



Денгээлдик билим берүү технологиялары

Рысбаев Сулайман Казыбаевич –

педагогика илимдеринин доктору, башкы
илимий кызматкер, Кыргыз билим берүү
академиясынын башкы илимий кызматкери

Мугалим сабакка даярданууда төмөндөгүдөй үч маанилүү суроого жооп издейт:

1

Менин бүгүнкү сабагым окуучуларга эмнеге керек?

2

Менин бүгүнкү сабагымдан окуучу эмнени алат?

3

Мен окуучуларды кантип машыктырам?

Ар бир тажрыйбалуу мугалим сабактарында төмөнкүдөй ырааттуу иштерди аткарат

1

Жаңы теманын негизги идеясын таап, ага ылайык жаңы маалыматтарды жеткиликтүү берет;

2

Жаңы маалыматты практикада колдонуунун ыгын түшүнтүп, ага окуучуну машыктырат;

3

Баланын акыл сезимин, ой туюмдарын сынап, проблемалуу жагдай түзүп, сынчыл ойлومун ойготуп, проблемаларды чечүүгө үйрөтөт, ага машыктырат;

4

Окуучуларынын арасынан зиректерин таап, алардын чыгармачылыгын ойготуп, аны өнүктүрүүгө жол көрсөтөт.

Проблемалуу окутуунун (Джон Дьюи, 1859—1952) белгилери

**мугалим
тарабынан
проблема
луу кырдаал
түзүлөт**

**проблемалуу
милдетти
чечүү
тапшырмасы
коюлат**

**коюлган
тапшырманы
же милдетти
аң-сезимдүү
түрдө ой
жүгүртүү
менен
чечүүнүн
жолдору
уюштурулат**

**окуучу
өзүнө
жаңылыкты
табуусу т.а.
жаңы
билимге ээ
болуусу
ишке
ашырылат.**

Сабактагы ишмердик мамиленин белгилери кандай?

**предметтин мазмунун
билүү**

**ой жүгүртүү менен
проблемалуу маселени чечүү
жана аны ишке ашыруу**

**предметтин мазмунун
өздөштүрүүнүн жана аны
практикада колдонуунун
ыкмалары менен жолдорун билүү**

**алдыдагы чечилүүчү маселенин
максат-милдетин туура түшүнүү**

**окуу милдеттерин окуучунун
өз алдынчалуу мамилесин
калыптандырууга көңүл бөлүү**

**чындыкка жетүү жолун окуучу
буга чейинки билимине таянып
өзү чыгармачылык менен
табуусу**

Чыгармачылыктын деңгээлдери кандай?



Бүгүнкү күндө предметтик стандарттарда **өздөштүрүүнүн үч деңгээли**: репродуктивдик, продуктивдик жана креативдик деңгээлдери белгиленген.



Блумдун таксономиясында 6 деңгээл белгилүү: билим, түшүнүк, колдонуу, анализ, синтез жана баалоо. Булар окуучунун билим алуусунун жана жаңылыкка жетүүсүнүн деңгээлдери болуп саналат.

Биздин практикабызда билимди текшерүүнүн төрт деңгээли эске алынат

**Маалымат
ты билүү
деңгээли**

**Билге-
нин практи
када
колдонуу
деңгээли**

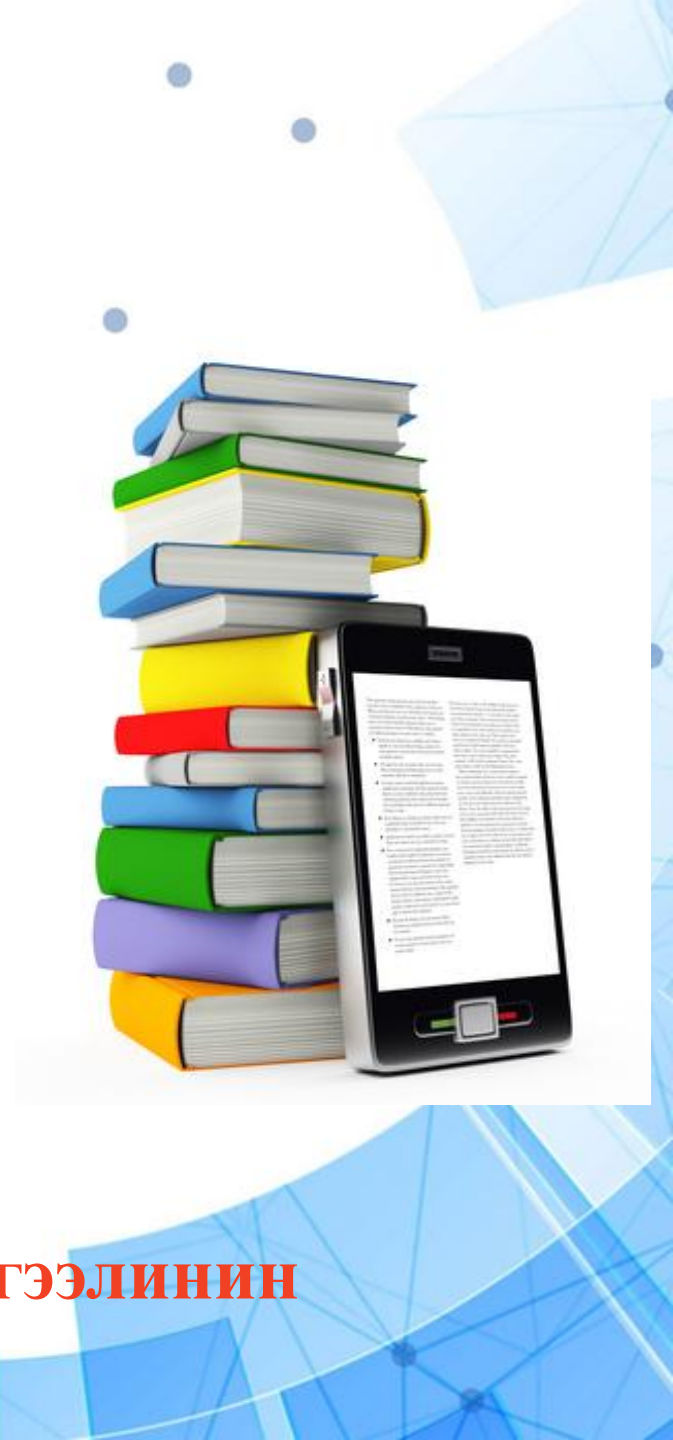
**Проблема
лык
жагдайды
чечүү
деңгээли**

**Чыгарма
чыл мамиле
деңгээли...**

үйрөнгөнүн кайталап айтып бере алуу;
үйрөнгөнүн баяндап айтып бере алуу;
үйрөнгөнүн жаттап айтып бере алуу;
үйрөнгөнүн сүрөттөп айтып бере алуу;
эсте сактаганын айтып бере алуу;
көркөм окуп бере алуу;
көркөм айтып бере алуу;
окуу техникасын туура сактоо;
жазуу жүзүндө жооп бере алуу;
оозеки түрдө жооп бере алуу.

1-деңгээл

**Маалыматтык билим деңгээлинин
критерийлери**



Маалыматтык деңгээлге мүнөздүү мисал

◎ 1. Кыргыз тилинен:

Тексттин эң кичине бирдиги кайсы?

- ◎ а) тексттин эң кичине бирдиги – сүйлөм;
- ◎ б) тексттин эң кичине бирдиги – абзац;
- ◎ в) тексттин эң кичине бирдиги – микротема;
- ◎ г) тексттин эң кичине бирдиги – сөз.

◎ 2. Кыргыз адабиятынан:

Бул саптар кайсы чыгармадан жана кимдин ыры?

«Түбөлүк чечилбеген улуу талаш:

Канткенде адам уулу адам болот?»

- ◎ а) «Кылым карытар бир күн», Абуталиптин;
- ◎ б) «Фудзиямадагы кадыр түн», Сабырдын;
- ◎ в) «Деңиз бойлой жорткон Ала-Дөбөт», Органдын ыры;
- ◎ г) «Биринчи мугалим», Дүйшөндүн ыры.



2-дөңгээл

Билимди практикада колдонуу дөңгээл-линин критерийлери



- эрежени практикада далилдей алуу;
- үйрөнгөнүн практикада колдоно алуу;
- үйрөнгөнүн практика жүзүндө түшүндүрө алуу;
- сөз маанисин талдап түшүндүрө алуу;
- фактыларды талдап далилдей алуу;
- түшүнүктү мисал менен талдап бере алуу;
- түшүнүктү мисал менен далилдей алуу;
- түшүнүктү мүнөздөп, далилдеп бере алуу ж.б.

2-дeңгээл:

КОЛДОНУУ ДЕҢГЭЭЛИНЕ МИСАЛ

◎ Үзүндүдөгү көп чекиттердин ордуна кайсы сөз туура келерин белгилеп, текстти толуктап түшүндүр.

«Алтын менен ...,
Ширөөсүнөн бүткөндөй,
Асман менен ...,
Тирөөсүнөн бүткөндөй,
Айың менен ...,

Бир өзүнөн бүткөндөй» («Манас»)

- ◎ а) күмүштүн, тоондун, жылдыздын;
- ◎ б) каухардын, жылдыздын, күнүндүн;
- ◎ в) күмүштүн, жериндин; күнүндүн;
- ◎ г) күмүштүн, жылдыздын, күнүндүн.

3-дeңгээл

Проблеманы чечүү деңгээлинин критерийлери



- ⊙ - проблемалуу жагдай түзө алуу;
- ⊙ - түзүлгөн проблемалуу жагдайды чече алуу;
- ⊙ - проблемалуу милдеттерди коё билүү;
- ⊙ - проблемалуу милдеттерди аткара алуу;
- ⊙ - проблемалуу айтылган ойду далилдей алуу;
- ⊙ – түшүнүктөрдү анализдеп, талдай алуу;
- ⊙ – далилдерди салыштырып себептерин иликтей алуу;
- ⊙ – түшүнүктөрдү синтездеп, натыйжага ээ боло алуу;
- ⊙ – түшүнүктү жалпылап, жыйынтыкка келе алуу ж.б.

3-дeңгээл:

Проблемалык деңгээлдеги сурoо-тапшырмалардын мүнөзү

Ч.Айтматовдун «Атадан калган туяк» аңгемесинде балага апасы Жээнкүл мындай деп айтат: «Тынч отур, тигиногу-сенин атаң...!» Апасы уулуна эмне үчүн ушинтип айтты?

- ⊙ а) Элге тынчтык бербей, ээнбаштык кылгандыгы жана кинодогу баатыр солдатты тынч отуруп көрүүсү үчүн;
- ⊙ б) Атасы кинодо баатыр жоокердин ролун аткарып жаткандыгын билсин үчүн;
- ⊙ в) Кинодогу баатырдык менен курман болгон солдатты көрүп, бала атасынын кандай эр жүрөк экендигин элестетсин үчүн;
- ⊙ г) Атасы согушта өлгөндүгүн угузуш үчүн.

4-дeңгээл

Чыгармачыл деңгээлдин критерийлери

- ◎ – ишмердик мамилесин текшерүү жана баалоо үчүн суроолор жана тапшырмалар менен иштей алуу;
- ◎ – каармандын андан аркы тагдыры тууралуу ой жүгүртүүсүн билүүчү проблемалык ой жүгүртүү үчүн суроолор жана тапшырмаларды аткара алуу;
- ◎ – предмет аралык байланышты ишке ашыруу үчүн суроолор жана тапшырмаларга жооп бере алуу;
- ◎ – чыгармачылык менен иштөө үчүн суроолор жана тапшырмаларды аткара алуу;
- ◎ – жеке көз карашын билдирүү жана аны далилдөө үчүн суроолор жана тапшырмаларды аткара алуу;
- ◎ – жеке мамилесин билдирүү жана аны далилдөө үчүн суроолор жана тапшырмалар менен иштей алуу ж.б.

4-деңгээл

Бир чыгарманын негизиндеги 4 деңгээлдин белгилери

- ◎ **Ч.Айтматовдун «Биринчи мугалим» повести боюнча:**
(1-деңгээл: маалымат) «Мен начар мугалимин. Бирок менден башка мугалим жок да...» (суроо: Кайсы жазуучунун чыгармасындагы каармандын сөзүнөн алынды?)
- ◎ (2-деңгээл: колдонуу) Дүйшөн эмне үчүн: «Мен начар мугалимин. Бирок менден башка мугалим жок да...» деп айтты? Ошол эпизодду чыгарманын мисалында талда.
- ◎ (3-деңгээл: проблема) Дүйшөндүн тилегин караңгы айыл эли түшүнгөн жок. Ал тургай, аны өлтүрүп коё жаздашты. Ал эски сарайдын бир бурчун оңдоп, мектеп салды. Автор муну менен эмнени тайтып отурат?
- ◎ (4-деңгээл: чыгармачылык) «Кыргыз баласынын өмүрүнө караңгыда жарык чачкан шам» (Дүйшөндүн образын чагылдырып, портреттик дилбаян жазуу)

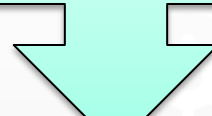
◎ Кыргыз тилинен: байланыштуу кеп

- ◎ 1.(1-деңгээл: маалымат) Табиятты, адам келбетинин көрүнүшүн сүрөттөө кептин түрлөрүнүн кайсынысына тиешелүү?
- ◎ 2.(2-деңгээл: колдонуу) Сүрөттөө кеби колдонулган тилдик каражаттарына караганда сөз түркүмүнүн кайсы түрү менен байланышат? Мисал менен түшүндүр.
- ◎ 3. (3-деңгээл: проблема) Көркөм чыгармаларда табиятты сүрөттөө кандай максатта болушу жана ал кандай максаттарда өзгөрүшү мүмкүн?
- ◎ 4. (4-деңгээл: чыгармачылык) «Биздин айылдын көрүнүшү» деген темада чакан дилбаян жазып, андагы сүрөттөөнүн көрүнүшүн сын атооч сөз түркүмү менен байланышта талдап түшүндүрүү.



**Бир теманын негизиндеги 4 деңгээлдин
белгилери**

Денгээлдик ыкманын максаты эмнеде?



- ❖ окуучулардын билим денгээлин татыктуу (реалдуу, объективдүү) аныктоо
- ❖ окуучунун билимин денгээлден денгээлге көтөрүү;
- ❖ ар бир бала өз денгээлин билет да, эми андан өйдө, улам жогорку денгээлге көтөрүлүүгө аракет жасайт;
- ❖ балдарга өнүгүүгө стимул түзүлөт.



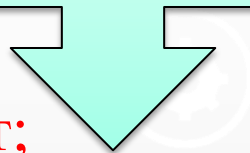
ФОРМАТИВДИК БИЛИМ БЕРҮҮДӨ ОКУУЧУЛАРДЫН БИЛИМИН БААЛОДОГУ 3 ПРИНЦИП

**1. Маалыматтын негизгисин
бөлүп алуу принциби;**

**2. Окуучунун өз тажрыйбасын
жаратуу жана ага таянып иштөө
принциби;**

**3. Окуучуну баалоо жана өзүн
өзү баалоо принциби.**

Окуучунун чыгармачыл-ишмер аракетинин жалпы ырааттуулугу кандай болот?



- билүүсүз- колдоно албайт;
- колдонуусуз -ой жүгүртүү жолбойт;
- ой жүгүртүүсүз- проблеманы чече албайт;
- проблема чече албаса- ишмерлик болбойт;
- ишмердиксиз - чыгармачылык болбойт;
- чыгармачылыксыз- жаңылык жаралбайт;
- жаңылыксыз- ачылыш болбойт;
- ачылышсыз- өсүш болбойт.



Көңүл бурганыңыздарга
рахмат!