



175



Қайратсыз ашу - тұл,
Тұрпаусыз таптық - тұл,
Шөкіртсіз ғалым - тұл

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-
ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ, ҮЗДІК ТӘРБИЕШІ
USTAZ - MEKTEP TIREGI

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

№131(133) 2024 жыл қаңтар



Есензекова Жазира Умирбековна

Түркістан облысы, Талыби ауданы, Зерттеу ауылы Қосан
Мамытов атындағы жазып білім беретін мектеп
бастауыш сынып мұғалімі

Үстаз – мектеп тірегі

Республикалық ғылыми – әдістемелік журнал

№131 (133) 2024 жыл
қаңтар

Журнал Қазақстан Республикасының
Ақпарат және коммуникация министрлігінде
тіркеліп, 2017 жылғы 3 ақпанда №16326-ж
куәлісі берілген.

ҚҰРЫЛТАЙШЫ:
«Ақ ұлпа» ЖШС

ШЫҒАРУШЫ:
«Үстаз Үні» ЖК

БАСЫЛЫМЫНЫҢ РЕДАКЦИЯСЫ:

Жетекшісі

Гүлден ҚАРАШАНҚЫЗЫ

Бас редактор

Хабзат БАУЖАНОВ

Жауапты редакторы

Мейрамгул ҚАРАШАНҚЫЗЫ

Көркемдеуші редакторы

Жанерке МӘДЕНИЕТҚЫЗЫ

АҚЫЛДАСТАР АЛҚАСЫ:

Бақытбек БАТКЕЕВ,

«Игілік-Рухани жаңғыру» ҚК, төрағасы,
қағам қайраткері

Болат КҰДАЙБЕРГЕНҰЛЫ,

Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және археология институты директорының бірінші орынбасары, т.ғ.к., профессор, академик

Саян ҚАСЕНҰЛЫ,

«Ямышев орта жалпы білім беру мектебі»

КММ директоры, КПГА мүшесі

Қаныш СӘДЕНОВ,

«Инновациялық технология колледжі»

КММ білім меңгерушісі, КПГА мүшесі, «Үздік ұстаз» Республикалық тәуелсіз қағамдық байқауының иегері

Индексі 74966

Журнал ИПК «Алатау» баспаханасында
басылды

Басылуға 10.01.2024 ж қол қойылды

Таралымы 350

Мазмұны

Елмекова Жазира Умарбековна Оқушылардың сауатты жазу дағдыларын дамыту мақсатында жазылған оқуында пайдасы зор	2
Оспанова Нағымгул Түсіпбекқызы Бірсе өзіміз	3
Ибрагимов Ирсый Рихсибаевна, Функционалды сауаттылық – саяси білім беру кепілі	4
Тұрашова Алагул Махсатовна Сын есім	6
Көпденова Асели Мақсатовна Бейне-сабақтарды құрудың маману құралдары	10
Кенжебаева Гүлшат Әзілдаровна Бастауыш мектептегі жаңартылған білім бағдарламасындағы өзгерістер	12
Кенжебаева Дамели Әзілдаровна Мектептегі дәрттік пен мектеп арасындағы сабақтастықты қалыптастырудағы жаңартылған бастауыш-жаңартылған бағдарламаның ата-аналармен жұмыстағы маңызы	14
Балгерикова Алия Қалыбайқызы Бастауыш буында тіптербелсенді әдіс-тәсілді қолданудың тиімділігі	15
Жарылгасова Алашкул Хамитқызы Талан талабы-оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру	17
Жайнағанбетова Гүлмира Шағановна Баламдау мен бағалау - саяси сапаға келу кепілі	18
Копиева Гулзахан Ережелібаевна Оқу-тәрбие үрдісінде инновациялық технологияларды пайдалану арқысы менмен жасына дейінгі балалардың танымдық үрдістерін дамыту	20
Жумағалиева Жұлдыз Жақыпқызы Информатика сабағында оқушыларының функционалдық сауаттылығын қалыптастыру жолдары	21
Тамбаева Гүлере Битимисовна С. Мұратбеков «Жұтсан иесі»	23
Арыпбаева Б.М. Жануарлар әлемі. Төрт түзік	25
Абдуллаева Айжан Асадуллаевна Жүздік. Жүздіктермен самау	30
Жүздіктерді қосу және азайту	30
Назарбаева Меруерт Паралатовна Интернеттегі авторлық құқық және плагиат мәселелері	32
Көзденкова Асели Мақсатовна Өтпеліліктегі қайталанулар	36
Бөкен Жансерік Бөкенұлы Жаңаша білім беру – бүгінгі күн талабы	40

Жүздік. Жүздіктермен санау. Жүздіктерді қосу және азайту

Білім	Санларға амалдар қолдану. Есептер
Педагогтің аты-жөні	Абдуллаева Айжан Асадуллаевна
Бастауыш сынып мұғалімі	Түркістан облысы Төлеби ауданы Жыланбұған жалпы білім беретін мектеп. ККМ
Сынып	
Сыбақтың тақырыбы	Жүздік. Жүздіктермен санау. Жүздіктерді қосу және азайту
Үлгілік оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаты	2.1.1.4. Санаудың ірі бірлігі – жүзді құру, 1000-ға дейін жүздіктермен санау, жазу, салыстыру. 2.1.2.5 бір таңбалы сандарды ондықтан аттып қосу және азайту/300+200 (3 жүзд.-+2 жүзд.), 170-130 (17 онд.-13 онд.) түрінде ауызша қосу және азайтуды орындау
Сыбақтың мақсаты	-Санаудың жаңа бірлігі-жүздің қалай құрылғанын біледі -Жүздіктермен санауды, жүздіктерді жазуды, -Салыстыруды, қосуды және азайтуды үйренеді;
	Білу және түсіну Қолдану Жинақтау

Сыбақтың барысы

Сыбақтың кезеңдері / уақыты	Педагогтің әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сыбақ тың басы 5 мин	Кіріспе-қызықтырушылық кезең «Ақиқат, жалған» ойыны. Шарты: айтылған пікір ақиқат болса, оқушылар «ақиқат» деп дауыстайды, пікір жалған болса, «жалған» деп дауыстайды. * Белгісіз санды табу үшін тек бір арифметикалық амал ғана орындау керек болса, онда ол қарапайым теңдеу. * 10 – ең кіші екі таңбалы сан. * 9 – ең кіші бір таңбалы сан. * 100 – ең үлкен екі таңбалы сан. * Сандарды жазудағы цифрлардың орналасуына назар аудару деп атаймыз. * 24 санында 24 бірлік бар. * 24 санында 4 ондық бар. * 2, 3, 4, 5, 6, 7 – натурал сандар тізбегінің көлемдісі. * 25 > 17 – теңдік. т.с.б	«Ақиқат, жалған» ойыны. Шарты: айтылған пікір ақиқат болса, оқушылар «ақиқат» деп дауыстайды, пікір жалған болса, «жалған» деп дауыстайды.	Жарайсың! Керемет! Тамаша!	Слайд Сурет «Ақиқат, жалған» ойыны.
Сыбақ тың ортасы 25-30 мин	1-2 – тапсырмала суреттерді пайдаланып, санау бірліктері – ондықты және жүздікті құрастырады. Бір түймені 1 бірлік деп қабылдап, түймелерді санайды: бір-бірден онға дейін; ондықтармен жүзге дейін; жүздіктермен мыңға дейін. Мың санының жазылу мен оқылуына назар аударады. Кез келген разрядтың әрбір 10 бірлігі одан жоғары разрядтың 1 бірлігін құрайтынын түсінгендері маңызды.	Бейнежазбаға қарап, сандардың құрамын еске түсіреді. 1 және 2-тапсырмаларды орындайды. 1 бірлік=1 1 онд=10 1 жүзд=100 1 мыңд=1000 ЕБҚ: осы сандарды жазды, қаттайды. 3-тапсырмада сандарды	Бағалау критерийі: Санаудың жаңа бірлігі-жүздің қалай құрылғанын біледі және жүздіктермен санауды, жүздіктерді жазуды, салыстыруды, қосуды және азайтуды	Математика оқулығы, Алматы «Атамұра», 2022 ж https://youtu.be/yOT17d17RLM

	10 санында неше бірлік бар? 100 санында неше ондық бар? Неше бірлік бар? 1000 санында неше жүздік бар? Неше ондық бар? Неше бірлік бар? Қалай анықтайды? Тексеріп көр. 3-тапсырмада мысалдарды түсіндіре отырып, шығаралы. $20 + 30 = 2 \text{ онд.} + 3 \text{ онд.} = 5 \text{ онд.}$ $60 - 40 = 6 \text{ онд.} - 4 \text{ онд.} = 2 \text{ онд.} = 20$ $300 + 700 = 3 \text{ жүз.} + 7 \text{ жүз.} = 10 \text{ жүз.} = 1000$ $300 + 70 = 30 \text{ онд.} + 7 \text{ онд.} = 37 \text{ онд.} = 370$ $65 \text{ онд.} - 2 \text{ онд.} = 63 \text{ онд.} = 630$ $23 \text{ онд.} + 77 \text{ онд.} = 100 \text{ онд.} = 1000$ $97 \text{ онд.} - 65 \text{ онд.} = 32 \text{ онд.} = 320$ 4-тапсырма амалдарды орындайды. 4. Амалдарды орында. $(600 + 100) - 200$ $(80 \text{ онд.} + 9 \text{ онд.}) + 200$ $(900 - 500) + 300$ $(57 \text{ онд.} + 3 \text{ онд.}) + 300$ 5-тапсырма сандарды салыстырады. 6-тапсырма қосындыны табуға берілген есепті талдау, шешуін санды өрнек түрінде жаза білу дағдысын жетілдіреді. 8-тапсырма. $96 - 23 = 24 + \diamond$ $96 - 23 = 73$ $73 - 24 = 49$ демек, $96 - 23 = 24 + 49$ Қосымша тапсырмалар. а) Амалдарды орында. $5 \text{ жүз.} + 4 \text{ жүз.} = 9 \text{ жүз.} = 900$ $500 + 400 = 900$ б) Қалып қойған өрнектерді жаз. $19 + 9, 29 + 9, \dots + 9, \dots + 9, \dots + 9, \dots + 9, \dots + 9, \dots + 9,$ $27 - 8, 37 - \dots, 47 - \dots, 57 - \dots, 67 - \dots, 77 - \dots, 87 - \dots, 97 - \dots$	салыстырады, зерттейді, баяндайды, жазды, әр санның ондығын көрсететін цифрды анықтайды, ондықтарды, жүздіктерді қосу мен азайту тәсілдерін түсіндіреді, амалдар орындайды. ЕБҚ мен дарынды бала бірге жұмыс жасайды. 4-тапсырмада амалдарды орындайды. 5-тапсырмада сандарды салыстырады. 6-тапсырма Қазан-45 б Қараша-44 б Барлығы-? Ш: $45+44$ Ж: Кері есеп құрады. Қазан-? б Қараша-44 б Барлығы-89 Ш: $89-44$ Ж: 8-тапсырмала азайту мен қосу компоненттерінің арасындағы байланыс негізінде торкөздің орнына тиісті санды анықтайды	үйренелі Дескриптор: 1-2 Тапсырма суреттерді пайдаланып, санау бірліктері – ондықты және жүздікті құрастырады. Б: «сызғыш» 2 ұпай Дескриптор: 3-Тапсырма сандарды салыстырады, баяндайды, жазды Дескриптор: 4-Тапсырма амалдарды орындайды. 5-Тапсырма сандарды салыстырады. 2 ұпай Дескриптор: 6-тапсырма мәтінді оқиды, санды деректер негізінде білдіретінін анықтайды. 8-Тапсырма азайту мен қосу компоненттерінің арасындағы байланыс негізінде торкөздің орнына тиісті санды анықтайды КБ: «сызғыш» 2 ұпай	
Сабақтың соңы 10 мин	Үйге: 81 бет, №7 Рефлексия: «Оқушымен диалог-сұхбат». – Бүгінгі сабақ ұнады ма? – Бүгінгі сабақтағы өз әрекетіңді қалай бағалайсың? 	Өз пікірін білдіреді.	Малақтау сөздері	Сызғыштағы ұпайлар Рефлексия «Оқушымен диалог-сұхбат». 

ДИПЛОМ

Республикалық “Ұстаз - мектеп тірегі”
ғылыми-әдістемелік журналына үздік
сабақ жоспарымен мақаласын республика
көлемінде таратып тәжірибе алмасқаны үшін

Абдураева Айжан

Асадуллаева

МАРАПАТТАЛАДЫ

Ұстаз үні
редакциясы



Гүлден Х.

2024 жыл

№ 48



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТАҒЫМДЫҚ-АГРЕГУАЦИЯЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПЕДГОГИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖУРНАЛ

БІЛІМ ШЫҢЫ-

ҒЫЛЫМ СЫРЫ



2024 ЖЫЛДЫҢ 1-СІ МАҢСАНДА
ЖИНАҚ САНЫ
ISSN 2791-8017-2024-01-01

ЕСЕН Бақытқұл Артыққызы,
бас редактор.

1 бет

БІЛІММЕН АЛҒА БАСАМЫЗ,
ҒЫЛЫМНЫҢ СЫРЫН АШАМЫЗ!

УДК 37.0
ББК 74.00
Б94

Редакция аласы

Бас редактор:
ЕСЕН Бахыткул Артыкхызы

Шыармашылық директор:
БЕКЗАТ Рүстем

Бас редактордың орынбасары:
БИҒАРАЕВ Жаркынбек

Тілші:
УСИПОВА Жанна
ТАСТАНБЕК Анулым

Дизайнер:
АНАРКУЛОВ Ислам

«БІЛІМ ШЫҢЫ-ҒЫЛЫМ СЫРЫ» Республикалық танымдық-ағартушылық, ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журналының тоқсандық жинақ саны 1-8 бөлім Шымкент: ЖК "Шын" Баспаханасы, 2024 жыл. - 92 бет.

ISBN 978-601-373-014-1

«Білім шыңы-Ғылым сыры» Республикалық журналының тоқсандық жинақ саны жаңашыл, білікті, кәсіби шеберлігі жоғары педагогтердің озат тәжірибесін республика көлемінде тарата отырып, ұстаз мәртебесін көтеріп, оларды қоғамда таныту мақсатында шығарылып отыр. Сондай-ақ, әрбір мұғалім еліміздегі жаңашыл ұстаздардың бай тәжірибесімен, еңбектерімен танысып, өз ісінде шеберлікпен пайдалануына бұл жинақ журналдың көмегі зор.

УДК 37.0
ББК 74.00

ISBN 978-601-373-014-1

“ШШ” ДЫБЫСЫ МЕН ӘРПІ

АБДУЛАЕВА Айжан Асадуллаевна,
«Жылашбуған» жалпы білім беретін мектебінің
бастауыш сынып мұғалімі,
Түркістан облысы, Ташкент ауданы



Сабактын максаты:	1. Дауыстын дыбысты ажыратуу. Шың дыбыс мен эри 2. Есте, сактау, ойлуу сабаттарын дамыту, калыптатыру. 3. Жас эрдикти уяттык кидир - алыс жакка кастарай билуе тарбиялуу; детиш палыктарууну эден болууга билуу, ойлуу билимдиги те даямту;
Сабактын тиши:	Жаңа сабак
Сабактын түрү:	Аралаш сабак
исти калыптатылган эри - гел-тар:	«Кайт үй», «Улуу», «Дыйбысдын аныгы», «Кай жана үн терген», «Калыптар» эри
Керектү курал - жабдыктар:	Компьютер, интербелетти таста, ыратта калыптар, кыраа-кыраа

[illegible]

	Берилген суреттин атауын булгагы буюк, саткан атыктагыны. Буун саткан карай 2 жана 3 булгагы суреттерин 2 немесе 3 керектен уйын гырмак буюктыларын салыштырса	Тош керектен жазуу суретин салмактын (Шин арини жазма)	Улуумен керектин жана булгагы буюктын суреттер
	Суреттерди «Адамдын» жана «Душ» айылына туралы. «Душ» тоскан, сиз айылында. Сиз ошол айылда Шини бар болса, балалар салгытырса. Айылда жана. Егер, Шини жок болса, сыртта биздин тура берсе.	Окумалар тапсырманы орындайды Окумалар тапсырманы орындайды Окумалар бизди ошол, тапсырманы орындайды	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта Душ Жазуу деген
	Окумалар «Шин» арини тапшырманын нуска тууру.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта
	«Шин» арини тапшырманын жана керекте.	Окумалар жазуу дегендеги тапсырмаларын орындайды.	Тараткан жана тараткан. Интербелсиз такта



**ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ ПӘНІНДЕ
ЖАҢА ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ
ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП, БІЛІМ САПАСЫН АРТТЫРУ**

МАУЛЕНОВ Құрманғали Әкімханұлы,
Бибігел Құдайыназаров атындағы негізгі орта мектебін
дене шынықтыру пәні мұалімі.
Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы

Қазақстанның әлемдегі бәсекеге қабілетті елу елдің қатарына кіруі жөнінде мемлекет басшысы алға қойған міндетті жүзеге асыруда халықтың денсаулығы ең маңызды мәселе болып табылады. Қазіргі уақытта әлеуметтік жағдай, өмір сүру ұзақтығының төмендеуі және адам экологиясының қолайсыздығы бүкіл өркениетті әлем үшін көкейтесті мәселе болып отыр.

Еліміздің даму бағытын бекіткен «Қазақстан – 2030» бағдарламасында салауатты өмір салтын ұстану мемлекеттік міндеті бар мәселелермен тең дәрежеде екендігі басқар көрсетілген. Өмір салты мен денсаулық арасындағы өзара байланыс салауатты өмір салты ұғымын құрастырады. Салауатты өмір салтын насихаттауда, салауатты өмір сүру мәдениетін



"БІЛІМ ШЫҢЫ-ҒЫЛЫМ СЫРЫ"
Республикалық ғалымдық-педагогикалық,
ғылыми-әдістемелік, методикалық журнал
Тірлену нөмірі №15454-ж. (01.07.2015)
ISSN 8756-0713/75-0154-5

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, 2024

СЕРТИФИКАТ

-БІЛІМ ШЫҢЫ-ҒЫЛЫМ СЫРЫ- ЖУРНАЛЫНЫҢ
2024 ЖЫЛДЫҢ ТОҚСАНДЫҚ ЖИНАҚ САНЫНДА

Түркістан облысы, Төле би ауданы

"Жыланбұзған жалпы орта білім беретін мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Бастауыш сынып пәні мұғалімі

АБДУЛАЕВА АЙЖАН АСАДУЛЛАЕВНА

«Шың» ДЫБЫСЫ МЕН ӘРПІ

ТАҚЫРЫБЫНДАҒЫ МАТЕРИАЛЫН ЖАРИЯЛАҒАНЫ ҮШІН БЕРІЛДІ.



Бас редактор



Б.А.Есен



ГРАМОТА



"БІЛІМ ШЫҒЫСЫ-ҒЫЛЫМ СЫРЫ"
Республикалық ғылымды-ағартушылық,
ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал
Тіркеу саны №15454-к (01.07.2016)
ISSN 978-001-373-014-1

ОҚУ МЕН ТӘРБИЕ ҮДЕРІСІН ДАМУДА
КРЕАТИВТІЛІК ТАНЫТА ОТЫРЫП БҰҚАРАЛЫҚ АҚПАРАТ
ҚҰРАЛДАРЫНДА ОЗЫҚ ІС-ТӘЖІРИБЕ ҮЛГІСІН ЖАРИЯЛАП,
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІГІН ЖОҒАРЫ ДЕНГЕЙДЕ
ТАНЫТҚАНЫ ҮШІН

Түркістан облысы, Төле би ауданы
"Жыланбұзған жалпы орта білім беретін мектебі"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАСТАУЫШ СЫНЫП ПӘНІ МҰҒАЛІМІ

АБДУЛАЕВА АЙЖАН АСАДУЛЛАЕВНА

МАРАПАТТАЛАДЫ

Бас редактор



Б. А. Есен



WWW.BILIM-SHINY.KZ

ТІРКЕУ № 5558

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, 2024

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ

ҮЗДІКСІЗ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ



№79(1)
наурыз

**ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ АҚПАРАТ
МИНИСТРЛІГІНДЕ ТІРКЕЛГЕН**

**№15616-Ж КУӘЛІГІ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ БОЛЫП
САНАЛАДЫ**

Редакция: Республикалық педагогикалық ғылыми басылым "ӨРЛЕУ"

«Үздіксіз педагогикалық білім» республикалық ғылыми-әдістемелік журналы

Журнал ай сайын қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде шығады.

Мақаланың сапасына авторлар жауапты.

Редакция алқасы:

Бас редактор - Усенобаева Ғазиза Мамбеталықызы

Редактор орынбасары - Тулеева Нұрсұл Абдықайымқызы

Әдістеме бөлімінің редакторы - Абдыхаймов Ерлан Сыдыкович

Бердібек Нұрлай Сапарбекулы

Инновациялық бөлім – Нұсқабаева Меруерт Жаксылыққызы

Компьютерде терген – Әбдіжаліл Бірханым Әбдіраманқызы

Теруге: 2025 жылдың 03.10 күні жіберілген

Басуға: 2025 жылдың 03.20 күні қол қойылды

Таралымы: 1 000 дана

Редакция мекен-жайы:

Шымкент қаласы, Отырар м/а, 15-20

Байланыс телефондары:

Ұялы: 8 702 323 65 91

Пошта e-mail: orley.kz84@mail.ru

Индекс: 74824

- [illegible]

Түркістан облысы, Төле би ауданы
«Жыланбұзған» жалпы білім беретін мектеп» КММ
Бастауыш сынып мұғалімі
Абдулаева Айжан Асадуллаевна

Дамыта оқыту арқылы бастауыш сынып оқушыларын шығармашылыққа баулу

Мектеп оқушыларының тандымдық қызығушылығын дамытудың негізгі факторы олардың білімі мен дағдыларының дәрежесі ғана емес, сонымен бірге, бұнымен маңызды психикалық қызметтерін, ақыл-ой жұмысының тәсілдерін қалыптастыруға мүмкіндік беретін оқу процесін жолға қою керектігі саналады. Оқушының шығармашылық қабілеті де оның ойлау мен практикалық әрекеттері арқылы ғана дамиды. Ойлауға үйрететін сабақтарды дамыта оқыту сабақтары деп білеміз.

Дамыта оқытуым ұйымдастыру, баланы ақыл-ой әрекетін меңгеруге жағдай жасау деп қарастыру керек. Дамыта оқыту сабақтағы ерекше ақыл, мұғалім мен оқушы арасындағы ерекше қарым-қатынас. Мұғалім бұл жағдайда дайын білімді түсіндіріп көрсетіп, бағалауына емес, танымдық іс-әрекетті ұйымдастыратын ұжымдық істердің ұйытқысы. Тек осындай оқыту ғана баланың интеллектісінің көзін ашып, шығармашылығын дамытады.

«Дамыта оқыту» деген термин психология ғылымының қойнауында туып, балавың дамуын қарастыратын (Ж.Пиаже), ойлаудың әртүрлі деңгейін, типтерін (Л.В.Выготский, А.Н.Леонтьев, С.Л.Рубинштейн) және бағида да психиканың функциясын зерттеген (Б.Г.Аваньев, Г.С.Костюк, А.А.Люблинская, Н.А.Менчинская) және т.б. із-зекет теориясының психологиясын жасаған (А.Н.Леонтьев, П.Я.Ашкерин) еңбектерінде жан-жақты таланды. Нәтижесінде дамыта оқыту проблемасына арызған екі іргелі эксперимент жасалып, оның бірін Д.Б.Эльконин, В.В.Давыдов, ал екіншісін Л.В.Занков басқарады.

Кейінгі жылдары дамыта оқыту психология мен педагогика ғылымдарының келеді мәселесіне айналды. Жүйенің авторлары « дамыта оқыту деп – оқыту мақсаты, міндеттері, әдіс-тәсілдері баланың даму заңдылықтарына сәйкеселдірілген оқытуды атайды. (16.85). Оқыту арқылы баланың психикасында жаңа құрылымдар пайда болуы, яғни жаңа сапалық өзгерістер болуы тиіс деп есептеді. Жүйенің басты мақсаттарының бірі – баланы оқыта отырып жаңа дамыту, ыңғай еркіндігін қамтамасыз ету, өз бетімен оқыту. Ішкімі бабылдауға дағдыландыру, жекелік қызығушылық ояту, баспалыққа алу, әрі қарай ұстау, тұлғаның бағыттау.

Диплома оқыту – дәстүрлі оқытуды сондай уақыттарға дейін бөлімше жұбе деп адрасстырылды. Оның нәтижесінде ар-оқушы өзін-өзі өзігертуіні субъект дәрежесіне көтереді, сонан оқыту барысында пайысты азайдылар жасау үлкен нәтиже берді.

жакыду үчүн ишеним берил.

е. дүңдөй билүүсү үйрөнгөндө. Ор окутууга өтө ашык, өтөйрөн айттуга мүмкүндүк берилеби, жауаптар пайдасызды. Әрине, жауаптар барына жазыла турган болсо биримсе. Дегенмен ар бала жактаган өзгөчөлүк пайдасыздык. Дастүрлү окутуу системеси жактаган методологиялык (сандык, математикалык) адисина, ал дагы окутуу технологиясынын негизинде иштелип чыккан (инженерлик, синапал, мөмөйик) адисинасы жатыр деп айтууга болот. Дастүрлү окутуу баштады билим, билим, пайданы алууга көзөңүл аюу, сина бар деп сөзгөн, сол жакта пайданы билимди күчө керек деген көзкарашы, ал

Үздіксіз педагогикалық білім

Этот текст является частью более широкого документа, который, судя по всему, является учебным пособием или справочником по истории и географии. Текст описывает различные аспекты жизни и культуры в определенном регионе, включая упоминание о различных племенах, их традициях и отношениях с соседями. В частности, упоминается о том, что некоторые племена были известны своей воинственностью, а другие – своей любовью к миру. Также говорится о том, что некоторые племена были известны своей искусностью в ремеслах, а другие – своей силой. В целом, текст дает представление о том, как жили и развивались различные племена в определенный период времени.

Димитар Паскут, изобразившийся в виде проколотой удильной рыбы, является интересной установкой. Для этого была взята фотография рыбы из музея естественной истории, которая была перенесена на картон, а затем вырезана. С помощью этой фотографии были созданы различные варианты изображения рыбы. С помощью этой фотографии были созданы различные варианты изображения рыбы.

1. Сложившаяся рыночная конъюнктура;
2. Страна импортирует жидкий диэлектрик;
3. Штатная продукция имеет дефекты.

[illegible]

Ученый секретарь: Д. В. Ефимов — В. В. Давыдов, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, МГУ имени М. В. Ломоносова

[illegible]

Мулдай көзкараш үчүн Абай да уламыштан кеткендигин токтотпай жөн. Кормаган ортанын шыңдап жатканын айтыптыр. Абай жыл менен сөзгө сүйкө барышында казакча сөздөрдүн айталы. Эл адамдын иш-сөзүндө катталган бирүткөсү өтпөзүм. Ошондон жогорку сөздөгү кайрат, аял, жүрөктүн сөз тапкыруусунда тек биртесин кытырмактыккан жол-айда көшү күш диктан үч түрлү жан куйбасын жазып-тубаныштыкка чак тургылган көрсөткөн бойкотуна. Бүтүн бүт мессенин үттүк психологияны бей философияны да сөздөн көтөрүшүчү. Жаткандыгына күрөт болгон.

Дамыта оқыту жүйесінде оқынып жатқан оқушының жетілдірудің маңызы зор.

Берилүүсү – дамыта окутуду билүү даяр күйүнө берилмейт, анан окуучу өз өзү эргелет арыкты жол жеткенин. Сабактын алдынкы үлгүсүнө келгенде жана акырында жайгаша берилүүсүндө окуучулардын ортасынан, мээсизин өз беттеринде жолуна тартышат. Соңун оорусу омыкка тураты өз билүүсүнүн жеткілксиз, таяк арыктын өзүнө арыкты сабакка деген калыгуу арыккары омыкка, таяк арыккары пайда берилет.

Түркістан – дамыта өнуге тиіс оқуға жоғары ақылмендік мәселелерді қозғайтын өзіне саясиынның саясиатырын алады. Әр оқушының өзінің деңгейіне дейін дамыта қол жеткізе аласы. "Жақсы оқушы", "Жаман оқушы" атқарылып бөлінеді. Бірақ оқушының өзінің деңгейіне қол жеткізе алатынын, қызығатынын арттырады.

Үлгіленім – оқушының жеке басын дамытатын басты құрал – ол оның әрекеті. Сол себепті шығыта оқытудың маңызды әдістері оқушының белсенді жұмыс жасауына көмектесіп, нәтижелерін қайышылықтарды шешу мақсатын қолдайды.

Түрлінішпен — дамыта оқыту жұмысінң мәтіннен бөлу оқыту мен мұғалімнің араласатын жаңаша тәртіп-
қатынаста арқасында ғана өзгешік берілеті. Сол себепті дәстүрлі жұмысші әншілік еңбек бұл жерде тікелей,
оқыту — "орындаушы", "мұғалімнің тасарына" объект емес. Ол өз пікірін анық айта, өзінің дәлелдері, дәлелдері
алатын, сонанмен қатар бақының да ойын тыңдап, көзқарасын құрметтей оқыту үйренген және сапалығы туралы болып
табылатын.

Қайіргі кезеңде оқытушылар білім беруде 50-ден астам жаңа технологияларды қолданып екен. Оның басты мақсаттарының бірі – оқушының білімге деген қызығушылығын арттыру. «Бізге маңызды болып беруден гөрі, оның білімге деген қызығушылығын оғу – ең маңызды мақсаты» - деген болжам белгілі педагог К.Д. Ушинский.

Действительная трансформация экономики зависит от качества институциональной среды. Поэтому в настоящее время одним из приоритетных направлений государственной политики является создание благоприятных условий для развития частного сектора экономики.

Сөзбастықтар тақырыпты байланысты сөзбастарды, кестелерді оқытқыштардың өздерімен бірігіп құрастыру да бірдей бір деңгейде олардың қызығушылығын оғуға ықпал етеді. Мысалы, «Сөз таптары», «Сөйлемнің құрауы мүшелері», «Жұрнақтар», «Жақтаулар», т.б. тапқыстыру мәлімдері 3 ДІА тобымен студенттерімен бірігіп құрастырылды.

Музыкальдықта, оқитудың техникалық құралдарын қолдану арқылы таныратын қатынасты слайдтар, аудио, бейнежазылмаларды көрсету сабақтың мазмұнын арттырады. Мысалы, мұражайларға, мұрағатқа сәйкес сабақтар оқушылардың тілмен байлауы мен зерттеуіне бағытталып жүргізіледі. Пәткененде өздері де әр түрлі слайдтар, бейнетүсірілімдер, альбомдар ойратып, шығарып, қоса жазумен қорықпандылайды. (Абай мұражайының бейнетүсірілімінен үлгі көрсетілді). Немесе, іс қызығарын жүргізу келі сабақтарында жасалған құжат түрлері, олармен жұмыста ұйымдастыру бойынша түсірілген бейнетүсірілімдер де жинақталған. Ондай бейнетүсірілімдерді жинағы курс студенттеріне жасалған арнайы тапсырма беру арқылы да дайындауға болады. Мысалы, Семей көлінің жағалауында қызығарын бейнегізінің үлгісін (Нұрқабайева Назаркелі телефоннанғы қабылдау, жіберу, үлгілер, бірақ құжаттарын дайындау, жіберу сияқты жағдайлар сәтті түсірілген).

Наште деген кичигушундукту арттыруда да ең көп колданылатын тилдик тасмалардын бири – сабактарда ошол элементтердин колдонуу. Ошолонун түрлөрү көп. Мен өз сабактарымда колданыптын кейбір түрлөрүнө токтолотун бөлүмү.

А) диалектикалык ойындар – «Ойдук, тап!»; «Ким жындам?»; «Сүрүкчү макамын жауап бер!»; «Салкырып салдым», т.б. Мээсиз, ырык толктарында жасалттык кызык тилинен «Ойдук, тап!» ойыны, Ойындагы шарты:

1. Билимгә һәм белемгә.
2. Окууны үзгәртә.
3. Күзгә, дүңгәндә мексиктер аша.
4. Гүлгә һәм аруушы-белемгә.

Бұл кім, уауым көрші? Дұрыс таққанда, бүтінгі сабақымыздың аяқталғанын тексеріп отырамын.

(Ы.Азғын суретіне суреті).

«Сурхондарё вилоятидаги барча вилоятнинг таълим соҳасидаги муваффақиятлари билан биргача, шу йилдаги «Сурхондарё вилоятидаги таълим соҳасидаги муваффақиятлари» кўрсаткичи йиллик йилиги» (таълим, оғрик, оғрик) таълим соҳасидаги қўшниқлар. Маълумот.

Число n делится на m и k тогда и только тогда, когда делится на $\text{НОД}(m, k)$. (Здесь $\text{НОД}(m, k)$ — наибольший общий делитель m и k .)

Fonte per il nostro mese per 804. * (L'altro per il mese di 600)
L'immagine per il nostro mese per 1.100. (L'altro mese per 1.000)

Enregistrer les données par défaut du système.

Hebrew Bible (ca. 1200 BCE) / Hebrew Bible (ca. 1200 BCE)

Kenneth J. Fienberg, Ph.D., is professor of statistics and director of the Center for Statistics, University of California, San Diego.

“Hogyan lehetetlen elvárni, de mégis azt kell csinálni?” (Hogyan lehetetlen elvárni, mégis el kell csinálni)

[illegible]

Бидний өдөр бүрт үүсэж байна" (Кажал хийж үүсэж байна),
 "Бидний өдөр бүрт үүсэж байна" (Кажал хийж үүсэж байна).

«Бирок сүзүмдөй ойдоңуз, акындын сөзүмдөй ойдоңуз, акындын сөзүмдөй ойдоңуз»

1841, 1851, 1857, 1860, 1869, 1881, 1876, 1879, 1889

[illegible]

Всё сказанное рождает у нас вопрос – омерзела ли советская власть, белая ли миссия, мучающая немцев, или же это всего лишь миф, созданный в целях пропаганды? Ответ на этот вопрос даёт нам анализ фактов, приведённых выше.

мәңгертү, елестендіріп айтқан-ақпаратқа си ретіне қарай қызығушы топтардың сұрақтарына жауап берді. Ол кездесуе қазақ әдебиеті тарихында қолданылған, Мысалы: 1. Үлгі бойынша Абайдың, шұғылданған өлеңдері: «Бөксем бұл дом, айнама» өлеңі бойынша тақырыптың жеріне қойылды. Ақша шығатынына басып беріп шықты. Жылдан келіп болыпқа сұрақтар қояды.

Ақпараттың қорытқанын білгенде, қорытқанын білгенде, қорытқанын білгенде...

«Богословский классический университет»

* Аз ыңгыр, жерым-катышсым аз-көзүм?

- Ой! Ғафур, сиз қуралы десе, не ыстейсиз?

• "Чемпионы не делают ошибок, они делают их и продолжают идти."

- Формирование культуры взаимоотношений между собой и с другими

[illegible]

Электроник музтаълимлик оқувчиларни тайинлову, Ю. Маданият және ақпарат министрлігі Тіл комиссиясінің тапсырмасы бойынша «Рухнама» орталығы дыйханым мемлекеттік тілді оқытудың үш деңгейлік музтаълимдік оқулығын пайдаланған. Мұнда қалайгі оқулықты беру мүмкін емес өте көп көрсеткі материалдар қызықты.

Балалардың бүгінгісі де кәсіпті бауырына ықпал етіп, әлемдік қоғаммен алға апаратын күш тек білімде ғана. Қай адам білімсіздігі өсіп-өркендеуі өркендеуі үшін де, өзінің орын алуы өзінің ұлттық бағы жүйесінің жетпейтін даму бағытына байланысты.

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігінің 2019 жылғы 11 қыркүйектегі № 100/2019-ҚМ қаулымен бекітілген «Қазақстан Республикасындағы кәсіптік білім туралы» Заңының 10-бабына сәйкес, білім беру ұйымының қызметін бақылауға және бағалауға мемлекеттік бақылау жүйесі енгізіледі. Мемлекеттік бақылау жүйесінің мақсаты – білім беру ұйымының қызметінің сапасын бақылау және бағалау, білім беру ұйымының қызметінің сапасын жақсарту, білім беру ұйымының қызметінің сапасын жақсартуға ықпал ету.

Мектепте оқытуға ұйымдастыратын бірден бір пұсқа - сабақ болса, сабақтың ішкі және ботуына ықпал ететін

Казіро кезге шыарманымакден жұмыс істептің нүгәтіндерден тыныммен істептүң нәтижесінде оқу-тәрбие жүйесиндегі тибектін ағартырудың жаңа техниканыларын өйргө келді.

Казірі жезді білім беру үрдісінде 50-ден астам жаңа технологиялар қолданып екен - Соның ішінде дамыта оқыту технологиясы - жұрдай қарындас біртұтас педагогикалық жүйе. Оның негізіндегі әр оқушының өзі-өзі білгенін субьект деңгейіне пінтерілуі қазіргі оқыту барысында өзіміз бойымыз жасайды.

Делегаты окуту итисыял ала алышат, бирок бири болган 1959-1960 жылы колга алынган академик Л.В. Зинковтын басшылыгындагы жашаган бастауучулук окутуучулар жана жүрөсүн мугалимдер кауымы үчкөн ачык ачыкпен калыптанганыммен бигиш себептерге байланысты өрүстөп кете алында. Тек 1990 жылдан бастап Ресей мектептеринде кайра калыптанып басташы. Кайра буз жүрө, ачыктуу окутуумен кайра калыптанып келет.

XX кылымдын бул теориянын негизин салган орус ғалымдары: А.С.Выготский, Д.Б.Эльконин, Л.В.Занков, М.И.Пиаже т.б.

В. Н. Давыдов, Г. Б.
Департамент образования (А. С. Виноградов, Д. Б. Заволокин, П. В. Заволокин, В. В. Давыдов, Г. Б.)

Бала бойынша ерекшелік, мақсаттарын, ар-намыс, мақтаныш сөзін, дербестік, адамгершілік, еңбекшілігінің, бейнесінің т.б. қызығушылығы. Дамыта оқыту үшін басты мақсаты: баланы оқыта отырып, жанын дамыту.

Белсенлек т/д. миниттердә амыгу. Дәү
т/д. миниттердә амыгу жүйесі.

3.18. **Замингийн дэмжлэг өсөх хүйтэй:**
 Желэ цэвэрлэн жин агуу дараагаар дамжуу, жин-жаалтаг гармониктай, дотуу үүнэн нэрлэ жасай

Д.Б. Уласович - В.В. Даниелинның диваны оқыту техникасының

Тәрбиелік ой мен сана қалыптастыру: балаларға білім, білік, дағдыға қызығушылық қоймай, ой әрекетінің нәтижесін де қалыптастыру; балалардың оқу әрекетіне ынталы тигізіп отыру.

Дамыта оқыту деген дәстүрлі оқыту деген айырмашылығы: көздеген мақсатында, мәніне, міндетінде дамытушылардың негізгі факторлығы. Мұғалімнің ролі мен атқаратын қызметінде, әдіс-тәсілінде. Дамыта оқыту технологиясы бастағы өз бетінше ойлаумен қорытынды жасап білуге, сыртқы ортамен қарым-қатынас жасауға үйренуге машықтандырады, теориялық мәселелерді, практикада қолданы білуге баулиды, шығармашылық ізденіс әдістерін игеруге көмектеседі.

Немәс педагогы А.Дистерверс өзінің әйелі «Немәс мұғалімдерінің білім беру ісіне басшылық» еңбегінде: «Жаңа мұғалім ақылды өзі алтын береді, ал жекпе мұғалім оқушының өзі ізденуге жетелейді, ойлауға үйретеді» деген. Міне, осындай оқыту деген жаңа технологиялардың біріне - сабақты өткізуді «дамыта оқыту» технологиясы бойынша ұйымдастыру жатады.

«Дамы» ұғымның психологиялық анықтамасы - жаңару процесі, жаңаның өмірге келіп, ескіні жоғалуы деген мағынаны береді.

Дамыта оқыту ұйымдастыру бағыты ақыл-ой әрекетін меңгеруге жағдай жасау деп қарастыру керек. Дамыта оқыту сабақтары ерекше ақыл, мұғалім мен оқушы арасындағы ерекше қарым-қатынас. Мұғалім бұл жағдайда дағды білімді түсіндіріп қоюшы, бақылаушы, бағалаушы емес, тағымдық іс-әрекетті ұйымдастыратын ұжымдық істердің ұйымы.

Дәстүрлі оқытуда мұғалім еңбегінің «жытықтығын» мұғалімнің қойған сұрақтарына оқушының тез, дұрыс жауап берулермен, тапсырмаларды бұзғышпен орындаумен, тынып отырып тәртіп сақтауларымен өлшенеді. Ал бастапқы сынып жаңа дүниесінде не болып жатқандығы, оның ойы, сезімдері мұғалімді ойындары бермейді.

Д.В.Зинков жүйесіндегі сабақтардың өзгешелігінің басты көрсеткіштері: ойлай, пайымдай, нақтылай, жұмыс істей, дәлелдей білу болып табылады. Егер балалар осы алтынған ой оқушыларын орындай алса, мұғалімнің өзгешелігі еңбектенгені саналады.

Дамыта оқытудың Д.Эльконин, В.Давыдов жасаған жүйесінің көздеген мақсатына жету тек баланың өзінің белсенділігіне байланысты. Осыған орай, бұл жүйенің әдіс-тәсілдері де оқушының оқу белсенділігіне ұйымдастыру, қолдау, көмектесіп отыруды көздейді. Бұл жүйемен дәстүрлі оқыту салыстырғанда қорытынды жасауға болады.

Осылайша, дамыта оқыту бойынша сабақ кезеңдерінде оқушылар сабақтың мақсат, міндеттерін өзілері анықтайды, проблеманы шешу жолдарын іздейді, жаңаны өзілері табады, оқушыларға көмектеседі.

ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР:

1. Білім беру заңы.
2. Қабілеттіліктерді қалыптастыруға бағытталған тапсырма // 12 жылдық білім беру. 3-2008-20-21б.
3. Әдістемелік нұсқаулық // 1999 ж. Эльконин-Давыдов «Дамыта оқыту технологиясы» // Педагогикалық шағырмалар, 7-1998 ж-17 б.
4. ҚР Білім беру тұжырымдамасы
5. Ж.Б.Қоңбасов, Р.М. Қоңбасов. «Педагогика» Алматы, 2002ж.
6. Б.Тұрғынбаева. «Дамыта оқыту технологиялары» Алматы, 2000 Оқу-әдістемелік қазна.

Түркістан облысы, Төле би ауданы
«Жыландыған» жалпы білім беретін мектеп» КММ
Бастауыш сынып мұғалімі
Мухамеджанова Камила Давлатбаевна

Бөлшектер. Бөлшектерді салыстыру

Білім беру ұйымының атауы:		Тапсырма:	
Пәні:		Математика	
Бөлім:		Бөлшектер және пайыздар. Есептер	
Педагогтің аты-жөні:			
Күн:			
Сынып: 4		Қатысушылар саны:	Қатыспағандар саны:
Сабақтың тақырыбы:		№109 сабақ. Бөлшектер. Бөлшектерді салыстыру	
Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:		4.1.1.6 бөлімдері бірдей және алымдары бірдей жай бөлшектерді сан сәулесінде салыстыру, дұрыс бөлшек, бұрыс бөлшек, аралас сандарды ажырату	

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ АҚПАРАТ
МИНИСТРЛІГІНДЕ ТІРКЕЛГЕН

№15616-Ж КУӘЛІПТ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ БОЛЫП САНАЛАДЫ

Республикалық педагогикалық ғылыми басылым

"ӨРЛЕУ"

СЕРТИФИКАТ

Абдулаева Айжан Асадуллаевна

"Үздіксіз педагогикалық білім"

№79(1) наурыз 2025 жылы жарық көрді

10.03.2025

Берілген күні

№035

Бас редактор Усипбаева Ғ.М.





РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ АҚПАРАТ МИНИСТРЛІГІНДЕ
ТІРКЕЛГЕН

№15616 -Ж КУӘЛІГІ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ БОЛЫП САНАЛАДЫ

Республикалық педагогикалық ғылыми басылым
"ӨРЛЕУ"

ДИПЛОМ

Абдулаева Айжан Асадуллаевна

"Үздіксіз педагогикалық білім"

№79(1) наурыз 2025 жылы жарық көрді



10.03.2025

Берілген күні

№035

Бас редактор Усипбаева Ғ.М.

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ АҚПАРАТ
МИНИСТРЛІГІНДЕ ТІРКЕЛГЕН

№15616-Ж КУӘЛІГІ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ БОЛЫП САНАЛАДЫ

Республикалық педагогикалық ғылыми басылым
"ӨРЛЕУ"

ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Абдулаева Айжан Асадуллаевна

"Үздіксіз педагогикалық білім"

№79(1) наурыз 2025 жылы жарық көрді

Бас редактор: Усипбаева Г.М



№035



ОҚУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТАНЫМДЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР ЖИНАҒЫ

ЖАС ЗЕРТТЕУШІ АКАДЕМИЯСЫ

14-наурыз 2025 жыл №67

Қазақстан Республикасы Оқу-тарату министрлігіне тіркеліп №37-2024-0504751-14. Алматыдағы
атындағы Ұлттық білім академиясының сайтында 2024 жылы. Аттестаттауға ұсынылған
басылымдардың тізіміне енгізіліп №37-2024-05047485
<https://aba.edu.kz/storage/app/media/TIZIM%2022.08.24.pdf>.



Алмасбек Дияр Медетұлы
Жетекшісі: Уалиева Гулвира Сапархановна
Түркістан облысы, Жетісай ауданы
Б.Момышұлы атындағы №6 МГ



Оқушыларға арналған республикалық ғылыми-
танымдық зерттеулер жинағы



Жас зерттеуші академиясы

14-наурыз 2025 жыл №67 саны

Қазақстан Республикасы Ақпарат және Қоғамдық
даму министрлігінің ақпарат комитетінің мерзімді
баспасөз басылымын, ақпарат агенттігін және
желілік басылымды есепке қою туралы
KZ95VPY00107153 куәлігі берілген

Шығу жиілігі: айына 3 рет жарық көреді

Таралу аймағы: Қазақстан Республикасы
территориясы

Материалдар қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде
қабылданады

Жарияланған фактілер мен мәліметтердің
дұрыстығына автор жауапты

Бас редактор: Уразбаева Нургул Назаркуловна
+77711410882

ҚЫСТА ЖАНУАРЛАР ҚАЛАЙ ТІРІШЛІК ЕТЕДІ?

Абдулла Дильша

Жетекшісі: Абдулаева Айжан Асадуллаевна

Түркістан облысы, Тәзобе ауданы

«Жыланбұзған жапаны білм беретін мектеп» КММ

Бастауыш сынып мұғалімі



Өмір сүруін жағдайлары үшін әрайсыстың көпшік ерекше бейімделулері мен тіршілік ету тәсілдері бар. Қысқа бейімделудің түрлі тәсілдерін дамыту жануарлар әлеміндегі қысқы құбылыстардың бірі болып табылады. Бұл жоба қыста тіршілік ететін жануарлардың өмір сүру ерекшеліктері, олардың түрлі жағдайларға қалай бейімделетіні және қыстың қатты мезгілінде қалай тіршілік ететінін зерттейді.

Өзектілігі

Қыста тіршілік ететін жануарлардың өмір сүру ерекшеліктерін зерттеу бүгінгі таңда ерекше маңызға ие. Қыс мезгіліндегі табиғаттың қатал шарттарына жануарлардың бейімделуі табиғаттағы тіршілік циклі мен экосистемалардың тұрақтылығын түсінуге мүмкіндік береді. Жануарлардың әртүрлі қорғаныс және тіршілік ету тәсілдері олардың қоршаған ортаға, климаттық өзгерістерге және экологиялық факторларға қалай жауап беретінін көрсетеді. Сонымен қатар, бұл зерттеу бізге табиғаттың күрделі заңдылықтарын түсінуге, жануарлардың табиғатта өз орнын табуға қалай бейімделетінін көрсетуге мүмкіндік береді.

Қазіргі уақытта климаттың өзгеруі, табиғи ресурстардың азаюы және қоршаған ортаның ластануы жануарлар мен олардың тіршілігіне зор етіп жауап береді. Қыста тіршілік ететін жануарлардың бейімделу ерекшеліктерін зерттеу олардың болашақтағы өзгерістерге қалай жауап беретінін түсінуге және қорғау шараларын тиімді ұйымдастыруға көмектеседі. Бұл зерттеулер жануарлар әлемінің әртүрлі түрлерінің өмір сүру стратегияларын арттыру, экологиялық тепе-теңдікті сақтау және табиғи қорғау шараларын тиімді жүзеге асыру үшін қажетті ақпарат береді.

Қысқы тіршілік ерекшеліктерін зерттеу оқушылар мен жас зерттеушілер үшін маңызды тәжірибе болып елі, себебі бұл жануарлардың табиғаттағы ролі мен олардың тіршілігін сақтау жолдарын түсінуге көмектеседі. Сонымен қатар, табиғатқа зор жауапкершілікті сезініп, экологиялық сауаттылығын арттыруға ықпал етеді.

Негізгі бағыт

Қыс мезгілінде тіршілік ететін жануарлардың өмірі табиғаттың қатал жағдайларына бейімделудің жоғары деңгейін талап етеді. Қысқы салқында температураның күрт төмендеуі, қардың түсуі және қысқы тыныштығы жануарларға үлкен қиындықтар туғызады. Дегенмен, табиғаттың бұл қиын кезеңіне көптеген жануарлар түрлі бейімделулер арқылы жауап береді. Әрбір жануар өзінің тіршілік ету ортасына сәйкес табиғи ерекшеліктерін дамытып, қыстың қиындықтарынан аман қалуға тырысады.

1. Физиологиялық ерекшеліктері

Қыста тіршілік ететін жануарлардың көпшілігінде дене құрылымы мен физиологиясы жыл бойы өзгерістерге ұшырайды. Біріншіден, көптеген жануарларда қыстың алдында қалың жүн немесе май қабаты пайда болады. Мысалы, ақ шошқа мен қасқырлар снықты жұртқыштар, сондай-ақ ақ қоян мен тышқандар снықты ұсақ жануарлар қыста өздерінің терісінде қалың жүн қабатын қалыптастырады. Бұл жүн қабаты жануарлардың денесін суықтан қорғап, жылуды сақтауға мүмкіндік береді. Қыста ұйқыға кететін жануарлар метаболизмін баяулатып, энергияны үнемдейді. Бұл тәсіл әсіресе қыстың қатал кезеңдерінде өте маңызды.

2. Қорек іздеу мен азық сақтау

Қыста азық табу өте қиын болады, сондықтан көптеген жануарлар күзде көп қорек жинап, қыс бойы оны пайдаланады. Мысалы, тышқандар мен ақшарлар жыл бойы жантақтар, жидектер мен басқа да азық-түліктерді жинап, олардың ағаштардағы жартасқа немесе жер астына жасырып қояды. Қыста сол азықтарды пайдалану алады. Ал құстардың көпшілігі қыста ұяларына жемдер жинап сақтайды. Қарлы кесіртке мен тышқандар снықты жануарлар қорегін мұз астынан тауып алады. Бұл жануарлар қардың астындағы өсімдіктер мен дәндерді іздеп, тіршілігін жалғастырады.

Бұдан басқа, кейбір жануарлар қыста қорек іздеуді жалғастырады. Мысалы, қояндар мен бұғылар қысқы уақытта қардың астынан шөптер мен өсімдіктердің тамырларын іздей алады. Қыста қорек іздеу кезінде жануарлар көбіне топтанып жүріп, бір-біріне қорғап, қауіптен сақталады.

3. Ұйқыға кету

Қыста тіршілік ететін кейбір жануарлар қыстың ұзақ айларында ұйқыға кетеді. Мұндай жануарлар метаболизмін баяулатып, ұйқы кезінде өте аз энергия тұтынады. Ұйқыға кететін жануарлар арасында ең танымалдары — аюлар мен кірпілер. Олар өздері жылы жерде, үңгірлерде немесе жер астында жасырып, тыныштықта қыстайды. Ұйқыға кетудің арасында олар қоректену қажеттілігінен арылады. Бұл олардың қыста аман қалуына мүмкіндік береді. Кейбір басқа жануарлар, мысалы, қармырлар мен кенелер, қыста жер астына тереңірек кіріп, ұйқыға кетеді.

4. Қорғаныс механизмдері

Қыстың аяққа күндерінде көптеген жануарлар табиғи қорғаныс механизмдерін қолданады. Ақ шошқа мен басқа да қыста тіршілік ететін жануарлар қар мен мұзды пайдаланатын қорғау әдістеріне ие. Ақ қояндар мен басқа да ақшар терісін ағаштардың қабатына, бұтақтарға немесе қар астына тығып, аяққа қорғанады. Қар мен мұз олардың денесін қорғайды және сыртқы ортадан келетін қатты салқыннан сақтайды.

Кейбір жануарлар қоршаған ортаға өздерінің снықты жету қасиетін пайдаланады. Мысалы, ақ қоянның ақ түсті терісі қарға өте жақсы снықты хетеді. Бұл оны жұртқыштардан қорғауға көмектеседі. Сондай-ақ, құстар қыста бірігіп, үлкен

өмір сүруіне ғана емес, сонымен қатар табиғи жинақталуының тұрақтылығына да әсер етеді. Қазіргі заманда климаттың өзгеруі, табиғи ортаны әсер ететін факторлар жауыңдардың өміріне ықпал етеді, сондықтан осы бейімделулер мен ерекшеліктері зерттеу экологиялық мәселелерді шешу, табиғатты қорғау және жануарлар әлемін сақтауға ықпал етеді.

Қорыта айтқанда, жануарлардың қыста тіршілік ету ерекшеліктері олардың тіршілік ету ортасына толықтай бейімделуінің нәтижесі болып табылады. Бұл жолы жануарлардың табиғатпен үйлесімді өмір сүруін көрсетіп, болашақта экологиялық білім мен табиғат қорғау шараларының маңызын көрсетіп, табиғаттағы бұл бейімделулерді түсіну, жануарлардың өмір сүру қабілетін білдіру және қиын жағдайларда ортаны қорғау мәселелерін шешу үшін маңыздылығын арттырды.

Қыста табиғаттағы келе, қыста тіршілік ететін жануарлардың өмір сүру ерекшеліктері олардың табиғатқа бейімделуінің жолдары деңгейде оқуға дәлелдейді. Қыста салқындарынан аман қалу үшін жануарлар көптеген физиологиялық, биологиялық және мінез-құлықтық бейімделулерді қолданады. Бұл бейімделулер олардың табиғатта өз орнын табуға, тіршілігін жалғастыруға және тіршілігін үздіксіздігіне қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

- Әдебиеттер тізімі
1. Османова, А. Б., & Сейдахметова, А. С. (2017). Қоршаған орта және экология. Алматы: Мектеп баспасы.
 2. Кисель, Н. В. (2013). Қыста тіршілік ететін жануарлардың бейімделуі. Москва: Экология және табиғат.
 3. Ковалев, Е. Ж. (2016). Қысқы кезеңде жануарлардың тіршілігі мен экологиялық адаптациялары. Астана: Ғылым.
 4. Громова, Н. С. (2015). Жануарлар әлемі: экологиялық тұрғыдан зерттеу. Санкт-Петербург: Невский университет.
 5. Мейірібек, Р. С. (2018). Қыс мезгіліндегі жануарлардың тіршілік ету ерекшеліктері. Алматы: Қазақ университеті.
 6. Сапарова, Ш. М. (2014). Жануарлардың экологиялық бейімделуі. Алматы: Жаңа кітап.
 7. Виноградова, Е. В., & Смирнова, Т. Н. (2012). Қыста тіршілік ететін жануарлар: Адаптация және сақталу стратегиялары. Москва: Наука.
 8. Петровский, В. К. (2010). Экология және жануарлар биологиясы. Минск: Беларуский университет.
 9. Дыкова, Н. С. (2019). Табиғаттағы жануарлар және олардың тіршілік ету тәсілдері. Москва: РБК.
 10. Шемченко, Т. А. (2011). Қысқы кезеңде жануарлардың қорек іздеу стратегиялары. Алматы: Экология баспасы.

КЕНЕСАРЫ ҚАСЫМҰЛЫ КӨТЕРІЛІСІ ЖӘНЕ ОНЫҢ ТАРИХИ МАҢЫЗЫ



Адхамова Жасмина Гуломжановна
Жетекшісі: Мирзаханумова Нурхан Мирахметовна

Шымкент қаласы
№54 жалпы орта білім беретін мектеп
Тарих пәні мұғалімі

Кіріспе

Кенесары Қасымұлы көтерілісі (1837-1847 жж.) – қазақ тарихында елеулі орын алған оқиғалардың бірі болып табылады. Кенесарының жетекшілігімен болған бұл көтеріліс Қазақстанның барлық аймақтарында отаршылдық саясатқа қарсы тұру мақсатында ұйымдастырылды. Осы тарихи оқиға қазақ халқының тәуелсіздігі мен бостандығы үшін күрестің жарқын үлгісі болды.

үлгісі саналады. Кенесары Қасымұлының көтерілісі қазақ жеріндегі Ресей империясының отарлық үстемдігіне қарсы бағытталған ең ірі және маңызды қарулы көтеріліс болды.

Өзектілігі

Кенесары Қасымұлының көтерілісі қазақ халқының тарихындағы ең ірі әрі маңызды оқиғалардың бірі болып табылады. Бұл көтеріліс тек қазақ қоғамының Ресей империясының отаршылдық саясатына қарсы тұрудағы алғашқы ірі қарулы көтерілісі ғана емес, сонымен қатар қазақ халқының тәуелсіздігі үшін күресіндегі маңызды кезең болып табылады. Кенесары Қасымұлы басқарған көтеріліс Қазақстанның бостандығы мен ұлттық бірлігін сақтап қалу үшін жасалған күрес болды.

Кенесарының көтерілісінің өзектілігі бүгінгі күнге дейін жоғары. Қазіргі уақытта тәуелсіз Қазақстанның қоғамында ұлттық тарихты зорық зерттеу, қазақтың бірлігін нығайту және патриотизмді тәрбиелеу маңызды. Кенесары Қасымұлының ерлігі мен күресі бүгінгі жастарға патриоттық тәрбие беруде үлгі болып табылады. Оның көтерілісі қазақ халқының ұлттық санасының қалыптасуына, жері мен тәуелсіздігі үшін күресуге деген ұмтылысына ықпал етті.

Сондай-ақ, қазіргі жаһандану мен әлемдік өзгерістер жағдайында ұлттық құндылықтарды сақтау мен ұлттық тарихты дұрыс түсіну өте маңызды. Кенесары Қасымұлының көтерілісінің тарихи маңызы ұрпақтар сабақтастығын қамтамасыз ету, тарихи әділеттілікті қалпына келтіру, және тәуелсіздіктің бағасын білу үшін ерекше орын алады. Тарихи зерттеулер арқылы біз өткендегі ұлт арасындағы күрестерінің маңыздылығын түсініп, олардан маңызды сабақтар ала аламыз.

Кенесарының жетекшілігімен болған көтеріліс өзінің әлеуметтік және саяси құрылымында үлкен өзгерістерге кезіккен болып, қазақ халқының тәуелсіздігін сақтап қалу үшін күресті. Бұл көтеріліс қазақтың ұлттық тарихында ерекше орын алады және оның мәні мен маңыздылығы бүгінгі күнге дейін зерттелуде. Осы ғылыми жоба Кенесары Қасымұлының көтерілісін және оның тарихи маңызын қарастырады.

Кенесары Қасымұлының өмірі мен көтерілісінің басталуы

Кенесары Қасымұлы (1802-1847) — қазақтың әйгілі қайраткері және мемлекет қайраткері, Қазақ хандығының соңғы ханы, сондай-ақ Ресей империясының отаршылдық саясатына қарсы күрескен ұлттық батыр. Кенесары қазақ халқының тәуелсіздігі үшін күресті бастауды тиянақтап, бүкіл қазақтың бірлігін қамтамасыз ету үшін күрескен.

Кенесары Қасымұлының көтерілісінің басталуына бірқатар факторлар себеп болды. 19 ғасырдың басында Ресей империясы өзінің отаршылдық саясатын күшейтті. Бұл қазақ халқының әлеуметтік және экономикалық жағдайын нашарлатып, қазақтардың жерін тартып алу, дәстүрлі өмір салтын өзгерту, империялық басқаруды күшейту үшін түрлі шаралар қабылдады. Қазақтың дәстүрлі басқару жүйесі мен саяси құрылымы өзгеріп, билік басшы Ресейдің иеленушілері

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Орта білім беру комитетінің 2024 жылғы 20 мамырдағы №20-1-20.7/3360-И қауымына сәйкес үздік педагогикалық тәжірибені жариялау үшін ұсынылған басылымдар тізіміне енген

ДИПЛОМ

I ДӘРЕЖЕЛІ

Республикалық «Білім шуағы» орталығында мектеп оқушылары және колледж студенттері арасында өткізілген «Жас зерттеуші академиясы» атты ғылыми жобалар байқауына «Қыста жануарлар қалай тіршілік етеді?» тақырыбындағы үздік жұмысын ұсынып, өз ізденісімен ерекшелене отырып ғылымға қосқан үлесі үшін Түркістан облысы, Төлеби ауданы «Жыланбұзған жалпы білім беретін мектеп» КММ-нің оқушысы

Абдулла Дильша

марапатталады

Жетекшісі Абдулаева Айжан Асадуллаевна

«Білім шуағы» республикалық ғылым мен білімді қолдау орталығының директоры



Н.Н.Уразбаева

14-наурыз, 2025 жыл

тіркеу №67/14



Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Орта білім беру комитетінің 2024 жылғы 20 мамырдағы №20-1-20-7/3360-И хатына сәйкес үздік педагогикалық тәжірибені жариялау үшін ұсынылған басылымдар тізіміне енген

АЛҒЫС ХАТ

Құрметті Абдулаева Айжан Асадуллаевна

Республикалық ғылым мен білімді қолдау орталығының ұйымдастыруымен Республикалық мектеп оқушылары және колледж студенттері арасында өткізілген «Жас зерттеуші академиясы» ғылыми жобалар байқауына шәкірт даярлап, ізденісіңіз бен тәжірибеңізді бөлісіп, ғылым мен білімнің дамуына қосқан үлесіңіз үшін алғыс білдіреміз

«Білім шуағы» республикалық ғылым мен білімді қолдау орталығының директоры



Н.Н.Уразбаева

14-наурыз, 2025 жыл

тіркеу №67/15

