

The article depicts an importance and peculiarities of linguocultural competence, the notion of the concept «competence». Also, the interconnection between culture and language has been theoretically analyzed. In the article the author analyzes theories of scientists about linguoculturology and as well as discusses its pedagogical significance and pedagogic possibilities. The status of foreign language learning in modern developing society, significance of improving linguocultural competence, acquiring intercultural knowledge for students in higher educational institutions in Uzbekistan have been described.

## ИНТЕЛЛЕКТ – КРЕАТИВЛИК ҚҒБИЛЕТТИҢ РАЎАЖЛАНЫЎЫНЫҢ АХМИЙЕТЛИ ТИЙКАРЫ СЫПАТЫНДА

Қ.Д.Тлеумбетова – психология илимлериниң кандидаты

Эжинияз атындағы Нөкис мамлекетлик педагогикалық институты

**Таянч сўзлар:** мактабгача ёш, интеллект, ривожланиш, психик ривожланиш, машғулот, мантикий фикрлаш.

**Ключевые слова:** дошкольный возраст, интеллект, развитие, психическое развитие, занятие, логическое мышление.

**Key words:** pre-school age, intellect, development, psychiatric development, lesson, logical thinking.

Бүгинги күнде мектепке шекемги билимлендириў процесинде балаға инсаныйлық принциплер тийкарында тәлим-тәрбия бериў - ахмийетли ўазыйпалардың бири есапланады. Оның тийкарын балаларды ҳәр тәрәплеме раўажландырыў, олардың өзине тән өзгешелиги, жеке сыпатларын ҳәм интеллектуал имканиятларын жүзеге шығарыў, тәрбияшы менен тәрбияланушылар арасында тығыз қарым-қатнастарды қәлип-лестириў дәуир талабы болып табылады.

Сол себепли Ўзбекстан Республикасы Президенти Ш.Мирзиёевтың 2016-жылы 29-декабрьдеги «2017-2021 жылларда Мектепке шекемги билимлендириўди және де жетилистириў ис-илажлары ҳаққында»ғы ПҚ-2707-санлы қарары Мектепке шекемги тәлим системасын дәуир талабына сай жаңа басқышқа көтерди. Себеби, бизиң жарқын келешегимизди даўам еттириўши жас нәрестелеримиздиң тәрбиясы ҳәм оларды мектепке таярлаў бүгинги күнимиздиң ең баслы ўазыйпасы ҳәм келешегимиздиң тийкары екенлигин және де дәлили сыпатында үлкен жумысларға баслама салды.

2017-жыл 9-сентябрь ПҚ-3261-санлы “Мектепке шекемги тәлимди түптен жетилистириў ис-илажлары ҳаққында”ғы ҳәм 2017-жыл 30-сентябрь, ПҚ-3305-санлы “Ўзбекстан Республикасы Мектепке шекемги тәлим министрлигиниң шөлкемлестириў ҳаққында”ғы қарары мектепке шекемги тәрбия ҳәм билимлендириў системасын тез пәт пенен заман талабына сай жетилистириў, жедел раўажландырыў мектепке шекемги билимлендириў мәкемелери санын ҳәм жаңа түрлерин көбейтиў, олардың материаллық-техникалық базасын бекемлеў ҳәм тәмийинлеўдиң тийкары болып табылады.

Бундай ўазыйпаларды орынлаў ушын, биринши нәубетте, тәрбияшылардың кәнигелигин асырыў ҳәм педагогикалық процесстиң сыпатын жақсылаў талап етиледі. Бүгинги күнге келип мектепке шекемги билимлендириў процессинде инновациялық усыллардың кең әмелге асырылыўы балаларды ҳәр тәрәплеме қоллап-қуўатлаў арқалы, олардың интеллектуал пикирлеўин раўажландырыў ушын тийкар жаратпақта. Жаңаша қатнастың өзине тән педагогикалық өзгешелиги соннан ибарат, ол балаларда дәслепки кәнигелик ҳәм түсиниклерди қәлип-лестириў тийкарында олардың санасын, ойлаў процесиниң еле де раўажланыўына хызмет қылады.

Интеллектуал раўажланыў ҳаққында сөз етер екен-биз, биз алдын усы сөздиң мәнисине итибар беретугын болсак, өзбек тилиниң түсиндирме сөзлигинде «Интеллект» - (латынша intellectus - ақыл, қабыл етиў, ойлаў) Адамның пикирлеў қәбилети, ақылый раўажланғанлық дәрежеси- деп көрсетилген. «Интеллектуал» болса, (латынша intellectus – ақыл, қабыл етиў, билиў; түсиниў). Руўхый зәрүрликлер менен жасаўшы ямаса ақылый искерликтин ең жоқары ҳәм қурамалы түрлері менен шуғылланыўшы шахс [1]-деп келтириледі.

Ўзбекстан Миллий энциклопедиясында бул түсиник және де кеңейтилип берилген: Интеллект (латынша

intellectus – билиў, түсиниў, қабыл етиў) – инсанның ақылый қәбилети; турмысы, дөгерек-этираптағы орталықты санасында сәўлелендириўи ямаса өзгерттириўи, пикирлеў, оқып-үйрениў, дүньяны билиў ҳәм социаллық тәжирийбени қабыл қылыў қәбилети; ўақыя ҳәм ҳәдийселерди алдыннан көре алыў уқыпшылығы. Интеллект қурамына қабыл етиў, есте сақлаў, пикир жүритиў, сөйлеў ҳәм т.б. психикалық процесслер киреди. Интеллекттиң раўажланыўы туўма талант, мийдиң имканиятлары, актив искерлик, турмыс тәжирийбеси сыяклы социаллық факторларға байланысly. Интеллект дәрежеси инсан хызметиниң нәтижелерине, сондай-ақ, психологиялық тестлерге қарап та белгиленеди, деп түсиник берилген [2].

Демек, мектепке кәдем қойып атырған бүгинги күнниң баласынан анық билим, пикирлеў кәнигелиги, жаңа билимлерди ийелеўге таярлығы, объектив дүньяға бейимлесиў кәнигелиги, ўақыя ҳәм ҳәдийселерди еркин түрде анализ қылыўы менен бир қатарда оның мектепте билим алыўға жеке ерки, руўхыяты, интеллектуал ҳәм социал-психологиялық тәрәптен таярлығы талап етиледі.

Мектепте билим алыўда интеллектуал таярлық: пикирлеў, салыстырыў, улыўмаластырыў, оларды топарларға бөлиў, жуўмақ шығарыў процесслериниң раўажланыўы менен байланысly. Баланың интеллектуал таярлық дәрежесин анықлаў ушын психикалық процесстиң ажыралмас бөлеги болған есте сақлаў процесин тексериўден баслаў мүмкин. Мысалға, механикалық есте сақлаўды тексериў ушын – әпиўайы 10 сөз (алма, китап, қәлем, терек, суў, айна, жаўын, машина, самолёт, топ) айтылады ҳәм баладан бул сөзлерди қайталаўы, белгили ўақыт өткеннен кейин бул сөзлерди және бир мәрте қайталаўын усыныс етиледі.

Көрип есте-сақлаўының раўажланғанлық дәрежесин үйрениў ушын, көргенлерин ядында сақлаўы ҳәм оны сөз арқалы ямаса әмелде қоллай алыўы, сүўретлер жәрдемінде сөзлерди еслеп қалыўы ўазыйпасы бериледи: бала ҳәр бир сөз ямаса ҳәрәкетке өзи түсинетуғын сүўретти салыўы керек болады ҳәм 1-1,5 сааттан кейин сызған сүўретлерин қолына алып, ҳәр бир сүўрет қайсы сөз ушын сызылғанын еслейди.

Логикалық ойлаўдың раўажланыўы дәрежесин анықлаў ушын кең тарқалған «Сүўретлер тийкарында гүрриндер дузиў» методикасынан пайдаланыў мүмкин. Баланың алдына сюжетли (яғный бир ўақыяға арналған) бир неше бөлеклерден ибарат сүўретлер тәртипсиз жайып қойылады. Бала сүўретлерди дыққат пенен көрип, ўақыяның қандай раўажланатуғынлығын айтып бериўи керек. Демек, мектепке шекемги жастағы балалардың интеллекти ҳәм логикалық ойлаў процесси бул бир-бирине тығыз байланысқан процесс болып табылады.

Сонлықтан да, баланың интеллектуал раўажланыўы ушын раўажландырыўшы орталықты жүзеге келтириў тийкарында ҳәм руўхый, ҳәм физикалық жақтан жетилискен әўладты тәрбиялаў жәмийетлик турмыстағы барлық тараўлардың жоқары дәрежеде

раўажлануўына алып келеди. Мине усындай раўажландырыўшы орталықты жүзеге келтириў ушын ең дөслеп баланың руўхый жағдайы, интеллектуал дәрежеси хэм имканиятларын дурыс бахалай алыў үлкен әхмийетке ийе.

Мектепке шекемги билимлендириў процесин раўажландырыўға бағдарланған методикалық исленбелердин түрлери көбейе баслады. Буның нәтийжесинде болса мектепке шекемги билимлендириў процесин раўажландырыўшы тәлим теориясы ен жайдырыла баслады. Усы теориялар ишинде төмендеги бағдарлар биринши дәрежелі әхмийетке ийе бола баслады:

- билимлендириўдин креативлиги хэм көп функциялылыққа таянған халда зейинли хэм уқыплы балаларды жүзеге шығарыў;

- балаларды тәрбиялаўға бағдарланған орталықты жүзеге шығарыў нәтийжесинде оны шахс сыпатында қәлиплесиўине имкан жаратыў;

- балалардың интеллектуал пикирлеўин асырыўға көмеклесетуғын педагогикалық хэм психологиялық орталықты жаратыў;

- мектепке шекемги билимлендириў мәкемелеринде балалардың интеллектуал уқыпшылығын раўажландырыў имканиятларын асырыў хэм т.б.

Демек, баланың физикалық тәрептен раўажлануўы сыяқлы ақылый интеллектуал раўажлануўы да оның жас дәуірлери менен байланыссы болады. Буған мысал ретинде Швейцариялы психолог Ж.Пиаже баланың ақылына хэм қабыл етиўине тән болған өзгешеликлерине қарай [3]:

- 1) сенсомотор интеллект (0-2 жасқа шекем);

- 2) операциялардан алдын ойлаў дәуири (2-7 жасқа шекем);

- 3) анық операциялар дәуири (7-12 жасқа шекем);

- 4) расмий операциялар дәуири деп ажыратады.

Ж.Пиаже балалардың интеллектуал раўажлануўын олардың биологиялық раўажлануў дәуірлерине қарай олардың психикалық процесслеринин раўажлануў өзгешеликлерин дәлиллеген болса, белгили рус психологи Л.С.Выготский өзиниң «Мәдени-тарихый концепциясы»нда: «... Раўажлануўдың ең жақын зонасы — баланың раўажлануўының хәзирги ўақыттағы дәрежеси менен келешекте ерисиўи мүмкин болған салыстырмалы дәрежеси ортасындағы ўақтышлық аралықтан ибарат. Бул зонаға жетилиспеген, бирак жетилисиўи процесиндеги функциялар киреди. Баланың актуал раўажлануў дәрежеси оның бүгинги күндеги раўажлануў дәрежесин, баланың раўажлануўының ең жақын зонасы ертенги күнде бала өзиниң раўажлануўына ерисиўи мүмкин болған раўажлануў дәрежесин көрсетеди. Раўажлануўдың ең жақын зонасын бала үлкенлер жәрдеми менен орынлай алатуғын тапсырмалар дәрежесин белгилейди. Егер бала өзи ушын қыйын болған жағдайды үлкен адам жәрдемінде орынлай алса, бул тапсырма баланың раўажлануўының ең жақын зонасына жайласқан болады» [4]- деп келтирип өтеди.

Л.С.Выготскийдиң пикиринше, психикалық процесслердин раўажлануўын хәрекетке келтириўши күш — бул тәлим. Тәлим психикалық раўажлануўды өзиниң изинен тартады хэм оны тезлестиреди — деп келтиреди.

Демек, баланың психологиялық жақтан раўажлануўында тәлим хэм тәрбияның роли бир-бири менен тығыз байланысқан. Л.С.Выготский «...тәлим-тәрбияны жетелейди!»-деген пикирди билдиреди.

Сонлықтан да, балалық дәуириниң хәр бир басқышында оның өзине тән нызамшылықларын билген халда олардың ақылый, интеллектуал хэм логикалық пикирлеў қәбилетлерин раўажландырыўға бағдарланған тәлим-тәрбия беріў максетке муўапық болады.

Мысалы, ерте балалық дәуириниң дөслепки

басқышларында, балада биринши ойлаў операциялары жүзеге келеди, олар интеллектуал тәрептен раўажлана баслайды. Бунда бала қандай да бир предмети алыўға хәрекет етип, соңынан оны изертлеп көриўи мүмкин. Бул дәуірде олардың ойлаў процеси, тийкарынан, көргизбелі- образлы болып, ол әтирап-дөгеректеги түрли буйымлардың бир-бири менен байланысын үйреніўге хызмет қылады.

Мектепке шекемги жастағы балалардың зәрүрликлери хэм қызығулары тез артып барады. Бул болса өз гезегинде, олардың кеңірек шеңберге шығуға мүтәжлиги, қарым-қатнасқа кирисиўи, өзин аңлауы, ойын арқалы өз зәрүрликлерин қандыра алыуы, яғный балалар сюжетли-ролли ойындарда адамлар арасындағы қарым-қатнасты сәўлелендирип, өзлериниң бар уқыпшылықтарын көрсетиўге хәрекет етеди. Бул зәрүрликлер болса, баланың интеллектуал раўажлануўына түртки болатуғын тийкаргы факторлардың бири болып есапланады.

Хәммемизге белгили, баланың жасы үлкейген сайын, еркин хәрекетленип, оның әтираптағы нәрсе хэм хәдийселерге де дүнья қарасы кеңейип барады.

Мектепке шекемги билимлендириў процесинде балалардың интеллектуал раўажлануўына сүўретлеў искерлиги де үлкен әхмийетке ийе. Баланың сызған сүўретине қарай отырып, оның әтирап-дөгеректе қандай қабыл етиўи, есте сақлауы, көз алдына келтириўи хэм ойлаў өзгешеликлерине баха беріўге болады. Балалардың сызған сүўретлери олардың ишки сезимлерин, руўхый жағдайын, әрманын хэм зәрүрликлерин сәўлелендиреді.

Демек, мектепке шекемги жастағы балалар өзлери ушын әхмийетли болған, оларда күшли тәсирлениўлер қалдырған хэм қызықтырған нәрселерин жақсы еслеринде сақлап қалады. Бул дәуірде түрли сораўлардың көбейиўи хэм қызығушылығының артыуы, олардың ойлаў процесиниң раўажланып атырғанлығынан дерек береді. Бала өзиниң берген сораўларына жуўап ала алмаса, ямаса үлкенлер олардың сораўларына итибар бермесе, олардың қызығушылықтары сөне баслайды.

Жуўмақтастырып айтқанымызда, мектепке шекемги жастағы балалардың интеллектуал раўажлануўы төмендегіше көриниске ийе болады:

- Интеллектуал раўажлануўдың дөслепки әхмийетли дәуири — бул 3-4 жас аралығында әмелге асады, яғный бул дәуірде бала өз-өзин аңлап дөгерек әтирап пенен қарым-қатнасқа киресе баслайды;

- Екинши басқыш 4-5 жас аралығында болып өтеди. Бул дәуірде бала әдеп-иқрам нормаларын ийелей баслайды хэм өз-өзин басқарыў көнликпесине ийе болады;

- Интеллектуал раўажлануўдың үшінши басқышы болса, балаларда жеке дөретіўшилик өзгешеликлериниң қәлиплесиўи болып табылады.

Демек, интеллектуал раўажлануўдың әхмийетли белгилеринен бири — оның ақылый раўажлануў көрсеткішлери менен билим дәрежеси болып табылады. Көбинесе ақылый таярлық дегенимизде, баланың белгили дүнья қарасы, жанлы хэм жансыз тәбият ҳаққында түсиниги, инсанлар хэм олардың мийнетлери ҳаққындағы билимлери түсиниледи. Бул билимлер баланың мектепке билим алыуы ушын тийкар болады. Бирак баланың көп сөйлегени, белгили хәрекетлерди орынлай алыу уқыбы оның мектепке ақылый таярлығы дәрежесиниң көрсеткіши бола алмайды. Мектепте билим алыу- баланың салыстырыуы, анализ-синтез қылыуы, улыўмаластыра алыуы, жуўмақ шығара алыуы, сондай-ақ билиў процесслериниң жетерли дәрежеде раўажланғанлығын талап етеди.

Сонлықтан да, балалардың интеллектуал раўажлануўы тәрбияшылар хэм ата-аналар тәрпинен дурыс бахаланыуы хэм белгилениўи керек. Тәрбияшы хәр

дайым баланың интеллектуал раўажланыўы ушын зэрүр дәрежеде жәрдем көрсетиўи хәм шараятлар жара-тыўы керек. Бунын ушын мектепке шекемги билимлен-дириў мәкемелери тәрбияланыўшыларын хәр тәрәплеме педагогикалық қоллап-қуўатлаў арқалы оларды интел-

лектуал раўажландырыў процесиниң мазмұны, басқышлары, техникасы хәм методларын таңлаў - бул теориялық хәм әмелий тәрәптен тийкарланған ҳалда раўажланыўдың нәтийжелилигин анықлаўдан ибарат болады.

### Әдебиятлар

1. Ўзбек тилининг изоҳли луғати.
2. Ўзбекистон Миллий энциклопедияси.
3. www. psihologu.ru. Учение Ж.Пиаже об интеллектуальном развитии ребенка.
4. www. psychologists.ru: Культурно-историческая теория Л.С.Выготского.

### РЕЗЮМЕ

Маколада мактабгача ёшдаги болаларнинг интеллектуал ривожланиш хусусиятлари ва даражалари, мактабгача таълим муассасаларидаги машғулотларда болаларнинг ақлий, интеллектуал ва мантикий фикрлаш қобилиятларини ривожлантириш натижаллиги ҳақида ёзилган.

### РЕЗЮМЕ

В статье рассматриваются особенности интеллектуального развития детей дошкольного возраста, а также развитие умственного, интеллектуального и логического мышления у детей на занятиях в детском саду.

### SUMMARY

The article is about the peculiarities of intellectual development of pre-school children, the results of children's development of mental, intellectual and logical thinking skills in pre-school classes.

## ТАЛАБАЛАР МАТЕМАТИК ИҚТИДОРНИНГ РИВОЖЛАНИШИНИ ТАЪМИНЛОВЧИ ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Г.С.Тлеубаева - ассистент ўқитувчи

Мухаммад ал-Хоразмий номидаги ТАТУ Нукус филиали

**Таянч сўзлар:** математика, қобилият, иқтидор, интеллект, креативлик, мотивация, ижодкорлик, педагогик ва ахборот технологиялар.

**Ключевые слова:** математика, умение, талант, интеллект, креативность, мотивация, педагогика и информационные технологии.

**Key words:** mathematics, ability, talent, intellect, creativity, motivation, pedagogy and information technologies.

Мамлакатимиз таълим тизимида рўй бераётган улкан ўзгаришлар иқтидорли ёшларга бўлган муносабатни ҳам тубдан ўзгартирди. Биринчи Президентимиз И.А.Каримов: «Истеъдодли ва иқтидорли ёшларни излаб топиш, уларни қўллаб-қувватлаш ҳамда уларнинг қобилиятларини ривожлантириш учун барча шарт-шароитлар яратишнинг Республика тизимини ишлаб чиқиш керак» - деб таъкидлаганлар [1].

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёев мамлакатимизни 2016 йилда ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг асосий яқунлари ва 2017 йилга мўлжалланган иқтисодий дастурнинг энг муҳим устувор йўналишларига бағишланган Вазирлар Маҳкамасининг кенгайтирилган мажлисидаги маърузасида – «тажрибали педагог ва мутахассисларни жалб этган ҳолда, ўқув режа ва дастурларни тубдан қайта қўриб чиқиш зарур. Олдимизда ёшларга тарбия бериш, психология ва бошқа турли соҳаларда кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш бўйича мураккаб вазифалар турибди»-деб таъкидлаб ўтдилар [2].

Шунинг учун ҳам умумий ўрта таълим мактаблари, ўрта махсус, касб-хунари таълимининг ва олий таълимда таълим олаётган иқтидорли таълим олувчиларни мақсадли тайёрлаш ва уларнинг ноёб истеъдодини руёбга чиқариш жараёнида замонавий педагогик ва ахборот-коммуникацион технологияларни жорий этиш зарурати пайдо бўлди.

Педагогика ва психология фанларининг долзарб вазифаларидан бири қобилият ва иқтидор табиатини аниқлаш, инсонларнинг интеллектуал ривожланишининг тамойилларини ва қонуниятларини очиб беришдан иборат.

Иқтидор мавзусига оид анчагина назарий ва амалий манбалар тўпланган, масалан А.Н.Колмогоров, В.А.Крутецкий, Т.У.Ўтапов, Э.Ғозиев, Ж.Икромов, Н.Р.Ғайбуллаев, Д.Гилфорд, Дж.Рензулли, С.Л.Рубенштейн ва бошқалар. Бу олимларнинг фикрича, иқтидорнинг махсус турларидан ташқари, юқори даражали қобилиятлар сифатида тушуниладиган умумий ақлий иқтидор ҳам мавжуд. Иқтидор тушунчаси ҳозирги вақтда ўзида юқори интеллект, креативлик, эмоционал ва эркин хусусиятлар,

мотивация каби хусусиятларни акс эттирувчи мураккаб психологик ҳолат деб қаралади.

Ҳозирги кунда иқтидорни ривожлантириш хусусиятлари фаол ўрганилмоқда, иқтидор турлари ва структураси тадқиқ қилинмоқда.

Баъзи тадқиқотларда интеллектуал ривожининг юқори даражаси ва креативлик ақлий иқтидорнинг компонентаси сифатида ўз аксини топган. Лекин креативлик – бу юқори интеллект даражаси эмас. Креативлик – қуйидаги таркибий қисмлардан ташкил топган жараён: муаммони сезмок, ўз билимларининг қоникарсиз ва етарли эмаслигини ҳис этиш, етишмайдиган элементларни олдиндан сезиш, муаммони тушуниш, ечимларини кидириш, гипотезалар қуриш ва бу гипотезаларни текшириш ҳамда натижаларини маълум қилиш. Кўпчилик тадқиқотлар кўрсатадики, (IQ) интеллект баҳоси интеллектнинг ижодий қобилиятлари ҳақида ҳукм чиқаришга имкон бермайди. Ижодкорлик – ақл омбори, ақлий жараёнларнинг муҳим сифати, тасаввур ва интуиция. Яна шу фактни ҳам рад этиш мумкин эмаски, ижодкорлик ва интеллект бир-биридан ажралган ҳолда мавжуд бўла олмайди, негаки юқори интеллект даражаси креативликни вужудга келишини таъминлай олмайди.

Б.М.Теплов қобилиятлар ва иқтидорга аҳамият бериб, шуни таъкидлайдики, иқтидор ҳақидаги изланишларни айнан қобилиятлардан бошлаш лозим. Қобилият сифатида қуйидагиларни тушунишни таклиф этади:

- а) бир инсонни бошқасидан ажратадиган индивидуал-психологик қобилиятлар;
- б) фаолиятнинг самарасини белгилайдиган қобилиятлар;
- в) орттирилган билим, қўникма ва малакаларга боғлиқ бўлмаган, лекин уларнинг тез ва осонлик билан эгалланишини ва орттирилишини белгиловчи хусусиятлар [5].

Доимо математиклар ўрганиладиган муаммоларни имкони борича геометрик нуктаи-назардан аниқ тасаввур қилишга ҳаракат қиладилар. Фазовий геометрик масалаларни ечишда турли кесимларни чизмада аниқ кўрсатиш имкони бўлмайди, бундай ҳолларда ҳосил