅي ، حرارت ، براس اودسمندرله او بو سره خه اړ تباطاط لري . خو کوم وخت چې د ماشوم پوهه زیاته شمی د شیانو او پدیدو ترمینځ یو یکي درک کوي . د رابطه پېژندنه نه یوازي په طبیعی او ټولنیزو پوهنو کي سرس ارزښت لري بلکي په ژبه کي هم زیات اهمیت لري . د یوی مفکوري د خرگند ولو دپاره باید دال (لفظ) او مدلول (شمی ، پدیدي) تر هینځ عیني او صریح اړیکي و پیز ندل شي . دوینا منطقی تسلسل او د مختلفو مفکورو یو تر بله نښلول او مطلب ته په ځپله فرینه کي خاڅ ورکول ، دوینا دمرکزی هستني تاکل ، او دساسی او فرعی مفکورو په ځپل خپل خاڅ کي راپرل ، داټول رابطه له مفهوم ځخنه زین - یېږي . همدا رنګه د رابطه په برخه کي دو خت او خاڅ مساله هم طرح کېږي په دی باره کي له پخوا وختو ځخنه ډيری لیکنی او ځیپنی شوی دی .

د مثال په ټو ګه و یل کېږي . چې فصیحه وینا هغه ده چې دحال له غوبښتنی سره سمون ولري او په هفته کي د وخت او خاڅ اقتضاء ته پاملرنه وشي . د ڙېښونکي کولي شي چې په دی برخه کي له کلاسيک ادبیاتو په تیره د معانی له علم ځخنه زیات مثالونه راپری .

د ګیشتالت په اروا پوهنه کي د پوهی یا بصیرت (Insight)

تکنی مخصوصو صاد پاملرنی وبر دی .

پخوا به په بشوو نه او روزنه کي د زده کوو نکو پر حافظه باندي هير زيات باراچول کيده او هير خله به شاگردانو داسی معلومات حافظني نه سپارل چي په مفهوم باندي بهي هم بنه نه پوهيدل . زمونن په هيواد کي به د عربی زبي د زده کولودپاره طالب العلم ((صرف مير)) ياداوه چي په نتيجه کي بهي ځيني شا ګردان په عصبي نارو غتيا وهم اختنه کيدل . په کوچنيوالی کي هي هير خله اوريدلى دی چي خلکو به ويل ((پلانکي طالب سر مير «صر فمير» ليوني کړ .)) د دی علت داو چي پر حافظه باندي به هير زور او فشار اچول کيده او شاگرد به له ذهنی رپرو سره مخامنځ کيده . د ګيشتا لټ اروا پوهنه په زده کړ ه کي پوهې او درک ته زيات اهمیت ور کوي . د دی اروا پوهنه توسيې داده چي درسي کتابونه باید پداسي ترتیب ولیکل شئ چي د میخا نیکي يادولو په خای زده کوو نکي دمو ضوع ژورو ته ور نتوزی ، په مطلب بنې و پوهېږي او ضروري معلومات یې ذهن ته وسپاري . کله چي زده کوونکي د موضوع په مطلب او مقصديه و پوهېږي په حافظه کي هم تر هير وخته پاتي کېږي او که ځيني معلومات یې له ياده هم ووزي اسا . سې دفکوره او پرسنۍ پې یې ذهن کي پاتيږي او دز د کوونکي د شهخصیت جزع ګرځی .

د بشوو نکي وظيفه داده چي په زده کوونکي کي داستعجاب احساس راوپا روی ، له موضوع سره یې علاقه مند کړي ، او په تاکلې هو - ضوع کي یې زده کړي ته تشویق کړي خو د لکچر یا توضیح په خای د زده کوونکي دپاره داسی زمينه په ابره کړي چي هغه پخپله ځيني او په اړیکې او د مسالې د حل ځيني اړ خونه کشف کړي ، خپل ماغزه په کار واچوی او د موضوع ژورو ته ور نتوزی . بشوو نکي پاسیف او لاسن تر زئي نه ګښېښي بلکې داسی شرایط برابروي چي له زده کوونکي سره د موضوع په فهم او درک کې هرسته . وکړي . په دی ترتیب زده کوونکي تیاره لفمه نه ترلاسه کړي بلکې پخپله زیار باسی چي مساله

حل کړی ، له خپل کار او زیبار نه خوند اخلي ، پر ځان ويسا او اعتماد پیدا کوي ، د ځیړنې له اسلوب سره آشنا کېږي ، د خلاق او باختکاري فکر خاوند کېږي ، او دوړیا لابس ته راغلر شیانو او مفتخاری نه کر که کوي .

د ګیشتالت ارووا پوهنې دروا جيدو نه وروسته داسی مفکوره مینځ ته راغله چې بسوونځی د ما شوم د پاره دی ، د ماشوم روزنه د بسوو نئۍ اصلی هدف دی او نور ټول تدریسي او اداري فعالیتو نه د ده پاره دی .

خرنګه چې ماشوم د بسوو نئۍ زړه او مرکز دی نو د
Child-Centered

ښوونځی اصطلاح رواج شوه .

په دی بسوو نئۍ کې نصاب او درسي پرو گرام د ماشوم د روحياتو او غوبښنو سره عيارېږي ، د ده سويه په نظر کې نیوں له کېږي . د ده دستونزو د حلولو د پاره زيار ایستل کېږي ، او هر ځوک او هر ځه د ده دخدمت د پاره ګومار ل کېږي . له دی نه مخکی عمومي ذهنیت داسی و چې ماشوم به مجبور وهغه ځه زده کړي چې د ده د پاره ګټور او لازم ګټل شوی دی . دا مهمه نه وه چې ما شوم هغه مضمون زده کولی شی کډنه بلکې مجبور و چې زده یې کړي که ځاههم په وهلو او ټکولو سرهوی د ده سويه اور وحیه مهمه نه وه بلکې د بسوونکی لزوم دید مهم و او پېپله بسوو نکي مهم و . په بله رېبه ماشوم د بسوو نئۍ د پاره و نه بسو و نئۍ د ماشوم د پاره . د ګیشتالت ارووا پوهنې آس په ګاډي پسی ونه تاره بلکې ګاډي یې په آس پورې و تړله . البتہ دا خبره به مبالغهوی که د ګیشتالت ارووا پوهنې لـ اجتماعي - اقتصادي جوړ بستونو نه تېحرید کړو . بالعکس ، د ګیشتتا لـ سایکا لوجي د خپل وخت او چا پېریال د ټولنیزو او اقتصادي شرا یطلو زېړنله وه .

دزده کپری ځښی عمومی پرنسپیونه:

دزده کپرہ دسلوک تغییر ته ویل کیږی خو په دی شرط چې نومو پوي
تغییر اړئي ، غریزی اوډ عمر دبو خوالی زیږنده نهوي . نامشروع يا
فطري عکس العمل د زده کپری په کټیگوری کې نه رائئي . نوزده کپرہ
دسلوک هغه تغییر دی چې د تجربې او پراتیک په نتیجه کې رامینځ ته
کپری . دزده کپری په موضوع کې دير زیات عوامل دخیل دي او له
همدي امله تراوشه پوري دزده کپری په برخه کې یوه تاکلی او د ټولو
لهخوا مثل شوی واحده تیوزنی ناده وړاندۍ شوی . سره له ښی ،
يو شمیر عمومی پرنسپیونه شته چې د اروا پوهانو اوډ بنوونی او
روزنی د متخصصا نو لهخوا تاییدشوی دي چې دلتہ به په لنډه توګه
معرفی شي . لوړۍ شی جي زده کوونکی یوساده ژوندی اوړ ګانیزم او بنو-
ونکی هم یو شی یا یو پدیده وي . خودلتہ زموږ دبحث موضوع انسان
دي او له دی امله دنورو ژوند یواودګا نیز مونو په برخه کې دمثا-
لونو له راوړو لو ځڅخه تیریززو .

دا ځرګنده خبره ده چې هر انسان زیار باستی خپل هدف ته درسيدو د
پاره لنډه او آسانه لاره ومومني . له لرغونو زمانو راهیسی انسانا نوزیار
ایستلی دي چې خپل کارونه په آسانه طریقه سرته ورسسو . د
بنوونی او روزنی پوهانو هم د علم د تحصیل دیاره د آسانو او لنډولارو
د پیدا کولو په برخه کې ديری خیبر نې کپری دي . خو دا تکنیکی باید هېږ نه
کپروچې د شخص هڅه ، مینه ، ذوق فعالیت او له مسوو لیت نه ډک بر
خورد داسې عوامل دي چې هیڅکله د زده کپری له صحنې ځڅخه د غیر
حاضر یدلو حق نهاری . د زده کپری هغه تکنیکونه چې دلتہ معرفی کیږی

دیز عمومی دی او هر خورک کولی شی به عمل کی بی تطبیق کپری او گتپه تری و اخلى . راجحی تر هر خه دمچه خپله پونستنه په ساده او صریخو الفاظو کی طرح کپری . پونستنه داده :

کوم عوامل د زده کپری له آسا نولو سره مرسته کوی ؟ د دی پو -
بنتنی بخواب به په لاندی مادو کی توضیع کپری :

۱- دهدف ناکنه : که دزده کپری هدف پخ گند او مشخص وی نو خپل هدف ته په آسانی سره رسیدلی شو . یوه معمولی لاره داده چی هره ورخ په تاکلی ساحه کی گامو نه واخلو ، مطالعه و کپری ، په خیپ نه لاسن پوری کپری ، او خپلی زده کپری ته انکشاف ور کپری . بله لار هغه ده چی د گیشتالت اروا پوهنی له خواهواره شبوی ده او هغه داچی د جز - نیاتو له خیپلو نه مخکی ترهد فه پوری درسیدو یو کلی تصویر او بشپه انخور په ذهن کی ترسیم کپری . د دی په بخای چی یو یو گام پورته کوو باید په اوونه ، واحدونه عمدہ خانگی تشخیص کپری ، دھفو ترمینث اپیکی کشف کپری او له دغی ((اکتشافی الوتني)) نه وروسته جز ثیات او لوپی ژوری په دقت سرمه مطالعه کپری ، او داصلی او فرعی خانگو ترمینث کربنی راو باسسو . دریمه لار داده چی په غیر مستقیم دوول ، او تقریبا په تصادفی توگه ، بی له دی چی د درسی متن په لو - ستلو بیل و کپری او کورنی دندی ترسره کپری دهدف په شاو خوا کسی و گرخو راو گرخو اود خپلو معلو ماتو ساحه پراخه کپری . په دی صورت کی د مقالو ، داستانو نو ، او بیو گرافیو لوستنه له موذسره مرسته کولی شی . البته پخ گندده چی په دغفو درو لارو کی دو همه لاره غوره ده جنکه په دی صورت کی زده کوونکی د معنا او مفهوم ژورو تهور نوزی ، روابط په بند ه توگه درک کوی ، داساسی او فرعی ابر - خونواو همدا رنگه د کلی او جزیی مسایلو په توپیر بشه پوهیزی ، د زده کوونکی د تخلیق او ابتکار استعداد و نه روزل کیزی ، او د میخانیکی زده کپری په خای چیا لکتیکی پوهه تر لاسه کولی شی .

۲- کلکه اراده: زده کره یوازی دهدف به تاکلو او پیژ ندلوسره لاس
تهنه رامخی بلکنی هدف تهدرسید لودپاره باید کلکه اراده موجوده وی
هر خوک هغه خذذده کولی شی چی غواپری زده بی کری. کله چی هدف
خر گند اوجوت وی او مشبته نتیجه هم ور باندی مرتبه وی هماغو همه
دزده کونکی علاقه هم هخ~~خ~~ول کیری.

له زده کپی سره دشاگرد مینه دهنه دتوقع او آرزو گانو له سطحی
سره مستقیم اپیکی لری . د دی خبری یادو نه بهم بی خایه نه وی
چی د هدف رو بنا نتیا او کلکه اراده یوازی هفه وخت مثبته نتیجه هور کوی
چی د زده کونکی له استعداد او قابلیت سره عیار شوی وی . که
زده کونکی خپلی آرزو ته درسیلویه لاره کی له زیانتو خندیوتو سره
مخامنخ شی نو زده کره په نیمه توگه پرمختگ نشی کولی او په
تلریجی توگه آرزو په نا هیلی بدلیری .

بنایی دا پونښته وشی چې د بالغ واو پخو زده کوونکو په برخه کې د هدف تاکنی او ګلکۍ ارادې موضوع صدق کوي خو ماشونه هدف تاکلی شی او نه تصمیم نیولی شی . په داسی مواردو کې مسوو ولیت د تعليمی نصاب او بنوو نکې په غاره لویزی . درسی او تربیوی فعالیتونه باید په داسی توګه تنظیم شی چې زده کوونکی زده کړی ته وه خمول شنی . په هغو کې د زیاتی زده کړی د پاره شوق او تمایل مینځ ته راشی او تر کومه خده چې ممکنې د زده کوونکی درسن باید دلوبو او تفریج بنه پیدا کړي . سره له دی په دی برخه کې دی له افغان خخه کار نه اخیستل کېږي ټکه چې ژوند همیشې دلوبو او تفریج د پاره نه دی بلکې ستونزی او ترخه وا قعیتونه هم پکښی نفښتل شنوی ددی :

ماشوم باید په یووه یابله بهنه دخپلی زده کړی لههدف سره آشنایی پیدا کړی که یځه هم چې د دې نظر کې به هدافت ته او مېهم شانته وي کلکه اراده هم د ترغیب motivation په الګ مینځ ته رائجی.

۳- وقفه لرونکی کوشش : یوشمیر تجربه ثابتنه کپری ده چې
فاصله لرونکی زده کپره د پرله پسی او مترا کمی زده کپری په نسبت به
نتیجه ورکوئی . دمثال په توګه، که په یوه ورخ کې دری ساعته سر په
سر تېبه تدریس شنی ډیره گټه نه لری د هغه په خای بډا بهتره وي
چې یوه نه بله ورخ یو یو ساعت تدریس شنی . البته مترا کمی زده
کپره په هغه موارود کې به نتیجه ورکولی شنی چې د زده کپری موضوع
په کافی اندازه آسانه وي او هضمی مشکل نه وي . دو وقفه لرونکی
زده کپری یوه بنیگنه داده چې یو مطلب یا مفکوره په ذهن کې پښه
کښیتی اوډ بل مطلب د زده کپری دپاره زمينه برابروي .

بله دا چې وقفه لرونکی زده کړه شاګرد نه ستره کوئی .. سره له دتی
د یوه درس او بل درس تر متنیځ وقفه باید په زمانی لحاظ ډیره لږی
نه وي . اروا پو هانو په دې برخه کې چېږد لې کپری دی ، باید د وقفي د
ټاکلو دپاره دهفو له تجربه خخنه گټه واغیستله شنی .

۴- اضافي (له معیار نه پور ته) زده کپره : که یو زده کوونکی له
ټاکلنی معیار سره سم درسن زده کپری اوډ حاضرینو په مخکی بی په مو -
فقانه توګه تکرار کپری شنی دی ته زده کپره ویل کېږدی . خو که چېږدی
زده کوونکی د تکرار درس تکرار کپری دی ته اضافي (له
نصاب نه پور ته) زده کپره وايي .

اضافي زده کپره over learning پوره گټه لږی اوډ اصلی زده کپری
په نسبت لو زحمت غواړی . د مرستیالو موادو لو ستنه هم د
اضافي زده کپری په کټیکوری کې راخنی . داد بسوو نکی وظیفه ده چې
زده کوونکی د تکرار ، کورنۍ دندۍ مرستیا لو موادو په واسطه اضافي
زده کپری ته وهخوي .

۵- ټوله زده کپره او د پرخو زده کپره : د مطلب د توضیح دپاره به
یو منوال راو پرو : فر ضائاسو غواړی د خوشحال خنک یو

نظم په ياد کړئ . ستاسو په مخکي دوي لاري دی : لوړۍ دا چې یو یوبیت یادوی او له خو بیتو ورو - بسته بیاله سره یادشتو بیتو نه تکرار وي او په دی ترتیب تر پایه پوری پرمخ چې اوټول نظم په یا دوي . دو همه طریقداذه چې له سره تر پایه پوری نظم لوټی . بیا بیا ولی تر خو چې ټول نظم په یاد کړی ګومان کوم چې زموږ په بنو و نشيتو کې لوړۍ طریقه ډیر عمومیت لري خود اراواپو هانو په نظر دو همه طریقه غوره ګټله کېږي اوعلت یې داسی بشودل شوی دی چې په دو همه طریقه کې د بیتو تو ترمینځ رابطه په بشه توګه درک کېږي زده کوونکې یو ګلی تصویر او عمومی مفکوره تر لاسه کوي ، د مطلب ژورو ته ور ننوزی ، او که په نظم کې منطقی تسلسل موجود وي دافکارو تداعی له زده کړی سره مرسته کوي خو که چېږي . دیوه مضمون مطالب تیت او پرک وي او یازده کوونکې د موضوع په مطلب نه یوهیږي او په میخانیکې ډول یې زده کوي په دی صورت کې لوړۍ طریقه غوره بر - پېښې خو دا هم باید زیاته کړو چې میخانیکې زده کړه چندانی ګټه نه لري . د ځینو موضوع عگانو په یادولو کې باید د (ټولی زده کړی) له پر - نسیب نه کار و اخیستل شی . دمثال په توګه ، داکنوبر د انقلاب په باره کې چې خوک مطالعه کوي باید د انقلاب پس منظر اوعلتونه ، د انقلاب جریان ، او نتیجې یې ټول یو ځای او په یوه وار مطالعه شی په دی صورت کې د زده کوونکې ذهن په بشه ډول روښانه کېږي ، د پېښو ترمینځ روابط په بشه توګه در لکولی شی او د موضوع ماهوی او فشیری اړخونه تشخیصو لی شی .

هر خومره چې زده کوو نکی د تاریخ نوموږی فصل له ځانه سره تکار کړی . هماغو مره به یې فهم او بصیرت زیات شی .

د دی په خلاف ، د برخو بر خویادونه بنایی د زده کوو نکی د پاره چېره ګټه ونه لري څکه په دی صورت کې د پېښو ترمینځ منطقی ار -

تباط او تسلسل تنه متوجه کیزی اود دیالکتیکی پروسی د درک کولو
پر بخای میخانیکی پوهه تر لاسه کوي .

۶- د ترقی په باره کي پوهه : که زده کونکی و پوهیزی چې د ده
معلومات زیات شوی دی اود زده کړی سطح یې لوړه شوی ده نو دا
کار د ده دمعلومات د سطحی په اړتقاء کي نوره هم مرسته کوي او
د زده کونکی دزیات پرمختګ سبب گرځی . زده کونکی دی ته ضر -
ورت لري چې وپوهیزی آیاد ده کارسم دی که غلط ، بهه دی که بد .
که شامگرد د خپل کار په نتیجهونه پوهیزی دا کارد ده د بشو یشن .
نارامی ، او په پای کي د نهیلی (مايوسی) باعث گرځی . فرض کړي
چې یوشوک په توپک نښه و لی خو په دی نه پوهیزی چې هر د کېي
چېرته لګیدلی دی او له نبی نامه خومره فاصله لري ، آیا کولی شي
چې خپله اشتباہ په آسانی سره تصحیح کړي ؟ طبعا ، نه . په همدي
ترتیب ماشوم باید د مور او پلازاو بشو نکو له خوا خپلو مشتبو یا
منفی عملونو ته متوجه کړي شي . په دی صورت کي نه یوازی دما -
شوم پوهه او ملعو مات زیاتیدی بلکې مشتبو او ارزښتمونو کارونوته
تشو یقیزی لا هم . اروا پوهانو په دی برخه کي چینی تجربی هم سرته
رسولی دی چې یوه یې دا ده : د (الف) تولکی داز موینی نتیجي په
او سط دول د (ب) تولکی سره یوشانته وي . بل څل چې بشو نکي
از موینه واخیسته (الف) تولکی ته یې داز موینی نتیجي ابلاغ کړي خو
د (ب) تولکی له نتایجو ځخه بسى خبره پاتي شو . په راتلو نکي از
موینه کي چې نتیجي وکتل شوی د (الف) تولکی د (ب) تولکی په نسبت
دیر پرمختګ کړي و . اروا پوهانو د دغه پرمختګ علتو نه داسی بیا ن
کړي د ی (۱) له نتایجو ځخه په خبریدلو سره زده کونکی هڅه
کړي چې سم خوا بونه تکرار کړي (۲) له ناسمو خوا بونو او اشتباہ
کانو ځخه خان وړغوری ، او (۳) دسمو خوا بونو دمو ندلو د پاره لا
نور هم هڅول کیزی .

۷- تکرار: دمعلو ماتو دیادولو او یاد یوه مهارت د زده کولو دپاره تکرار او تمرین چیر زیات اهمیت لری . انسانان له گیرو لرغونسو زمانو چخه په دی رمز پوهیدلی دی. د تکرار او تمرین په ذریعه دکارا جرا کول اسا نیزی او په چنکتیا سره ترسه کیزی ، داشتباه گانو پچانسنه کمیزی ، او زده کپری معلومات ، مهارت ، یا عادت تر نه هیز یعنی بلکی تر چیره وخته پوری دوا م کوری . البتة د تکرار بهتر شکل همه دی چنی زده کپری موضوع یا مهارت په توی چاییر یال او توی حالت کنی و ازمولیل شنی . مثلا که چا موټر پهسم او هوار سپرک کی زده کپری وی باید په بیچومو ، کب لیچون او هوارو سپرکتو کئی هم موټر و چلوی . یا داچی زده کوونکی په یوه چا بیربیال کنی د کومنی نارو غنیما تداوی کپری وی بشایی چنی په یوه بله سیمه کنی (چنی په افليمی یا افتضال دی لحاظ هغی بلی متنطقی سره تو پیر لری) هم چبله تجربه تکرار کپری په طبیعی پوهنو کی تکرار معمو لايو شانشه نتیجه ور کوی خو په اجتماعی ، سیاستی ، او گلتوڑی چارو کنی باید دنورو له تجربه چخه په معقوله ٹوګه او اختیاط سره استفاده وکړو . له دی امله ، بشه تکرار همه دی چنی میخا نیکی بشنه و نهاری بلکنی په نویو شرایطو او حالاتو کی له پهعوا نیو معلو ماتو او تجربه چخه په بشنه توګه استفاده وشنی .

۸- تعطیقی زده کړه : انسان یوه ټرف لرو نکی مخلوق دی . نودی پېښه هر چخه کوی او یابی زده کوی باید یوه عملی کته ولری او چه نتیجه اوز باندی مرتبه وی . او سن چوک د یونانی فیلسوف (ارستو) له دی نظر سره سر نشی خو خولی چی ڈایی : ((بهترین علم همه دی چنی کته یې لزه وی . .)) نور نو خوک علم دعلم د پاره نه زده کوی بلکنی ددی د پاره یې زده کوی چی د انسان زړوندیشہ شنی او د علم په برکت خیلی اړه - تیاوی پوره کپری او ستو نزی حل کپری . د زده کپری په پاره کی باید

ووايو چي لومړۍ : بنه زده کړه هغه ده چي تطبیقی اړخ ولري . دو همه دا چي هره زده کړه په هغه وخت کې پایښت لرونکي وي چي په عمل کې تطبیق شوي او از هویل شوی وي . په تطبیقی زده کړه کې د نظری ملعو ماتو صحت اف سقّم البات ته رسیزی ، پخوانی معلومات تکرار يېږي ، له عمل سره اړ تباطریدا کوي ، او نتيجه یې دزیاتې زده کړي د تشویق موجب ګرځی .

۹- ((امسا یېزه)) زده کړه : لکه گوړ او نا توانه (بې سیکه) سپړی چي امساته ضرورت لري هماگنسی ماشومان (او بنايی لویان) دزدې کړي په وخت کې له یېینو (امسا ګانو) څخه کار اخلي . دمثال په توګه ، دلومړۍ ټولګۍ شاګردان د شمیر په مضامون کې د ګوټو په ګپلو سره د جمعی او تفریق مسایل حلوي . یادا چي د دری ژبې زده کوونکي د لیکنی یاوینا په وخت کې له یځان سره سوچ وهی چي د ذیروح جمع په (ان) اود غیر ذیروح جمع په (ها) سره راشی نود (مرد) جمع باید (مردان) راشی . دغه ډول «امسا ګانی» له زده کړي سره پوره هر سنته کوي خو اروا پوهان توصیه کوي چي باید د دغه ډول «امسا ګانو» استعمال موقتی وي او د عادت بنه غوره نکړي .

۱۰- فعاله زده کړه : د بنوونې او روزنې متخصصان زیار باسی چي د عنعنوی پاسیف تعليم پهیځای فعاله زده کړه رواج کړي . پخوا به یېینی بنوو نکی د درسي ساعت له پیل نه ترور وستی شمیې پسوري غښیدل او له زده کوو نکو څخه بهی غوبښتل چي فقط غوره ونیسي ، هیڅ حرکت ونکړي ، پوبښته ونکړي او هر څه چي بنوونکي ور ته واي هغه ټول په پټو ستر ګوومني . لیکن او سن د بنوو نی او روزنې مسو - ولین کوبښښ کوي چي زده کوونکي په درسي ساعت کې زیانه ونډه واره خلی ، دهغوي استعداد ونه په کارواچوں شئ ، پوبښتني وکړي ، په پلهه لار پیدا کړي ، د بنوو نکي سرمه باخته وکړي ، په یځان اعتماد پیدا کړي ، او دابتکاری فکر خاوندا نشي .

د ریمهه بر خنه

ژب بیوونه

په دوهمه برخنه کي مو د زده کري چيني همسي نظربي شرح کري
اوسم د دی وخت را رسيدلى دی چي پور تني نظربي د ژبي په ډگر
کي ٻلي کرو . لومري به د ژبي د زده کري چيني مهم اپخونه بيان کرو
ار ور پسی به زموږ په هيوا د کي د ژب بشونې پس منظر وښودل
شئي .

د ژبي د زده سولو چيني همـاـهـاـخـونـهـ :

د (ارستو) له وخت نه را په دیخوا انسان ته ناطق حيوان ويل شوي دی
دمري بي توب په دوره کي چسي غلامانو ته د انسان په نظر نه کتل
کيده مريونه به بي د ((ناطق ابزار)) په نامه يادول . مقصد دا چي انسان
له حيواناتو یخخه ژبي او وينا په درلودلو سره ممتاز ګنبل شوي دی
او مريي همد نطق په برکت له نوروا بزارو یخخه امتياز در لود . او سنى
اروا پوهان هم په دی عقيده دی چي انسان دماغزو او وينا په بر کت د
حيواناتو له نري یخخه هير لييري شوي دی . په دی حساب ، ژبه د
انسان په ټولنيز ژوند کي هيرزيات اهميت لري او له همدي امله
ويل شوي دی چي ژبه د تمدن عراده ده .

اروا پوهانو د ذکاوت په از موينه کي دلغاتو نقش خپير مهم گنهلي دی دوي واين چي د چاپير يال پسه پيزندنه او په کار اچونه کي ويني پانگه (دلغاتو ذخیره) اساسی رو لري . دھينو اروا پوهانو په عقیده دويي پانگي هيرو بنت د ذکاوت علت او دھينو نورو په نظر د ذکاوت معلول (يانتبجه) گيل کيرزي .

خوبه دواړو صور تونسو کي دا تابنه ده چي ذکي او معقول انسان پرزياتو لغاتو بانيدي احاطه لري او په عملی ژوند کي يي پسکار وي . ھينو خپير نو بشودلي ده چي پرانده شاگردان د کنه شاگرانو په نسبت ذکي دی چي البته عمه علت يي دويي پانگي توپير دی . د اروا پوهانو په عقیده تکره او لايق زده کوو نکي عموما د منځينو زده کوو نکو په نناسب زيانه ويي پانگه لري .

ژبه له چاپير يال سره د نوا فرق په برخه کي هم زيات ارزښت لري . دوزيات شمير کسان چي په ژوندکي له ستونزو او ربپو سره مخا- مخ کيرزي علت يي داوي چي هغوي خپل مقصد او غوبښتنې په بنه توګه نشي خر گند ولی . (ډاکتر کاين کمېپ بیل) یو نامتو سايكاتريست وايي چي اکثر عصبي نارو غان نشي کولي خپلی ستونзи او مشکلات په یخ گندو الفاظو کي افاده کړي په واضحو او مشخصو کلماتو سره ديوی موضوع خر گند ونه د پوهه او علمييت غوره نښه گنهله کيرزي . د ھينو پوهانو په نظر ، ((تفکر)) له خپل یهان سره د غږيدلو پروسه ده کلمي یوازی سمبولو نهنه دی بلکي مفکوري او داييکو تر منځ کړي دي . په یخ چله داسې پېښېزې چي دوه تنه هماغه یوه خبره کوي خو ديو بل په مطلب نه سره پوههېزې او کله کله خبره چنګ ته ورسېزې .

د دی یادو نو یځځه مقصد دادی چي ژبه د ذکاوت ضریب زیاتوی او دښه تفاهم ، توافق او علمييت د پاره ضروري گنهله کيرزي . د ژبه د بشو-

ونی په برخه کي بشوونکي باید دیلاندی تکو ته خاصه پاملننه وکړي :
۱- د زده کوونکو د لغاتو ذخیره دی زیاته شی .

۲- د خبرو ، محاوري ، او دبیا نیي دایرادو لو دپاره دی زمینه
برابره شی .

۳- د پوهنډو په اختصاصی خا نګو کي دی || سا سی ګلسمی او
اصطلاحت زده کوونکو ته وروښوول شی .

۴- پرسم تلفظ ، د کلمو سیم انتخاب ، او دویلو پر آهنگ دی
زیات فشار واچول شی .

دنېرووال بنه تقاهم اود نورو ټو لنو له علمي او تخنيکي پر مختګونو
څخه داستفاده دپاره د خار جي ژبو زده کړه هم زیات اهمیت
لري . دیوی ټولنۍ ګلتور هغه وخت بنه پیژندل کېږي چې سپړی ده ګی
ټولنۍ ژبه زده کړي . ژبه او ګلتور دیوی سکی دوہ مخونه دی . هره
ټولنې باید دنورو ټولنو له ګلتوري او فرهنگي ذخیره وخته دڅل
تفافت د غنی ګولو په خاطر ګهه واخلي .

په دی اساسن ، زده کوونکی بر سیره پر ملي ژبو باید د باند نیو ژبو
زده کړو ته هم وھشول شی .

ماشو هان او ژبه :

هما غښی چې ژبه په عمده توګه ټولنیزه پدیده ده بیولو ژیکی پدیده
هم ګنله کېږي . هر ځو مره چې ما شوم وده کوي همامغو مره یې د ژبه
د زده کولو توان او استعداد هم زیانیزه . تیخور ماشونه مان لومړی
یو توریز (یو حرفي) آوا زونه لسخولی یخخه راباسی او وروسته په
دوه توریزو آوازو نو بدیزه . د مشروطولو په پروسه کنی ماشونه مان
ورو ورو د آوا زونو اوشیانو تر مینځ اړیکی پیژنۍ . د ژبه لومړنی
زده کړه پاسیف شکل لري او بیسافعاله بنه غوره کوي .

ماشونه بنايی ونشی کولای چې بشپړه کلمه تلفظ کړي خو د کورنۍ
غږي هفوی ته یوه معنا ور کوي او له یوه شی (مدلول) سره یې تړي .

ددغۇ ابتدايىن الفاظۇ داستعمال پەخت كى ماشوم تەتى ور كۈل كېرىزى يىاولى بە ياد لوبۇ شى يور تە راۋ پۇل كېرىزى او دەمكە فا تو پە نتىجە كى ماشوم د نورۇ الفاظۇ زىدە كېرى تەتمامىل پېداكوى . هەنە ماشۇ مانچى دلويانو سره زیاتە ناستە ولارە لىرى دەھۇ ماشومانو پەنسىبت چى لە خىپلۇ ھەمچۈلۈ سره لوبى كوى دىزبى پەزىدە كېرە كى زيات پرمختىگەك كۆرى .

كەلەچى ماشۇ مان بىسۇو نەئى تەناخىل شى د ھفو سوپى يو لە بلە توپىر لىرى . دەھىينو ماشۇ مانو د لغاتو ڈخىرە د نورۇ ماشۇ مانو پە نسىبەت زیاتە وي او مطلب پە بىنە توگە افادە كولى شى . بىسۇو نكى بايدە داسى خېرى وە كېرى چى ضعيف او بىرته پاتى شاگىردا ن د كەھترى ، شرم ياخالىت احساس و كېرى . كە بىسۇو نكى ووايىسى : «و گۈزۈ پلا نكى هەنە چۈمرە بىنسى خېرى كوى او تاسى بى نشى كولىي ،) احتمال لىرى دەنە جىملى د زىدە كۇو نكۇ پەرسا يكالۇ جى ناو پە اغىزە و كېرى او د ھفو جرات سلىپ كېرى .

شر مىد و نكى او مەحجوب شاگىردا باید وەھشۈل شى چى خېرى و كېرى او د مەربانى لاسىن پەرا كىشى شى .

د اد بىسۇونكى وظيفە د چى پەلە ئۆلگى كى د ۋولۇ زىدە كۇو نكۇ د پارە خېرى كولۇ زەمینە برابەر كېرى دەھىرى احساس لەمەندىخە يو سى ، او ھەمكارى او ونسەئى اخىستىلو تەبى تىشويق كېرى . د ياخىونو لىدىنە ، د كار تو نسى فلمۇنۇ بىسۇدنە ، او دور خەنىيەر جەنە ناتۇ پەبارە كى پۇبىتنە شاگىر دانو تە ددى موقع برابۇرى چى پە مباختە كى گۈپۈن و كېرى ، خېسىل نظرۇنە بىرگەندە كېرى ، نوى شىيان زىدە كېرى ، او د خېرى كولۇ مو قىمع ترلاسە كېرى .

نەيوازى دماشۇ مانو پە بىرخە كى بىلەكى د لوپۇ تۈلگىي پە بىرخە كى ھم باید دوينا ، كەنفرانسىن او خېرى و كولۇ دپارە مساعىد چانسىن برابىشى

په دی مرحله کې بايد له زده ګو ونکو سره مرسته وشی چې د مو
ضوع مرکزی هسته و پیژنۍ، لـه موضوع نه د باندی خبری و نه کړي
لغتونه په مناسب ځای کې استعمال کړي، نحوی اشتباہ ګانی و نه کړي
تلنفظ او آهنګ ته پاملرنه وکړي او که ممکنه وي له ادبی تشبيهاتو او
هنجري فور مونو ټخنه استفاده وکړي دوینا په وخت کې بايد دبې لزو مه
تکرار او ناوريه ټستونو مخه و نیوله شنی . د وینا آهنګ او ټستونه دی
له موضوع سره متناسب وي . ددي دپاره چې وینا سره ، وچه ، بسى
روحه او یکنوا خته یا مبتذله نشي زده کوو نکو ته دی دوینا کولسو
تکنیکونه ورو بشودل شي .

ژبني مهار تونه :

ژبني مهار لونه خلور دی : اوریدل ، ويل ، لوستل او ليکل
دویلو په باره کې مو مخکي خبری وکړي .
اوسم به د درو نورو مهار تو نوبه باره کې په لنډه توګه یئيني غښت
عهت نهکي شرح کړو .

اوریدل :

د ژبني د زده کولو لومړي شر طا اوریدل دي . د ما شو مانو په ما
غزو کې د اوریدلو له لاري مفکوري عقيدي ، انګيرني او معلو مات سره
يو ځای کېږي اود هغوي شيخسيتونه تشكيل ور کوي . دوي له همد غو
معلوماتو ، مفکورو عقيدو ، او انګير نو سره بشوو نځي ته را (ځي) معمولا
ماشو مان هغه یه اوږي چې ډراما تېک شکل ولري اود هغوي پاملرنه
خانته واپوی . لو یان کولی شنی له مخکيني پلان سره سم داوري د پرو
گرام تعقیب کړي خو دماشو مانو اوریدنه په تیره د بشوونځي نه مخکي
دوره کې تصادفي بنه لري . ماشو مان بشابي دویو نکي له خولسي
ڀخنه یوه يادوی جملی و اوری او نورنو د خپلو خيالونو لپری پسی
تعقیب کړي . دا د بشو و نکي په مهارت پوری اړه لري چې خنګه
دماشوم او ریدنه په چاينل کې واچوی او هغه له خودو خوبونو
او رنګينو خيالونو یخنه د واقعېتونو او اړتیا و نړی ته را بولی .

داد میندو پلروز و او بنوو نکودنده ده چی داوریدلو په برخه کي د
ماشومانو دپاره سم مو ډل انتخاب کړي . ځيني ګورني زيار باسى چې
دخلو ماشومانو دپاره داسې همڅولی ولټوي چې د بنو اخلاقو پر درلودلو
سربيره د معاري لهجې په استعما لولو کي مهارت ولري . که ځنه هم
میندي پلرونه د دی حق لري چې دخلو ماشومانو دېښي روز نې په
خاطر د هغه دپاره مهندب همڅولۍ پيدا کړي خو په دی کار کي بايدله
پوره احتیاط ځخه کار وا خیستل شی چې په اولاد کي بي د تبعیض او له
نورو ځخه دکر کي احساس پيد انهشي . هر څو مره چې د همڅولو د
پيدا کولو پروسې ته طبیعی بهمهور کړه شی هماغو مره به بهتره
وی .

په بنوونځي کي هم بايد اوږيدلو مودل وي پلټل شی . لوړۍ موډل
پخپله دزې بنوو نکي دي . زده کوونکي هميشه دده خبری اورې
او تقليدوي بي . له بنوونکي ځخه طبعا داتوقع کېږي چې دزده کوو نکو
دپاره دمهندبې او فصيحي و ينامونه او مثال وي . دده له خولي نه
بايد سپک او رکيك الفاظ وانهوريدل شی . دېپیونو ، رېکار ډونو ، را -
دېوبي پرو گرامونو او ريدل او د فلمونو ليدل هم زده کوونکو ته د
دي فرسته سه تلفظ او خور آهنګ زده کړي . تر کوم ځایه چې په بنوو -
نځي پوري اړه لري داوريدلو دمهارت تقویه تر پر وګرام لاندې
راتلاي شی خو په عمومي ډول اوږيدل یو تصادفي کار دي په بازار ، ګویه
اوچله ایزو فعالیتونو او معاشرت کې هر ډول خبری اوږيدل کېږي .
داوريدلو د مهارت دېپاپرې کولو دپاره یوه عامه طریقه داده چې
بنوونکي ځيني ګټور متون لولې او په پای کي له زده کوو نکو ځخنه
پونښتنې کوي . کله چې پر تاکلې موضوع باندي تود بحث پيل شې
هغه زده کوو نکي چې د مضمونه متن یې په دقته سره نهوي اوږيدلې
پخپله دېښيماني احساس کوي اوله ځان سره وايی کاشکي د بشو -

ونکی خبری بی په دقت سره اور یدلی وای . بل وارتہ به ، که خیر وی
دبسوونکی خبری په دقت سرمه تعقیبوم .

خینی کسان په دی عقیده دی چې که بسزو نکی گټور او په زړه پوری
مطلوب بیان کپری اود زده کوو نکوله روحی او سویی سره برآ برروی
نو زده کوو نکی به قولی خبری په شوق او مینه واوری . که بسزوونکی
د زده کو و نکو پا ملن نه خپلی خو ا ته را وانه ھوی
معنایی داده چې د دهولينا جالبه او په زړه پوری نه ده . دا خبره قسم
سمه او پر هځای ده . دبسوونکی درسن باید جالب او په زړه پوری
وی . خو په دی برخه کی له افراط شخه کار اخیستل دزده کوو نکود
پاره ګټه نه لری . موږ باید زده کوونکی داسی اموخته نه کپر و چې
ھغوي یوازی له ډرا ما تیکسو صحنو سره مینه ولری . ژوند هر
وخت درنګینو خیالونو او خوبزورو مانونو مجموعه نه ده . برسيره پر
دی ، خینی مضمونونه وج، ساپه او بی روحه دی او زده کړه بی ھیره
ستونزه غواپری د ریاضی ، فزیک او کیمیا د فور مولونو یادو نه د
شاھنامی له داستا نونو سره تو پیر لری . یو پلټونکی قصه کوی چې یو
بخلی د جفرا فيي د تدریس ټولگی نه ولاړم . بسزو نکی دافريقا دقاري
په باره کی درسن ور کاوه . ده د افريقا د خلکو د ژوند او ټئګلوا نو
په باره کی ھیری په زړه پوری خبری وکړی او ده ساحرانه وینا ټول
زده کوونکی تر ژوری اغیزی لاندی راوستلی وو . د درسن په پای کی
می له زده کوو نکو شخه پونښنه وکړه چې افريقا چېږي واقع ده ،
ھېچا سم ځواب رانه کړ ټکله هغوي یوازی رما نتیکي او ډرا ماتیکي برخی
ته پاملن نه کپری وه او . دمهمو معلو ماتو خای جالبو معلو ماتو ډک کپری و.
لوستل :

لوستل ذی ته ویل کېږی چې سپری دچاپ شوو یا په لاسن لیکل
شدو آثارو او پاپو په مطلب ویو هېږوی . یعنی دلو ستلو په مهارت کی
د پوهیدلوا تکنی خاص اهمیت لری . سره له دی باید وویل شی چې له
عین عبارت شخه ټول خلک هما غه یو ډول معنا نه اخلي ټکله چې په ټبه

کی چینی کلمی له ارزښتونو سره تپلی دی . نه یوازی افراد دیوی کلمی په اوریدلو سره مختلف عکس العملونه شرگلند وي بلکسی ټولنۍ هم مختلفو کلمو ته بیلا بیل ارزښتونه ټاکی .

کېڅه هم پنځه نیم کلن ماشومان دېښو نئی درسن تعقیبولي شسى خود اکثرو اروا پوهاو په عقیده کله چې ماشوم شپن نیم کلن شسى په لوستلو کې به له خاصو ستو نزو سره مخامنځ نشی اوډ لوست درسن به په بنه توګه تعقیب کړي شي . د ماشومانو د تشویق دیاره عمولا له رنګه انځوروونو او بشکلو تابلو ګانو ځخنه استفاده کېږي . د ماشومانو ذوقونه او استعداد ونه او همدارنګه د هغوي دکورنيو اجتماعي - اقتصادي موافقونه یو له بله توپیرلري . بشمو نکې باید خپل زده کړو ونکې وېیژنې او د هر یوه د تشویق دیاره له مناسبي وسیلې ځخنه کار واخلي . دمثال په توګه ، په ماشوم له حیواناتو سره ټپره مینه لري . د دی دیاره چې نومو پری ماشوم لسه لوستلو سره مینه پیدا کړي هغه ته یو داسې کتاب ور کول کېږي چې دجيو ناتو تصویرونه او د هغوي په باره کې قصى پېښې را غلى وي . ماشوم ته ویل کېږي : ((دا بشکلې انځوروونه و ګوره . د هغوي په باره کې قصى هم لیکل شوی دی . دغه قصى ولوله او کله لوستلای یې نشی لنه نورو ځخنه مرسته (غواړه ۰۰))

په لوړۍ مرحله کې اکثر بشو ونکې له چار تونو ځخنه استفاده کوي . د چار تونو په ذريعه د لوست تدریس معمولاً مشتبه نتیجه هورکوي د ماشومانو د لوست مضمون بايد په داسې مهارت سره تدریس شسى چې دزدہ کوو نکو په نظر دتفنسن اوسر ګرمی بنه ولري خو په ضمن کې بې دوي په لوستلو کې بنه پر مختګ وکړي . هماځسې چې ما - شومانو ته ترڅه دوا په خوازه کپسول کې ور کول کېږي د هغوي زده کړه هم بايد ظاهرا تفتنی بنه ولري . له بدنه مرغه چینې داسې بشمو نکې هم شته چې ماشومان له بشمو نئې ځخنه بیزاره کوي . هر سهار چې ماشوم له خوبه راپورت کېږي نسلوړۍ جمله یې داوی :

(ادی ، زه نن مکتب تنه هم ۱) موریی پا و عید اه و عید او مهی خواری
بنیوونئی ته استوی .

داسی ماشومان چی په ژیابنو ونئی ته لیزبل کیزی په حقیقت کی
دمربوط بنوو نکی یه بی تفاوتی او بی کفایتی باندی شاهدی واپی .
دتساف خبره ده چی دلومهی تولگی چینی شاگردان هره ورخ در خصتی
دورهی یه امید خپلی گوتی گنه او هره شبیه دکورنی له غرو نه پو -
بنیته کوی : ((نن خو شنبی ده ؟ جمعه کله رائی ؟ شکر خدایه سبا
ته جمده که نه موری ... ؟ او داسی نور .))

دیجتو والی د دوری یواز ینسی هدف دانه دی چی ماشوم د زده -
کری دپاره زمینه برابره کری شی بلکی د دی په ضمن کی بنوو نکی
زیار باسی چی ماشوم له زده کری سره مینه پیدا کری او خیل چاپیر -
یال و پیژنی . بنوو نکی یوازی د نصاب بشپړولو مسؤول نه دی
بلکی د ده وظیفه ده چی د زده کو ونکی شخصیت ته انکشاف ورکری
دهمه بدنه ، ذهنی ، اخلاقی ، رو حی او ایستیتیکی اړ تیا و ته پاملنله
وکړی .

دلوست په تدریس کی باید د ماشوم روچیه ، سویه او استعداد به
نظر کی ونیول شی . لوست پایدمیخانیکی بنه ونه لری . ماشوم باید
داسی وروزل شی چی د لوست په معناو پوهیزی ، او لوستل شوی
عبارت تفسیر او ارزیابی کری شی چینی داسی ذکری ماشو مان شته
چی د کتاب پر تصویر و زاویه رتونو باندی انتقاد هم کولی شی .
بنوونکی کولی شی چی ماشو مانو ته وواپی : ((دا ډیر بنه کتاب دی
خو کله چی تاسی لوی شی له دی نه به بهتر کتاب هم ولیکلی شی که
ستاسو په نظر په کتاب کی کو مه نیمگه تیاوی ماته بی راو پیسی .))
په دی ترتیب ، ماشومان د تکامل او انکشاف له مفکورو سره آشنا کیزی
او پوهیزی چی بنه والی او بدولا لی نسبی مفهومونه دی .
د زده کوو نکو د لوستلومهارت ته په انکشاف ور کولو کی باید دغو
ټکو ته خاصه پاملنله وشی :

- ۱- زده کوونکی باید د لوستیل شوی عبارت په مفهوم بشه و پوهیری.
- ۲- دلوست په تریخ کی بایدنوی لغتونه ، فقری ، او ادبی بنیگنه زده شی .
- ۳- کله چی زده کوو نکی لسه بخان سره مضمون لوی نو باید د شونیو له خویخولو اود آوازو نو له ایستلو بخه چه و کپری اود لوست په تریخ کی داسی حرکات و نکری چی نور کسان اخلاق کپری .
- ۴- که مضمون نورو ته لوستیل کپری باید دوقفي خای ، داھنگ ک دلپرولو او تیتو لو بخای داوریدو نکودفاصلی او شمیر په تناسب د آواز دلپر والی يا تیقهوالی رعایت سم تلفظ ، او په روحياتی شبیه کی دوقفي وخت او د تاکید پر بخای فشار او داسی نور شرایط به نظر کی وسائل شی .
- ۵- په کومو خایونو کی چی ادبی بندکلاوی ، فکری ژور تیاوی ، او يا دمفهوم پیچلتیا وی موجو دی وی هلتنه دی زیات توقف وشی او که لازمه وی عبارت دی له بخان سره په مکرر چول ولوی .
- ۶- دهر فصل یا غېت بخپز کی په پای کی دی عمنه ئکی په فکر کی راول شی او مهم مطالب دی حا فظی ته وسپارل شی . دیلا بیلو بخپز کو او پریگر افونو تر مینځ اړی یکی دی په انتقادی نظر و کېتل شی له بخانه دی پوبنتی : دلیکسواں اساسی هدف بخه شی دی اود هو - ضوع مرکزی هسته بخه شی ده آیا لیکوال خپل هدف سم افاده کپری دی ؟ آیا دافکارو تسلسل پکښی لیدل کپری ؟ آیا د منطقی او بدیعی اړخونو ترمینځ تناسب یې په نظر کی نیولی دی ؟ آیا تشریح مستدله او مستنده ده ؟ دا او داسی نور .
- ۷- تر ټولو مهمه پوبنته داده : آیا دغه مضمون یا اثر په لوستیلو ارزی ؟ که ټخواب مثبت وی نو باید دلایل یې په نښه شی .
دا د بشوو نکی وظیفه ده چی د علومو او ادبیاتو په ساحه کې تڅلوا زده کوو نکو ته ټپر مهم آثار او ادبی شاهکار ونه ورو پیژنی اود هــغو لوستیلو ته یې وهخوی .

لیکل :

دلیکلو اهمیت له دی چم خه هم چر گند یزدی چی (مکتب) دلیکلو چای ته ویل کیزد .

اما دلیک ستر اهمیت له دی حقیقت سره اره پیدا کوی چی د بشیریت خاص تاریخ دلیک له تاریخ چم خه پیل کیزد لکه چی گویا د بشر تمدن دلیک زیر نده وی . البته دا وروستی خبره سمه نه ده جو په عنعنوی تو گه مور خان دلیک له پیدا یښت نه مخکی دوری ته ((د تاریخ نه مخکی دوره — دما قبل التاریخ دوره)) وايي . لیک د بشر یت د فرهنگی موار یشو په ساتنه او انتقال کی ډيرزيات ارزښت لري . دنۍ نامتو لیکوال د خپل لو لیکنو په برکت نه یوازی د خپل عصر له خلکو سره خبری کوی بلکی د راتلونکو نسلونو غورونو ته هم خپل پیغام رسو لی شی . دلیکوال واقعی مرگ هغه وخت پیل کیزد چی ځوک یې آثار نه لوکی او افکار یې په محو کیدلو محتکوم شی : ځرنګه چې بنه لیکنه دانسان نوم روندي ساتلي شی نو په بنوو نځیو کی د لیکلو مهارت ته زیاته پامنونه په کار ده . کله چی دلیکلو په باره کی خبری کیزد اکثر خلک په شکلیاتو باندی بحث کوی یوشمیر کتا ښه چی د لیک دا صولو (اصول انشاء) په باره کی لیکل شوی دی . زیاتره دالفاظو انتخاب دپریگرا فونو یو والی او انسجام ، اطناب او ایجاز ، دحال اقتضاء ، د تقیط اصول ، د تشنبیهاتسو او استعارو استعمال ، او داسی نورو شکلی مسایلو په باره کی توضیحاتور کوی خود لیکنی ((پیغام اور سان لت)) له نظره غور ځوی .

دلیکنی عمدہ هدف باید مفکوره او رسالت وی . د لیکوا لی په باره کی مهمه په بنتنه داده :

لیکوال غواړی ځه ووايي (یا په بل عبارت ، د لیکنی مقصد ځه شی دی) آیا خپل مقصد یې په سمه تو گه بیان کړی دی ؟

البته د دی خبری معنا دانه ده چې په لیکنه کی شکلیات ارزښت نه لري . شکل باید له مضمون سره متناسب وی . په هره لیکنه

کی اساسی او تاکو نکی اړخ مضمون دی . په ادبی مضا مینوکې دمحتووا تر ځنګ شکل هم خاص ارزښت لري . یو پیاوړی لیکوال محتوا او شکل دواړو ته پاملرنه کوي او د هغږي تناسب په نظر کې ساتني :

ړهینې بسوو نکی د مقالو په اړ زیابې کې شکل ، سبک ، ګرام ، او املا ته ګوری او د مقالی اصلی مفکوری او پیغام یې له یاده ورzi . خو که چیری بسوو نکی او زده که ونکی خلاق فکر او ابتکار ته د لو . مړیتوب حق ورکړی نودوی به د مقالی له لوستلو ځخنه خوند وا خلی او فرعی شیان به پر اصلی مفکورو یاندې سیوری ونه غور ځوی . په لورو ټولګیو کې باید زده کوو نکی دخیرنې له اسلوب سره آشناکړی شنی او د علمی میتود پرسیپو نه او تکنیکونه ورو بندول شنی . د اروا پوهانو په عقیده ، دليک په بشو و نسه کې با یاد د الاندی

پهکې په پام کې ونیول شنی :

- ۱- پریز دی چې زده کوو نکی دلیکنې موضوع پخپله انتخاب کړی اوله څل دوق سره سه مقاله ، شعر کیسی یا درامه ولیکې .
- ۲- زده کوو نکو ته دی دسبک په خوبیولو کې آزادی ورکړه شنی او ترمکنې اندازی پهوری دی دفور مالیزم او شکل پرسنټی مخه ونیوله شنی .

۳- د ګرام او املاء په باب انتقادی افراطی بنې نه غوره کوي .

- ۴- دليک بشوو نی څهینې قاعدي دی د ضرورت په وخت کې په تطبیقی بنې تشریح شنی .

۵- دلیکنې دسویې لور ول یوازی دزې بشوو نکی وظیفه نه ده بلکی نور بشوو نکی هم باید د څلوا کارونو په ساچه کې زده کوو نکی لیکنو او تغیر نو ته وهخوی .

- ۶- دلیکنې اساسی هسلف د مفکورو انتقال دی . بشوو نکی او زده کوو نکی باید دغه اصل له نورو تکیکونو ځخنه لومړی او مقدم وګنې .

۷- کوم زده کوو نکی چې په لیکوالی کې تبارز وکړی د هغو د تحسین او تقدیر دباره دی مناسبی لاری چاری و پلتله شنی .

زمون په ټولنه کې دزب نښوونې پس منظر:

په افغا نیستان کې د عصری پنسو ونی او روزنې تر روا چيدو او تعیینم ہوری ژبه په جوماتونو کې تدریس کیده . کله به چې ملامام دسمهارد لمانځه اود عانه فارغ شونو یسویو طالب به یې راغوبت او په خپل ځنګک کې به یې خای ورکاوه . زده کوونکي به معمولاً لوړۍ د تیسری ورځی درسن داستاذ په حضورکې تکرار اوه او بیا به یې په نوی درس پیل کاوه . استاذ به هغه مره جملی یافقری لوستۍ چې طالب العلم به ورپسی لوستلی او تعقیبولي شوی درسن به د ضرورت په اندازه تکر- ازیده او هر وخت به چې استاده مطمئن شو چې طالب درس زده .

کړۍ دی نو ور ته ویل به یې او سن ولاپ شه ، هلته کښینه او خپل سبق دی ضبط کړه . سبق به معمولاً په جهر تکرار یده او طالبانو آوازو نه به له لیری یخخه هم او ریدل کیدل . په دی ترتیب به یو یو طالب سبق ویلو . که د طالبانو شمیړ به ډیر زیات و واو استاذ به رسیدگی نشوي کولای نورسید لو طالبانو به نورو وړو یا مبتدی طالبانو ته (چې ډچریانو په نامه یادیدل) درسن ور کاوه . کوم وخت به چې طالب درسن بنه ضبط کړنو بیا به داستاذ په اجازه رخصت شو . ئینو طا- لبانو بهد خط له زده کولو سره هم علاقه در لوده . هفوی به د کړ کې (نى) قلم ، له سیاهی نه پوکه مشوانې اود لرگې یو ډول تخته له خانه سره راول . استاذ به هغه ته سر نا مه لیکله او زده کوونکي به ور پسی لیکله . کله به چې تخته بنه پوکه شو او استاذ به اصلاح کړه نو بیا به طالب پوښی ته ورغی داوبو پسه واسطه به یې لیکل پاک کړل ، یو یخه خټه به یې په تخته وو هله او خنګل به یې په را تیره کړه بیابه یې خنګل پر یمنځله . دا کار ډیور اقتضا دی و څکه چې کا غذ به نه مصروفیده یوازینې مصرف سیاهی وه او د کړ کې کې قلم به هم ژر نه تمامیده . د قلم جو پول هم آسان کارنه و او اکثر به له استاذانو یخخه زده کیده . د حساب زده کول ډیور مروج نه وو خو یخینو کسانو به د ضرورت په وخت کې حساب هم زده کاوه .. طالبانو به پاڼي (ضرب زبانی) د ابجدد تورو

په حساب زده کولی . مثلا د (٤ ضرب ٨ میساوی ٣٢) په ئایا بېيى (دحلب) ويل . په حساب کي اعمال ار بعه (جمع ، تفريق ، ضرب او تقسيم) او اربعه متناسبه او کسرونه شامل وو . په عمومي ډول تعليمي نصاب په لاندى ډول و :

۱- عربى : بغدادى قاعده ، قرآن شريف ، خلاصه کيداني ، قدورى ، منيه ، کنزا ، صرف مير ، داسى نور .

۲- درى : پنج كتاب يا پنج گنج (چى بى له معنا کولو چخه به فقط په عبارت لوستل کيده) ، دسعدي گلستان او بوستان ، د جامى يوسف وزليخا ، د نظامى سكenderنامه دهنند مغلبي دورى انشاء گانى ، او داسى نور .

البه مدرسانو کولي شول چى پور تنى ترتيب ته په ئىينو مواردو کي يوچه تغيير هم ور کپرى . دفقه مدرسان ، دنحوی ملايان ، او نظمي استاذان بيل بيل وو . يعني ئىينو به په فقه ، ئىينو به په نحو او نورو به د نظم په کتا بونو کي مهارت درلود . په درى ويونکو سيمو کي د خواجه حافظ د ديوان لوستل ډير مروج وو .

په درى ڙبو سيمو کي هم تعليمي نصاب په لز تفاوت سره د پښتو ويونکو په شان و او غالبا داسى ترتيب بى در لود : قاعده بغدادى ، پاره آلم ، قرآن کريم ، پنج كتاب ، ديوان خواجه حافظ ، بستان و گلستان شيخ سعدی ، خلاصه کيداني ، قدورى ، منيه ، کنزا ، مستخلاصن ، مثنوي جلال الدين بلخى ، صرف مير ، او داسى نور . پښتنو بېخو به په خپلو کور ونوكى رشیدا لبيان ، نور نامه ، او د پښتو خيني نور کتابونه هم لوستل . د تعليمي نصاب په خرنگوا لى کي د استاذ او د شاگرد دپلار خوبنه ۱ و پخپله د شاگرد استعداد هم په نظر کي نیول کيده . که هدف به داوجچي طالب ملايا قاضي شى نو هغه ته به دفقه کتابونه تدریس کيدل او که مقصد به ميزرا کيدل وونو په ما - سلات ، انشاء گانو او ملاتيپو به زورا چول کيده . (ملاتيپه دليکل شوو مكتوبونو مجمو عه وه چى یو مكتوب به په بل پىسى سر يېنس شوي وو آټوپول بېيى په یوه لرگى باندى راتا و کپرى وو .)

دڙب بیوو نی اصول اکثر پر تخت اللفظی (تکنی په تکنی) ترجمه او دگر امری قواعدو پر یادولو بنایشوی وو . (صرف میر) یادول د طالبانو دپاره چير گران وو . په عوامو کی دا خبره مشهوره وه چې «دسر میر» (صرف میر) یادول سپری ليو نسی کوئی ». تخت اللفظی ترجمی به اکثرو شاگردانو ته د دی امکان نه ور کاوه چې موضوع په اصلی هطلب و پوهیبری بلکنی شاگرد به دغه یبووان ناماونو سه لغتونو په سیند کی لاس او پښی وهلى او د مطلب ساحل ته بهنه رسیده .

دمثال په چول ، مونږ به چې په کوچنيوالی کی له استاذانو نه سبق ويلو هفوی به د (خواهد شد) ترجمه په (وغواړي کيدل) او (شمارا درس خواهم داد) ترجمه په (تالرہ به درس وغواړم در کول) باندي کوله . مونږ نه پوهیه د چې (وغواړي کيدل) یعنی چه ؟ درسي متون هم اکثر دمغلق مسجع یا مرجز نشر نمونی وي . مبتدی شاگرد ته به کلاسيك آثار ور نیوول کيدل او هغه به په مشكله سره خو جملې زده . کولي شوي بد زده کوونکي سویه په نظر کي نه نیول کيده او محتوا به په الفاظو کي ور که شوه . طالبانو به درس د توتي په شان زده کولو دنوی طریقی او نوی فکر دپار هاره نه وه خلاصه . هغه کتابونه (لكه د سعدی ګلستان) به چې د لوړ پې خل دپاره د ترجمی په منظور لوستلن کيدل چير مشکل وو . په تعليمي نصاب کي د روحياتي ترتیب پر های منطقی ترتیب غوره ګنډ کیده د ڙب بیوو نی په پرو ګرام کي مخا وره نه وه شامله . چير داسی کسا نوو چې دنظم زیات شمیز کتابو نه به نی لوستلن وو خو د دری ژبی یوه ساده جمله به یې نشوه ویلا ی حکه چې کتابی ژبه له محاوري څخه لیری وه . شاگردانو به له زړو (ارخائیک) لغتونو سره آشنا یې در لوده خو په ژوند یو لغاتون به زیا ت نه پوهیدل . دلته ماته یوه قصه را په ژبه شوه او هغه د اچې مونږ یسو وخت د خپل استاذ سره کابل ته راتلو . دسمما وارد کان ته ورغلو . سماواز چې چای را په خو یوه پیاله کمه وه . زمونږ یوه ملګری چې تر سکندر نامی ہوری نظمو نه یې لوستنى وو ، سماوار چې ته غږ کړ :

((قدح را بیاور) مقصدمی. دا وچی بیاله راوړه مګر سما وار چې نیو
هیده چې ملکری په کومه ژبه را ته گهه دی تر خو چې یوې بیالی تمہو
اشاره وکړه او هغه په مطلب یووه شیو. بیا چې بیور وا راوړل شووه
استاد سماوار چې ته وویل :((فلفل بفرمائید)) یعنی تور مرچ راوړه .
دا خل بیاسما وار چې حیران ووچی استاذ رخه وايی . وروسته چې
استاذ یو شاگرد په ((فلفل)) پسی واستاوه په ټول بازار کې یې ((فلفل))
ونه موږل ځکه چې دا کلمه دکا نهارانو ته نا آشنا او کتابی ژبه
وو .

زمونږ په بیوو نخیو کې لا ترڅیره وخته هماغه د ترجمۍ او قوا
عدو دیادولو پخوانی طریقی هرو جو وی .

په ژبه کې معاوری ته پاملنې نه کېدې او داسې شکاریده لکه د ژبه
زده کړه چې فقط دلغاتو دقاقوس یادونه وي . بیوو نکی په ددوهمی
ژبه د تدریس په وخت کړد کتا ب عبارت لوست او نکی په نکی په یې
ترجمه کاوه اوورپسی بهله زده کو ونکو خخه غوبښته کیده چې عبارت
ولولی او ترجمه یې کړي . د دی په ځنګک کې به الینه بشکلی خطط
(خوشنو یې) تههم پاملنې کېده . ترڅیره وخته پوری دیبوو نی عمله
هدف میرزا کیدل وو . وروسته دمیرزا کلمه په کاتب یا یکونکی پدله
شوه کله چې مسلکی (حرفه یې) بیوو نشي جو په شول نو په عامه ذهنیت
کې هم بدلون راغی او خلک په دی پوه شول چې میرزا یې د بیوو نشي
یوازینې هدف نه دی .

ډهونۍ ژبه د تدریس پخوانی پنه :

زمونږ په بیوو نخیو کې هور نې ژبه په چیره سیاده او نیمکړی پنه
تدریس کېده . اکثر بیوو نکی نه پوچیدل چې ځنګک دریس و رکړی
ځکه چې هفوی نه دیبدا گوزی له میتودونو سره آشنا وو او نه یې
درسي لار بنسود درلود .

په نورو هترقی هیوادو کې دریسی کتابونه خانته لا رېښود هم لري چې
په هغه کې بیوو نکی ته لار بیوونه شوی وی چې کتاب ځنګک استعمال

کپری ، په درسن باندی ځنګه پیسل و کپری ، په څه ډول د زده کوو نکی توجه جلب کپری ، درسن ځنګه ختم کپری ، د درسن اصلی مقصد ځنه دی او کوم ډول مهارت ، احساسات او مفکوری زده کوونکو ته ورکوی ، کوم تکی پیکنې لومړی در چه اهمیستلری او د درسن په پای کی زده کوونکو ته ډول کورنی چاری ور سپارل کیږي . برسيزره پر دی ، درسی لارښود نیونکی ته دارزيابی سیستم هم وربښی او بشوو نکی ته لارښوونه کوی چې د خپل مو فقیت اندازه په ځنه توګه امتحان کپری او داسی نور . مګر دلته نه یوازی دی کار ته پاملرنه نهوه شوی بلکنی د کتاب اکثره لیکولوا ته پخیله هم د تدریس لاری چاری نه وی معلو می یو چا چې ځو مقالی په مجلو او ور ځیا ټو کی خپری کپری وی اودلیکوال په نامه یې شہرت موندلی و دمو لف په حیث بهور ځنۍ کار اخیستل کیده بې له دی چې د بشوونی او روزنی له پرسیپیونو سره آشنایی ولري او یا د تدریس سابقه ولري . د پښتو اکثر کتابونه له دری ځنځه ټبایر ل کیدل ، بې له دی چې د دی ژبې خصو صیت او ځانګړ تیاوی په نظر کې ونیول شی کوبښیں به کیده چې دلوست کتاب له هر حیشه د دری دلوست له کتاب ځنځه ټبایرل شی . د دی په ځای چې مثلا د سعدي دیوړ نظم په ځای په پښتو لوست کی در حمان بابا یا خوشحال شعر را پرل شی هماغه د دری نظم به بې په پښتو نظم اړاوه . په دی ترتیب دمو رنی ژبې ځانګړ تیاوی او ادبی تاریخ له نظره غور خشیدلی وو . د پښتدلو سست کتابونو ډیری نیمکړ تیاوی در لودی چې ځینې به بې په لنډه توګه پښودل شی :

- د زده کوونکو سویی ته پاملرنه نه کیده . دمثال په ډول ، د پښتو لوست دلومړی تولکی په درسی کتاب کې ، لکه ځنګه چې د یوی خپر نی له مخی خرګنده شوی ده ، تولسی (۱۴۴۲) کلمی راغلی دی چې دهغوا له جملی ځنځه (۴۲۲) کلمی فقط یو یو چل استعمال شوی دی . سر - بیړه پردی چې د کتاب د تولو کلمو شمیر زیات بیکاری د خلور سووه ډوډ ویشت کلمو یو چل استعمال دیادونی وې نیمکړ تیا ده .

د ژب بیوونی اوستنی پرنسپیونله دغسی بی کنتروله استعمال سره موافقه نه کوي . په تیره دلو هری تولکی دلوست کتاب دکلمو په تکرار باندی زیات تینگار کوي . معاصره ژب بیوونه په دغسی مواردو کي له احصائیوی قاموسونو خنجه زیاته استفاده کوي .

۲- د لوست کتابو نه له نامانوسواو غیر مروجو شیانو او پدیدو خنجه ډک دی . دمثال په توګه ، دلومړۍ تولکی د لوست د کتاب په (۳۹) منځ کي داعبارت وکوري :

وداع وداع وداع

د تولو سره کوم وداع

دا پور ته عبارت اصلا په پښتو محاوره کي نشته . (وداع) ته په پښتو کي (خدای په امانی) یسا(مخه بشه) وايی . هیڅوک په محاوره کي (وداع ، وداع) نه وايی بلکې عامه محاوره داسی ده :

(په مخه دی بشه!) ، «د خدای په امان ! » ، (په مخه دی چلیزه!) ، «په خير ولاپ شی!» او داسی نورالبته مولف زیار ایستلی دی چې ماشومان د (ع) له توری سره آشنایکړی خود دی هدف د تحقق د پاره بې ناسمه طریقه انتخاب کړی ده . د عربی تورو د معزفی کولو په منظور د کتاب محتوا خپل پښتنی رنګ او ګلکوری هویت بايللي دی . سزیږه پر دی چې بې ضرور ته پکښی زیات نومونه را غلى دی د پښتنی نومونو لکه ځلمنی ، ګلالی ، بېرک ، غوټي او نورو پر ځای نجف ، مرتضی ، محفوظ ، برات ، ثریا ، آصف او داسی نور راغلی دی . (پیر محمد) له نامه نه پرته نور اکثر نومونه په پښتو کي زیات معمول نه دی .

۳- کتا بونه د ځایانی د رنګلری اود پښتو زې ځانګړ تیاوی اود اس خلی جوړ پښت په نظر کي نه نیسی دهشال په توګه ، د پښتو دلومړۍ کتاب لومړۍ کلمه (آس) ده . کهیڅه هم د آس کلمه دعاشو مانو د پاره ناما نوشه نه ده مګرد (آ) آواز په پښتو کې دیر لږ راهی . د پښتو تولني په (پښتو قاموس) کي یوازی د (آب آس ، آنس ، آسپل ، آله ، آن) محدودی کلمی زما له نظره تیری شیوه دی چې (آ) په آواز پیسل

کیزیری. ددغۇ گلەمۇ لە جىلىي شەخىخ (آن) دوختت پە معنە پېپتۇ نەپېنگارىي
شەخىخ چى د عربىي جىمع يى (أوان) دە او درى. هم دەغە لغت لە عنەي نى
اخىستى يى . د (آب) كىلمە د عزت او آبرۇ پە معنَا لە درى اخىخە راغلى
دە .. (آسپىل ، آشىن ، آل) ناما نوسىن لەقتوونە دى چى مال پە محاورە
كى نە دى اورىيدلى . فقط د (آسىن) كىلمە پاتقى كىبىرى چى مەختەرم مو لەنى
د درى كىتاب پە تقلىيد د (آب) سرە دورتە والى پە خاپىر راپى دە بىيانى
پە كىتاب كى تر پايە پورى د (آ) تورى نە دى راغلى . حتى د چرى دلوسىت
كتاب هم پە دى بىرخە كى بى عىبەندى خەكە ماشومان او بوتە (آب) نە
وايى دا فقط كىتابى ژىبە دە ، پە مەعا ورە كى (او) ور تە دېل كىزى . د
ژىب بىنۇد نى ئەھىنى مەختەستان بەدى تېنگار كوى چى تروسى دەسى دى
كوبىنسىن وشى چى د لوست پە كىتا بونۇ كى ، پە تىرە پە لومۇرى مەر حەلە
كى ، د ماشومانو ژىبە استعمال شى پە لومۇرى مەخ كى د (آب) كىلمە پە
مناسىب نە بىرىنى ئەھىنى كىسان استدلال كوى چى د (آب) كىلمە پە
دى غلت استعمال شوى دە چى پە دى كىلمە كى (الف)

او (با) پە تېرىتىب سرە د (الفبا) د مەعرفى كولۇ دپارە راغلى دى . دا
دىلىل سە نە بىنگارىي خەكە چى ماشۇ مانانو تەپە لومۇرى مەر حەلە كى د تورى يو
تېرىتىب نە ور بىنۇدل كىزى . او كەداسى وي نۇ بىاخۇباید چى د بەنەادى
قافعىنى پەشان لومۇرى دەھنەجا تورى بە تېرىتىب سرە زاپىل شوى واي پە
داسى حال كى چى دالغا تورى دەكتاب بەپاي كى مەعرفى كىزى . د تورى يو
د تېرىتىب پوهىيدل دقامۇمىن داستعمال دپارە ضرورى دى مەڭ لومىت باید
دەفونىمۇنو اود هەفو د تېرىتىب پە سلىسلە پېلىل شى :

٤ - دلوسىت د پخوارانىو كىتاب بونۇلىك دو دەمعيارى 1. و سېستەتما تىك نە
دى . بېرىمە كىتاب كى (دى) بىسى ھېزىه او بىل كى (دى) بە ھېزىھ سرە
لىكىل شىوى دى . د خەلورم تۆلگى دلوسىت دكتاب پەنخىم مەخ د گۈزى چى
پە اوومە كېرىپە كى (زاھىن) پە (ز) او بە يولىسىمە كېرىپە كى چامانو بە
(خ) لېكل شىوى دى .

٥ - پە ئەھىنى خاپىونو كى تصو . يەۋەنە لە اصلىي مەوضۇع سەرە بىرىنە
خورى . دەمثال پە توگە ، د لومۇرى تۆلگى د لوست پە خوار لىسم مەخ كى

(باغ) عنوان دی مگر هلتنه يو غمته آس وينو چي په پسن منظر کويين
دوني خانگي بنکاري موژنده برو هېږد و ايوه ونه چني د (آس). تنه شا
دانجور دپسن منظر په توګه رسیم شوی ده خنگه کولی شنی چي يو
«باغ» تمثيل کړي په همدغه مع کي د آس نوم قدری هم نشته او
دباغ کلمه هم فقط يو محل را غلسو ده.

۶- طباعتش تيزو تنس پکښې زياتي دی په داسې حال کي چي د
لوست کتابونه باید دیری لږي غلطی ولري.

د مثال په ډول، د دری ويونکوسیمو دباره د پښتو په دو هم کتاب
لومړۍ منځ کي دغښی لېږد دودناغي دی : ((تور یالي. زمامګسره
دی ږزدهه ملګري یم،)) په دی عیا. دت کې دری تيزو تنس لیدل کېږي
د پشمې تولګي د لوست په کتاب کي ږزدهه کوونکو دمشق دباره يوه رفعه
ليکل شوی ده چي فقط اووه (۷) غلطی پکښی راغلي دی نور نو خير
او خيریت دی :

۷- دلوست په پخوانيو کتا بوکي د زده کوونکو اروايو اړتیاو او
ذوقونو ته پاملنله نه کيده. دلو ست په يوه کتاب کي دير لفتونه
او ابي اربطه جملې راغلي دی چې هیڅ عنوان نه لري او نه خوک کولی
شي چي عنوان ور ته وټاکي . په دی کتاب کي يوه قصه هم ته ده راغلي.
۸- دلوست کتابونه د عصر له روحیي او غوبښتو شخه بېر ته پاتي
وو. په يوه کتاب کي يوه وړوکي مضمون موژن ته د يوه بنه هلك مثال داسې
راښي :

الف - له خپل ملګري سره یې وعده کړي ده چي دهقه کورته به
ورځي او د ده دخبلو انود واده په اسمو کي به ګيون ګوی خو پسن
له یو شه چرت وهلوبي پريکړه وکړه چې بهتره ده درس ووایم او وعده
بریخای نکرم .

ب- د هوسيقي او ريدل يو عېست او فضول کار دی نو ځکدواهه مرتب
اسمو تهله وړځي .

ج- نوموري بنه هلك پر ته لسه درس ويلونه بل هیڅ کار نه ګوی
او نه علاقه وړسره لري .

د- ده دی قریب د کتاب مو لسف (ديو بنه هلك مثال) (زده کوونکو
ته ور بښي .

د ڙپ ٺسوونی پخوانی او اوسنی میتودونه:

د ڙپ ٺسوونی په پخوانی سیستم کي د رسونه له حیاتني اه تیاون سره ته وو عیار شوي او میخا نیکي بنه یي در لوده . د ڙپي به تدریس کي ستری نیمگه تیاوي لیدل کيده . د پیشتو ڙپي د تدریس یوه غته نیمگه . تیا د اوه چي په دری ويyo نکو سیمو کي به محاوري ته پا ملننه نه کيده . د داسی زده کوو نکو شمیر لب نه وچي مثلا دامیر کرو : بـ شعر به یي زده و او په ياد به یي ويلی شو خودو مره ساده جمله چي : ((زمانوم ... دـ .)) به یي نه شوه ويلایـ . پـ پـ ٺـ سـ وـ نـ شـ وـ رـ کـ لـ . مـ سـ ڪـ مـ تـ وـ نـ لـ وـ سـ تـ لـ خـ وـ دـ ((ختنگه یي؟)) خـ وـ بـ هـ نـ شـ وـ رـ کـ لـ . دـ دـ نـیـمـ گـهـ تـیـاـ عـلـتـونـهـ ڏـیـرـ دـیـ خـوـ یـوـ خـوـ عـلـتـونـهـ بـ یـیـ دـ تـدرـیـسـ دـ پـخـوانـیـ اوـ اـوسـنـیـ مـیـتـوـدـوـنـوـ دـ پـرـ تـلـنـیـ پـهـ تـرـخـ کـیـ مـطاـ لـعـ کـرـوـ :

تدریس پخوانی میتود پـسـرـدـیـ مـفـکـورـهـ بـنـاـ شـوـیـ وـ چـیـ ٺـولـ مـعـلـوـمـاتـ اوـ یـ الـبـ تـرـ لـبـهـ اـسـاسـیـ مـعـلـوـمـاتـ دـلـرـ غـوـ نـوـ پـوـ هـانـوـ اوـ حـکـیـمـاـ نـوـ لـهـ خـواـ پـهـ کـتاـ بـوـ نـوـ کـیـ لـیـکـلـ شـوـیـ دـیـ . دـ زـدـهـ کـوـوـنـکـیـ وـظـیـفـهـ دـادـهـ چـیـ تـرـمـکـنـیـ اـنـداـزـیـ پـورـیـ دـ لـرـ غـوـ نـوـ پـوـ هـانـوـ آـلـاـرـ زـدـهـ کـرـیـ اوـ بـیـ لـهـ نـقـدـ اوـ کـرـهـ کـتـنـیـ خـخـهـ یـیـ رـاـتـلـوـ نـکـیـ نـسـنـیـ تـهـ وـرـاـنـقـالـ کـرـیـ ، دـدـیـ مـطـلـبـ دـتـوـضـیـعـ دـیـپـارـهـ بـهـ دـنـاـ مـتـوـ اـنـگـرـیـزـ فـیـلـیـسـوـفـ (ـفـرـانـسـیـسـ بـیـکـنـ)ـ قـصـهـ رـانـقـلـ کـرـمـ . (ـبـیـکـنـ)ـ وـایـ چـیـ یـوـ وـختـ لـهـ عـلـمـاـوـ خـخـهـ پـوـ بـیـتـنـهـ وـ شـوـهـ چـیـ : ((آـسـ خـوـ غـاـ بـیـوـ نـهـ لـرـ؟)) دـدـیـ پـوـ بـیـتـنـیـ دـخـوـابـ دـیـپـارـهـ عـلـمـاـ وـ کـتاـ بـوـنـهـوـلـتـوـلـ اوـ ھـیـرـیـ شـپـیـ وـرـخـیـ یـیـ پـهـ سـکـوـ لـاـسـتـیـکـ بـحـثـوـ نـوـ اوـ دـلـرـ غـوـنـیـ یـوـنـانـ دـ فـیـلـیـسـوـ فـانـوـ دـ آـلـاـرـوـ پـهـ کـتـلـوـ تـیرـیـ کـرـیـ . دـوـیـ عـقـیدـهـ درـ لـودـهـ چـیـ پـهـ کـتابـوـ نـوـ کـیـ هـرـ خـهـ رـاـ غـلـیـ دـیـ اوـ عـلـمـاـوـ ٿـولـوـ پـوـ بـیـتـنـوـ تـهـ خـوـابـونـهـ وـرـ کـرـیـ دـیـ . خـرـنـگـهـ چـیـ پـسـرـدـیـ موـ ضـوعـ بـانـدـیـ ڏـیـرـ زـیـاتـ مـکـرـ بـسـ نـتـیـجـیـ بـحـثـوـنـهـ وـ شـوـلـ یـوـ چـپـرـیـ (ـمـبـتـدـیـ شـاـگـرـدـ)ـ بـیـ حـوـصـلـیـ شـوـ اوـ لـهـ خـوـلـیـ نـهـ یـیـ دـاـ خـبـرـهـ وـوـ تـهـ : ((ـمـحـترـمـوـ اـسـتـاذـانـوـ، رـاخـیـ دـ آـسـ خـوـ لـهـ خـلاـصـهـ کـرـوـ اوـ غـابـنـوـ نـهـ یـیـ وـشـمـیـرـوـ .)) دـدـیـ خـبـرـیـ پـهـ اـوـرـیـسـوـ عـلـمـاءـ لـهـ ڏـیـرـهـ قـیـرـهـ سـرـهـ تـاوـشـوـلـ اوـ نـزـدـیـ وـ چـهـرـیـ سـتـکـسـارـ کـرـیـ . دـوـیـ چـهـرـیـ تـهـ وـوـیـلـ : «ـمـفـسـدـهـ، تـهـ غـوـلـیـوـیـ چـهـ بـدـعـتـ رـواـجـ کـرـیـ اوـدـ

لئر غونو پو هانو او حکیمانو پر عقل او فرا سست باندی ملنیو ووهی!)) ددی قصی له یادونی بخخه مقصددادی هفه بخوک چی فکر کوی پخوانو حکماوو ټول حقایق او قوا نین شرح کپی دی او د «شارل مائٹ» په قول: ((او سنی فلسفی دا پلاتون دفلسفی حوا شی دی)) د هغوي دتلريس په سیستم کی ابداع، اختلاف، او تردیدن ته موقع نه ور کو له کپیري . شاگردان باید ((حقایق)) یادکپری او د لر غونو پو هانو د افتکارومړغلري دغاري امیل کپری . ددغه ذهنیت په نتیجه کی ابداع د بد عنت په نامه رېل کپیري او ابتکار ته د کر کی پهسته ګه کتل کپیري .

دلريس په دغه ډول سیستم کی باید په حافظه، درسي متن، تکرار، یو اړ خیز استدلال، د ګماتیزم، په پندو ستر ګو تابعیت، د فر هنگی ځیرات بی جده درناوی، عنعنې پرستی روایتونو، کلاسیک افکارو او کلاسیک میتود او ارزښت باندی تکیه وشی . په ژب بنوونه کی د کلاسیک میتود د پیروی نتیجه داده چې د کتاب عبارت بایدې به ضبط شی په چله شاگرد ته زیاته موقع نه ور کوله کپیري چې په دی برخه کی له ځانه خه زیات کپری ، مقاله پری ولیکی ، په انتقادی نظر ور ته و ګوری او د مضمون نیمکړ تیاو ته ګو تهونیسی . په دی سیستم کی شاگرد ګماتیک (جزمي) فکر کوی او خلاق استعدادی نه روزل کپیري . دلو سست په تدریس کی زیات و خت د کتاب د عبارت سم لوست اوږد شریع ته وقفيیني .

د بنوونی او روزنې او سنی میتود کتاب ته دیوه مرستیاں په نظر ګوری . کتاب د تفکر د پاره مواد برابروی او د تضییو مختلف اړخونه شپږی مکر د کتاب معلومات او نتیجه ګپری د وروستی او مطلق حقیقت په تو ګله نه تعبریرو خکه چې پو هنه دپرا ختیا په حال کی ده او زده او کونکی کولی شی د خلاف او انتقادی فکر په مرسته د پو هنی په پرا ختیا او ژور تیا کی ونیه وا خلی .

په کلا سیک میتود کی یوازی منطقی نظم ته ا همیت ور کول کپیري او ارواين اړتیا وته چندانی پا ملننه نه کوی . د کلا سیک میتود له مخی دا ټپرې پروانه لڑی چې د شاگرد علاقه او سو یه یخنګه ده . که شاگرد

لەدرس سره علاقه نه بىيى نوداد بىوونتكى قصور نه گىلىكىنى .
 ماشومان ترخە دوا هەم پە مىيل نەخورى مەكتىن دەدە دەزۇ غەتىيا دېپارە
 خەرۇزى زە بايد پە زۇزۇر كېرى شىنى كە زە كۈونتكى ئە درس سزە مىينە نە
 لزى بايد قىبرا ور باىندىزە كېرى شىنى . توى مىتىۋە لە دى چۈل استدلال
 سىرە موافقە نە كۆى بلکى پە دى خېرە ئېنگار كۆى چى تر خە دوا بايد پە
 خوازە كېپسۈن كى ويچىل شى خۇ زە كۆونتكى بى پە مىيل سزە فخورى
 او سەننیو علمى تىخربۇ بىزىدى زە كېرى دەچىن ئەچىغان ، ويرى، قىمىز او
 نورۇ هيچانى حا لاتۇ پە وخت كىنە تىتىجە نە ور كۆى . او سەننیو
 اروابۇھانو ئابىتە كېرى دەچىن شەۋىيق دزدە كېرى دېپارە يو لازم شەرت دى .
 پە كلاسىك مىتىۋە كى زە كۆونتكى دەتو جە مەن كەز نە و ، پە داسىي خال
 كى چى د اوستى مىتىۋە لە مەخى د تو جە مەن كەز بايد پەچىلە زە كۆونتكى
 وى . بىوونتكى ، كىتاب ، دېبۈونىخى ودانى او تۈزۈ فسایل ، او ادارە تۈلە
 دىزى دېپارە دى چى د زە كۆونتكى دەشەخصىيت دەھراخىز تىكا مەن پەلارە
 كى مەرسىتە و كېرى . دېبۈونىكى وظيفە داد مچى دزدە كۆونتكى د
 استعداد داغۇر يىدلۇ دېپارە مناسبە زەمىنە برابە كېرى . دەدى ورو سەنى
 جىلىنى مەقىوم دا نە دى چى بىزۇنلىكى دى زە كۆونتكى ورۇزى بلگى مەقصدىدا دى
 چى د زە كۆونتكى دېپارە دى داسىي شەرايىط بىزابىر كېرى چى دەھفۇ پەرنى
 كى شەمسىر (پەچىلە) دەچىن دەپەختىڭلارە و لەتى او هەن زە كۆونتكى د
 خېل ذوق او استعداد بە ئىنا سب پەدھنى او جىسى لەحاظ تر مەكتىسى
 اندازى ودە و كېرى . دەپ بىسوونى بەساحە كى دەدى خېرى نتىجە دادە چى
 زە كۆونتكى تە دى موقع ور كېرىشى خېل ماقۇن الضىئىن پە آزادانە تو گە
 بىنگارە كېرى . پېرىزىدى چى زە كۆونتكى غەلطى و كېرى خۇ بايد و پوھول
 شى چى غەلطى يى كېرى دە . بېتىرە بە وى داسىي زەمىنە مەساعىدە شى چى
 زە كۆونتكى پەچىلە خېلى نىيمىگە تىاۋى كېشى كېرى . البتە دا كار حوصلە
 غۇاپى ، ائرەپى غۇاپى ، او وختىت غۇاپى خۇ گىتە يى دادەھۇك بىي د
 تىجىرى بى پە اساس پەچىلە خېلى نىيمىگە تىاۋى و قېيىنى پەر ذەن باندى
 يىن ئۇرە ئەغىزە كۆى .

پە كلاسىك مىتىۋە كى د ئەلەزىز ئۇتا ملى مەلۇماتو توپىۋە زەپى ئىشە و

تجربه بی ته زیات اهمیت نهور کول گيده . «فرا نسيس بیکن» نه را پسه دیخوا تجربه بی د نظری تعليقاتو خای و نیو او خبره یو هجه افراط ته هستم و رسنیده مگر تشنی علم له تجربه بی خنخه پیل کیزی او دغه تجربه دمنطبق به رها کنی پر منع نهی .

د تجربه اوم مجرد فکر متنا سب او متوازن نقش د علم بنسنی تشکیلوی . بی له عقله تجربه به خه مفهوم نهاری او بی له تجربه بی هجه عقل په خالیکاه کنی واقع کیزی .

له کو م وقت را هیسی چسی کنترول شوی تجربه او کشنه (مشابه هده) دسا ینتفیک خیر نو د پسارة لازمی شرط گتمل شوی دی په بشري او تو لئیزو پو هنو کنی هنم د تجربی ددانخلو لو دپاره زیار ایستل شوی دی . د تجربه مقصیداً ده دی چن هبرو مردی په لابراتوار کنی وی . په همه تجربه کنی معمولاً دری مهم عوامل لیدل کیزی : خپلواک عامل ، تابع عامل ، او کنترول شوی عامل .

د مثال په تو گه ، مو نن غواړو د افرضیه د تجربه بی په واسطه البات ته ورسوو چې : «تشو یق زده کړه پر منع بیانی . په دی فرضیه کی «تشویق» خپلواک عامل دی، (دزدہ کړی پر مختنګ) تابع عامل دی ، او د کنترول عامل هغه ټول شیان او حالات دی چی احتمالاً د خپلواک عامل په تو ګه بکار ور کولی شي لکه عمر چې د هغه ګمولی او زیاتوالی پرزدمه کړه باندی اغیزه کوي .

که مو نن یوه پنځه ګلن او یو اووه ګلن ماشوم ته یو خای درس ور کړو طبیعی خبره ده چې اووه ګلن نورمال ماشوم درس بنه زده کولی شي . له همدي امله پايد د ماشومانو عمر کنترول شي او کو ششين دی وشي چې زده کونکی د تجربه بی په وقت کنی سره همخوا لوي . هڅکه د احتمال شته چې دزدہ کونکو د عمر د تفاوت په لخاظ موئن له خپلی تجربه نه غلطه نشجه واخلو . دزدہ کونکو رو غتیابی حالت هم پايد تر کنترول لاندی وي . د انسان په وجود کنی د خینو هو دمو نونو دیر والي او لیز والي هم پر زده کړه باندی اغیزه کوي . دزدہ کونکو نکو طبقائي موقف هم په زده کړه ګلی تاثیر لرقی . د مثال په تو ګه ، په هغه کو د نیو کی

چې کتابونه، مجلې، راډيو، تلویزیون او د زدہ کړي نور و سایل ډو جودوی
د ماشوم د ملعو مانو سا ھے هم برآ خه وي او د شتمنو ګور نیو
ما شومان په څینو خاصو مواردو کې د زدہ کړي د پاره زیات چانس لري.
د ماشوم پغوا نې ملعو مات او دلو سنت لیک سره مخکنې اشتا پی طبعا
په زدہ کړه کې ډېرې برخه لري نوله دی کبله د ګورنۍ او چاپېریاں وضع باید
د ګنټرول دعا مل په تو ګه په نظر کې ونیوں شی . د جنس مساله هم کله
کله په زدہ کړه کې اغیزه لري په څینو فنی چارو کې پښې دنارینه و
په نسبت زیات مهار ت پیدا کولی شی او په څینو نورو ګارو کې نارینه
قر پېشو د منځه کیداړی شی . همدارانګه (ځای) باید په تجربه کې تر
ګنټرول لاندی راشی . په څینو ځایو کې د زوبناو غالوغال په نسبت دسرې
فکر اخلاق د کېږي . په څینو ځایو کې سړۍ ته هیجان پیدا کېږي او د اسې
نور، په دې تو ګه باید هغه ټولعا هل (لكه عمر، جنس، اجتماعي،
اقتصادي مو قف، علمي سویه، د تجربې ځای، اقلیمي او ارو ایسي
حالات، او دا سې نور). تر ګنټرول لاندی ونیسو چې زدہ ګو و نکو ته
د زدہ کړي په برخه کې بنې یابد چانس ور په برخه کوي .

د ژب ښوونی په اوستني میتند کې د زدہ کړي له څینو پر نسیبونو خمخته
استفاده کېږي .. که څه هم دغه پر نسیبونه مخکنې هم راغلې دی خودلته
به بې له موضوع سره د ارتباط له منځ په لنډه تو ګه راوړو :

۱- تشویق د زدہ کړي دېر مختګ دیاره یو مهم او ضروري شرط دی
مګر دغه تشویق باید چې په برابره اندازه وې ځکه په تشویق کې افراط
او تغیریت زدہ کړي ته زیان رسوي.

۲- انعام او سزا هم په زدہ کړه باندې اغیزه کوي . لیکن دغه پر -
نسیب باید په بشپړه انساني طریقه تر تطبیق لاندی ونیوں شنی (جسماني
سزا او سپک او ډېرسنی او روزونی له هدفونو سره چېره فاصله لري .
دانعام او سزا پر نسیب په عمومی دول در سنت دی خوبه تطبیق کې بې
باید له خاصو ڈاکټېکوون او هیو مانیستی ارزښتو تو خخه استفاده
وشي .

۳- تکراره زده کره پرمخ بیانی مکر په دی شرط چې به تکرار کې
نهاکلی ضوابط مرا اعات شی .

که موئین ستر گئی پتني کړو او زیار و باسو چې د پنځو سا نتی مترو په
اندازه کړ بنه و باسو دغه عملیه نه دوه زره واره هم تکرار کړو نتیجه
نه و رکوی تر خوچې اندازه یې نه کړو او داراته معلو مه نشی چې اشتباہ
مو کړی ده که نه .

دېر له پسی تکرار په نسبت خنډلرو نکی تکرار بنه نتیجه ورکوی . د
مثال په ډول که موئین یو درس خومیاشتی مخکی سل واره تکرار کړی
وی احتمال لري چې او س به مو له یاده وتلي وي خو که هماغه درس
مو پنځه و خته شل ، شل واره تکرار کړی وی د هیږیدو احتمال یې دلو-
هر نی تکرار په نسبت کم دی .

۴- د همو موادو او مو ضو عاتو تر مینځ چې اړ تبیاط مو جوود وي ژر
زده کېږي او ددی په عکس بې ربطه شیان په حافظه کې ټېر (نه پاتی کېږي
د همدغه از تبیاط د پیدا کولو دپاره نن ورڅ کوښن کېږي چې تعلیمي
تصاب له روند او ورڅنیو مساایا و سره اړه و لري . خینې پو هان په
(ارتباټ) باندی تېنګار کوي او په بیوونه او روزنه کې د هسته
تصاب ملاتړ کوي . د مثال په ډول که درس موضوع نباتات وي په
جغرا فیه کې د مختلفو خایو نو ، او په تاریخ کې د مختلفو وختو تو پر
نبایا تابتو باندی بحث کېږي ، په بیالوڑی کې د نبا تابو کورنی خیپل
کېږي ، د رو غتیا په مضمون کې د نبا تی خودو پر غذا یې اړ ز پښت
او ګټه باندی خبری کېږي ، په رسم کې د نباتو نو شکلو نه انځور یېږي
او داسې نور .

۵- تاجر بوي او عملی درس د نظری درس په نسبت بنه زده کېږي . له
حمدی کبله په ژب بیوونه کې هم د نورو علو مو په خیر له لا برآ توار ،
چا رتونو ، سلا یدونو ، فلمونو او داسې نورو تدریسي موادو خخه
استفاده کېږي .

۶- په زده کړه کې باید د زده کوونکو له صویې صرمه عیار بیوی نه وی زده کړه یې
مشکله ده .

د ژب بسوونی نصاب

خترنکه چې علوم او فنون ورڅ پاورخ انکشاف کوي او د تړی په حالاتو کي، کال په کال بدلون راځی نو پسایي چې په تعليمي نصاب هر وخت نوي کتهه وشي. البته په مخینو پوهنې کي چې پراحسا ټیوی او سیاسی تحولاتو باندي بحث کېږي واقعیتونه ډیر ژر بدليږي . دملاو په ډول ، په دی وروستيو ګلنوکې په افريقاکي یو زیات شمیره هیوا دونه خپلواک شوي دي ، په ځینو نورو کې سیاسی رژیمونو تغییر کړي دي همدا رنګه دنېږي نفوسن ، تولیدا ډټولید وسیله ، سیاسی وضع او داسې نور تقریبا په هر کال یا دوو ګلنو کي توپیں پیدا ګوی نو له همهی امله دسیاسی او اقتصادي جغرافیي کتابونه بايد ژر ژر نوی شي . د دی په خلاف ، دلر غونے تاریخ ډپاره د دی ضرورت نشته چې هر کال دی درسی کتابو نه له سره ولیکل شي . البته ددی خبری معنا دانه چېو ګویا د لرغونې تاریخ په باب معلومات انکشاف نه کوي . په کسیا ، فزیک ، طب ، تکنایا لوچی او د طبیعی علومو په نورو ځانګو کي هم هر وخت انکشافات مینځ ته راځی او د پوهنې ساجه پرا خیزی . له دی کلله تعليمي نصاب او پرو گرامونه همیشه نوي کتهه غواړي .

لیکن یوزیات شمیره هیوا دندنی توان نه لري چې تعليمي پرو . گرامونه له علمی انکشافات سره عبار کړي . د دی نیمکړ تیاده مخنیوی یلوړ غوره لازه داده چې پسونک او کتابخانې په مهمو اختصا صنی مجلو کې . همچو نویوال شهرت لري . ګهونه د کړي او خپل معلومات زده کوونکو ته په انتقال کړي .

درېښې دمتونو په باره کي بايدووا یو چې ژبني هنرو نه د ځیهنو نسوره پوهنې په تناسب زیات تحول نه کوي یوازی دهیتزوو . لوچنې په برخه کي د زیات په مختنګ امکانات شته . په دی ابسا پس په درېښې کتابو نوی په باندۍ نوی کتهه زیاتره دهیتودا ولوچنې او کلله دسیاسی . ډلنو نویونه له امله همیځیغ لهه راځی . یو زیات شمیره عوامل د ژب بسوونی په میتود باندۍ اغیوړه کړی . مثلاه بشایی د عنځنوي ګرامنځای نوی ګرامنځای او قلېښې . یا دا پېښې د تدریس نوی هاشیدونه او پېښې لا بر اتفاق او نه د ډېښونې دا سایه دیاره اخظر ۱۴

شی ، یاداچی دزده کوی په اروا یوهنه کې خینې نوی نظریي ومنل
شی په تعليمي نصاب کې معمولا دا لاندی درې اصله په نظر کې نیول
کېزى.

۱- دنونى اقتصادي ، سیاسى ، قولنیزی او فرهنگي اړتیاواي

۲- دزده کوونکى علمي ، ذهنی دنې ، اخلاقی او ایستیتکى اړتیاواي

وی ۳- دهری یوهنه میتود ولوژیکی غوبښتنې

لومړۍ اصل د دولت ټکنیکی سیاسی او اقتصادي تکلاري سره اړه پسدا

کوی او ترپلان لاندی رايځې :

په مترقى تولنو کې جي د پلا نگذاري سیستم معمول دی تعليمي

نصاب په تاکلو ساچو کې دېرسو نیل روزنه په نظر کې نیسي او د تو

لني اړتیاوا ته خواب ور کوی اړتیاوا ته اهمیت ور کوی کېزی . دا

په دوهم اصل کې د فرد د شخصیت هرار خیز تکامل په نظر کې نیول

کېزی . خینې یورژوا ایډیالوجیستان پرو یا ګنډه کوی چویا په مترقى

تولنو کې (یې دنایا نیکولی لاره یې غوده کېږي ده) ده ده اړتیاوا ته پا

ملرنه نه کېزی او یوازی دنونی اړه تیاوا ته اهمیت ور کوی کېزی . دا

خپره په تاپور بشکل طرح شیوی ده او زیات بحث غواړي خوا دلته پايد دو

مره وویل شی په مترقى تولنو کې دفردي ګټو او تولنیزو ګټو ته چېښ

تضاد نشيته د دی تولنی شعار دا دې : « یو دهولو دهاره او تولنی دهیوه

دیاره ۱) یعنی اهل خوک چې ګټه پی تولو ته رسپری او تول

چې ګټه کوی کټه پی هم یوم تېز رسپری ۲) یعنی اهل

دریم اصل دی واقعیت ته اشیاره کوی چې هرمه یوهنه د خپرنسی

ښیونې دیاره ځانته چلا میتودولو ټی لري . د کتاب په لیکلوا کې پايد

د هرای یوهنه دخیرې له اړو نیسطران اصولو سره مسم درستی متعون تیار او

برابر، شی بد کتاب له لیکلوا یامختکی پايد هنله واقعیتو ټله ، ارزښتو ټله ، مفکوری ، علمی مفہومو نه او جهلا نیښی جي زده کوو نکو تاورې رسول

کېزى تېبیت شى او لە هەنى ورو سته داسى موضو عگانى وتاكلشى
چى د پورتىيۇ ھەدفونو لە سرتەرسو لو سۈرە مرسىتە كۆرى .

د درسى كتاب پەلىكىنە كى تر كومخايدە چى مەمكىنە وى باید محلى اپ -
تىاوى پەنظر كى وساتلى شى . پە كومو ھىۋادۇ نو كى چى د پوهەنى
مەتمەر كىز سېيىستە مەل شۇرى وى باید زىيار وايستەل شى چى دەرخايدا ئىسيمى
اپ تىاوى پە درسى كتاب كى منعكىشى شى . كەلە چى نوي درسى كتاب
لىيكل كېزى باید يو ئەخلى پەخوانىسى كتابونە ھەم پە انتقادى نظر وكتىل
شى . ھەقە موضو عگانى چى تعلیمى ارزىشت لرى او دنوى پرو گرا م لە
ھەدفونو سەرە سەمون لرى باید پەنۇيۇ كتابونو كى ھەم راشى .

د ژىنپۇ مەھار توتو دنصال پەبارە كى تەخىنى يادو نى :
دۇبى د فەنۇنۇ پە نصال كى مۇنۇدا لاندى بۇنىتىنى تەخىنلىنى لاندى
ئىسسو :

۱- آيا د لومەرنىيۇ بىنۇو نەخيو دىزب بىنۇونى دتعلیمى نصال مقصىد
يوازى باسوادم كول دى ، كە دراتلونتكو سوپىو دپارە چەمتو كول او
يادو اپە ؟ ھەقە پوهان چى د لومەرنىيۇ بىنۇو نەخيو نصال جوپ وى باید دغە
پۇنىتىنىڭ ئەخان سەرە حل كىرى چى دلومەرنىيۇ بىنۇو نەخيو دىزب بىنۇونى
پرو گرام يوازى دنوعىيت پە لەھاۋىدەنخىنپۇ بىنۇو نەخيو لە پرو گرام سەرە
توبىيەر لرى . كە ددرجي او سوپىي لەمەخى ؟

۲- دۇبى پەنصال كى بایدەزى ژىبى خانگىر تىاوى او جوپ بىست پە
نظر كى ولى يول شى .

تۇر كومى اندازى چى امکان ئولرى د ژب بىنۇونى نصال دى دەزى ژىبى
خصو صياتو او ادبى عنعنى او دخىرى تەپاملىنە و كىرى او لە پاسىيف تقلید
شىخە دى چەدە وشى . د دى مطلاب د توپىش . دپارە بە دوو تەكتە اشارە
كىفايت و كىرى : پەلۇمەرى مثال كى بەدپېنىتى او انگىزى ژبى خانگىر -
تىاوى و گورۇ . پەدا نگىزى كىيىلىكە بىي (نمونە بىي) جىلى يوتا -
كلى گەلەمىرى نظم لزى او كە دغە نظم نە خوک تىرى ئەنخەن ئەنخەن
كەنلە كېزى . اپەپېنىتى كى زىياتى آزادى لىدەلە كېزى بخو بىباھم نظم

یومخی له نظره نه لوپری . دمثال په توګه ، د پښتو په لاندی جلمه کسی
مونږ کولی شود کلمو موقعیت ته تغییر ورکړو و بې له دی چې په معنا
کېږي کوم خر ګند توپیر ولیدلشی :

- ۱- مادرته نه وو ویلی چې زه داکار نشم کولی ؟
- ۲- مادرته ویلی نه وو چې زه داکار نشم کولی ؟
- ۳- مانه وو درته ویلی چې زه داکار نشم کولی ؟
- ۴- مانه وو ویلی در ته چې زه داکار نشم کولی ؟
- ۵- ماویلی نه وو در ته چې زه داکار نشم کولی ؟
- ۶- ما در ته ویلی نه وو چې داکار زه نشم کولی ؟
- ۷- ماویلی درته نه وو چې زه داکار نه نشم کولی ؟
- ۸- ما درته ویلی نه وو چې زه داکار کولی نشم ؟

په انگریزی زبه کې مونږ له خینو موادردو پرته د کلمو نظم ته تغییر نه
شورور کولی . په پښتو کې داسی مثالونه دیړ پیدا کیږي چې کلمی به
آزادانه توګه خپل موقعیت بدلو لی شي .

یوبل مثال :

- ۱- که بیا می هلتہ ولیدی ...
- ۲- که هلتہ می بیا ولیدی ...
- ۳- هلتہ که می بیا ولیدی ...
- ۴- که می هلتہ بیا ولیدی ...
- ۵- بیامی که هلتہ ولیدی ...
- ۶- که می بیا هلتہ ولیدی ...
- ۷- بیا می هلتہ که ولیدی ...
- ۸- هلتہ می بیا که ولیدی ...
- ۹- هلتہ می بیا که ولیدی ...
- ۱۰- بیا که هلتہ می ولیدی ...

دبور تنيو جملو دويابو په وخت کې باید خج (فسار) ته پاملر نه
وشی . دمثال په پول ، په دی فقره کې : «که بیا می هلتہ . ولیدی » خج
پر (بیا) باندی راخن او که په (هلتہ) باندی خج راشنی (شرط) تغییر کوي

او هناتنه پيله (جزا) غواوري. دبور. تني فقرى لسم شكل دادى : (بياكه هلتنه مى وليدى ...) خو يبدى ورو سنتنى جمله (بيا) معتبرضه بيه يبدا کوي او دانگريزى by the way معنا راشى : په دى صورت کي د جملى تنقیط باید داسى وي : ((بياكه هلتنه مى وليدى ...))

دېښتو زېبى يوه بله مېمه مانګر تىا داده چې ددرى زېبى په خلاف د غې زېبى مشکلات زياتره افقى دى ناعمودى . په بله زېبى ، خوک چې د پېښتو محاوروی زېبە زدە کړي پېلېکنې زېبە کي له سټونزو سره دېر زيات زده مخامنځ کېږي . په ذرى ګولېکنې زېبە دېری درجى لزى . ځيني سکتابونه ، په تېره کلا ستيك آثاره ډير مشکل دى چې يوازى د تخصص خاوندان په پوهېږي او عام خلساڭ مفهوم نشيختي اخيستلى . پشه پېښتو کي د دغسى آثارو شمېرس محدود دى .

۳- دلومړۍ تولګي په لوست کي باید داسى لقتو نه استعمال شئې چې هر ګوته کي دېراغي سروي په توګه وشى او تزمکنې اندازى دې زیار - وايستل شى چې په دى توګه د کوچنیانو معیاري زېبە لامن تهراشى په دې برخه کي بنايې چې دادبيات او بشري غلومو د پوهېښځي د زېبى له اټلسس شخخه هم استفاده وشى .

۴- دعلمى تجربې په اساس باید دا خبره انبات ته ورسېږي چې د تو- ريو د پېژندلو طريقة پنه نتيجهور کوي او که د هنځي پېرځای فوئيميك سيسىتم غوره دى . په دى وروستى سيسىتم کي زدە کوو نکو ته د توريو (حروفه) دنوم پېرځای د توريو - او اوازونه ورځښوول کېږي : په دى کي شک نشته چې په اروپائي زېبکى دغه وروستى ميتدود معقول دى خو په پېښتو او درى کي چې توراي سره ګډېږي او داروپائي زېبو په شان بیل بیل نه ليکل کېږي باید په پتوستره ګو دغه ميتدود تطبیق نشي بلکي د تجربوي ميتدود په واسطه دا دواړه ميتدود نه واړ مویل شئي .

۵- يوه بل تکنې ته تر او سله هیچ پام نه دى شنوی او هنځه دا چې که په لومړۍ سر کي ماشومانو ته لوست په جلا جلا تورو (حروفه) وليکل شئي او په وزوستيو سوپيو کي سره ګه شئي نتيجه بهي خنګه وي ؟ په دى برخه کي يوه علمي تجربې ضروري بريښي .

۶- دلومهپ نيو بندوو نئييو او سنىكتابونه په چاپې تورو خپاره شوي دى اود نستعليق په جھاي له نسخه خېخه کار اخيسنل شوي دى . په دى باره کي هم غور په کاردې چې د دلومهپ نولگيوا د لوستكتابه بونه دى په نستعليق يا نسخه ولیکلشى . جھينى كسان ديوه خاص لىك دود پلويان دى او هفه داسى دى چې نسخه او نستعليق دواړه ېي سره ترکيپ کړي دى .

۷- دلوست په اوسينيو كتابسوکى د کلمو ترمينج فاصله نشيته . په اروپا يې رېبو کي بي له فاصله لوست ناممکن غوندې بنسکاري . په پښتو کي بايد د علمي تجربې په اساس داسى خيپنه وشى چې آيا زده - کوونکى فاصله لرونکى متن بهه لو ستلې شى او که بي فاصله .

(پای)

پادونه :

په دى ليکنه کي د ماختو نونهونه په متداول او متعارف سیستم سره نهدي بشوول شوي ټکه چې درسالى اصلی مقصد په هيواډ کي د ژبنيو پرابلمو نو تشخيص او له هفو سره آشتني ده . سره له دى په دى اثر کي له یو خو ماختو نو چېخه زیاته استفاده شوي ده چې په لاندې توګه ېي معرفې کوم :

1. Ernts R. Hilgard, Gordon H. Bower. Theories of Learning, third edition. New York. ACC, 1966
2. Nina Talyzina, The Psychology of Learning, Progress Publishers, Moscow, 1981.
3. M. Rosenthal and P. Yudin, A Dictionary of philosophy, Progress Publisher, Moscow. 1967.
4. Harold W. Bernard, Psychology of Learning and Teaching, Mc Grow-Hill Book Company, 1965

۵- نرمان ل . مان ، اصول روا: نشناسى ، ترجمه و اقتباس دکتر محمود ساعتچى ، جلد دوم، چاپ دوم ، چاپخانه سپهر ، تهران ، ۲۵۳۵

فهروست

عنوان	منج
سریزه	۱
لومړۍ برخه - ژبه	۰
د رېښې ماهیت	۲۰
ژبه د ژپو هانو په نظر کې	۲۳
ژپنیونه او ژپوهنه	۲۴
دوهمه برخه : د زده کپری ارووا پوهنه	۲۷
د زده کپری نظریه	۳۴
د تارن ډایک د زده کپری نظریه	۴۰
د پاولوف د زده کپری نظریه	۴۵
د ګیشتالت ارووا پوهنه	۵۰
د زده کپری خینې عمومي پرسیپونه	۵۸
دریمه برخه : ژپنیونه	۶۶
ماشومان او ژبه	۶۸
ژبني مهار تونه	۷۰
زمونې ټولنه کې د ژپنیونسی پس منظر	۷۸
د ژپنیونسی صخواني او او سنی میتودونه	۸۶
د ژپنیونسی مهار تونو نصاب په باره کې خینې یادونی	۹۴
یادونه نامې ۲۲۴ متح د ځیونان له پاسه «دوهمه برخه» زیاته ده حذف دی	۹۸



Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library