

Әдістемелік бірлестік тақырыбы:

Химия, биология, география пәндері бойынша инновациялық технологияларды пайдалана отырып, оқушылардың функционалдық сауаттылығын, шығармашылық қабілеттілігін арттыру жолдары

Мақсаты: Оқушылардың функционалдық сауаттылығын, шығармашылық қабілеттілігін арттыру мақсатында химия, биология, география пән мұғалімдерінің оқу үрдісінде жаңа технологиялық элементтерді белсенді қолдануды арттыру.

Міндеттері:

- Мектеп оқушыларының функционалдық сауаттылығын дамыту бойынша шаралар жүйесін іске асырудың тетіктерін анықтау.
- Білім мазмұнын жаңғыртуды қамтамасыз ету: стандарттар, оқу жоспарлары мен бағдарламалар.
- Білім беру процесін оқу-әдістемелік қамтамасыз етуді әзірлеу.
- Мектеп оқушыларының білім сапасын бағалау және мониторинг жүргізу жүйесін дамыту.
- Мектептің және қосымша білім беру жүйесі ұйымдарының материалдық-техникалық базасын нығайту.

Әдістемелік бірлестік құрамы:

	Мұғалімнің аты-жөні	Білімі	Диплом бойынша мамандығы	Санаты
1	Рысмамбетова Галия Мухашовна	жоғары	Биология пәні мұғалімі	Жоғары (Педагог-шебер)
2	Жүзембеков Қайрат Досжанович	жоғары	География пәні мұғалімі	Жоғары (шебер)
3	Ярашова Хасият Паттаевна	жоғары	Химия пәні мұғалімі	Жоғары (Педагог-зерттеуші)
5	Абдирешова Динара Бекмуратовна	жоғары	География пәні мұғалімі	1 (Педагог-зерттеуші)
5	Рунова Олеся Григорьевна	жоғары	Биология пәні мұғалімі	1 (Педагог-зерттеуші)
6	Маннапова Умида Ермухамедовна	жоғары	Биология пәні мұғалімі	(Педагог-модератор)

7	Хамракулова Мукаррама Абдуваситовна	жоғары	Химия пәні мұғалімі	(Педагог-модератор)
8	Бекташова Динара Ахадовна	жоғары	Химия пәні мұғалімі	(Педагог-модератор)
9	Сарсанбаева Гүлдаурен Сайдуллаевна.	жоғары	Химия пәні мұғалімі	2 (Педагог-зерттеуші)
10	Тайшыкова Сәуле Турмысовна	жоғары	Биология пәні мұғалімі	1 (Педагог-зерттеуші)
11	Айдарова Жансая Дүйсехановна	жоғары	Биология пәні мұғалімі	2 (Педагог-сарапшы)
12	Абдурасулова Луиза Сабыржановна	жоғары	Биология ғылымдарының кандидаты	

2022—2023 оқу жылындағы жетістіктер

1. Жузембеков Қайрат Досжанович.

Жоғары санатты (шебер) – география пәнінің мұғалімі.

Оқушылардың жетістіктері:

1. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** I-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушылары Ануарбек Ақтолқын, Нұрболат Камшат (экономика) марапатталды.
2. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** II-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушылары Мұратқызы Еңлік, Мұратқызы Әсемай (өдкетану) марапатталды.
3. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** III-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушылары Амантай Дарын, Шарапов Абдулла (информатика) марапатталды.
4. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** III-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушылары Садуов Сагди, Базарбай Алмас (физика) марапатталды.
5. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиадасының **облыстық кезеңінде** III-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушысы Ануарбек Ақтолқын (география) марапатталды.
6. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиадасының **облыстық кезеңінде** II-дәрежелі дипломмен 10-сынып оқушысы Боранбаева Ақбаян (география) марапатталды.

7. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы мамандандырылған білім беру ұйымдардың 10-11 сыныптар арасында өткен республикалық «Қазақстан Білім Олимпиадасы» ІІІ-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушысы Ануарбек Ақтолқын (география) марапатталды.
8. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы мамандандырылған білім беру ұйымдардың 10-11 сыныптар арасында өткен республикалық «Қазақстан Білім Олимпиадасы» ІІІ-дәрежелі дипломмен 10-сынып оқушысы Боранбаева Ақбаян (география) марапатталды.
9. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы мамандандырылған білім беру ұйымдардың 10-11 сыныптар арасында өткен республикалық «Қазақстан Білім Олимпиадасы» сертификат. 11-сынып оқушысы Нұрболат Камшат (география)
10. Жолдасбеков атындағы халықаралық «математика және механика» саласы бойынша ғылыми жобалар конкурсынан ІІІ-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушылары Ануарбек Ақтолқын, Нұрболат Камшат марапатталды. (экономика) Алматы қ. Қаз ҰУ.
11. Республикалық ғылыми жобалар жарысының ІІ-дәрежелі диплом. Ануарбек Ақтолқын, Нұрболат Камшат 11- сынып, (экономика)
12. Республикалық ғылыми жобалар жарысының ІІІ-дәрежелі диплом. Қахарман Жәнібек 11- сынып, (химия)
13. Жасөспірімдер арасындағы республикалық олимпиаданың **облыстық кезеңінде** ІІІ дәрежелі дипломмен 7-сынып оқушысы Оразбай Айнур марапатталды. (география)

2. Галия Мухашевна Рысмамбетованың биология пәнінің мұғалімі, педагог –шебер

- 1.Республикалық ғылыми жоба жарысында **ІІІ-дәрежелі диплом, Қола медаль, Сейдахмет Самал.** 9 сынып (биология);
- 2.Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен:
ІІІ-дәрежелі диплом.Сейдахмет Самал. 9 сынып (биология);
- 3.Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен:
ІІІ-дәрежелі диплом. Қыстаубай Мадияр 11 сынып (биология);
- 4.Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен:
ІІІ-дәрежелі диплом. Аман Айдын. 10 сынып (биология);
- 5.Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен:
ІІІ-дәрежелі диплом. Еркінбек Нұрасыл. 10 сынып (биология);
- 6.«Зерде» Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен:
ІІІ-дәрежелі диплом. Амангельдиева Улана. 7 сынып. (медицина);
- 7.Республикалық Президенттік олимпиаданың облыстық кезеңінен .
І-дәрежелі диплом Сейсеков Алинур. 11 сынып.
8. Республикалық Президенттік олимпиада
ІІ - дәрежелі диплом, Күміс медаль, Сейсеков Алинур. 11 сынып.
- 9.Республикалық Қазақстан Білім олимпиадасынан,
ІІІ - дәрежелі диплом, Қола медаль Исабек Айжүніс 11 сынып. (биология);
- 10.Республикалық олимпиада жарысының облыстық кезеңінен:
ІІ-дәрежелі диплом.Сейдахмет Самал. 9 сынып (биология);

3. Тайшыкова Сауле Турмысовна Санаты – педагог зертеуші Биология пәні мұғалімі

1. Мамандандырылған білім беру ұйымдардың 10-11 сыныптар арасында өткен «Қазақстан Білім Олимпиадасының» биология пәні бойынша **Өсербай Аружан** 3 дәрежелі диплом.
2. 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының облыстық кезеңінің жеңімпазы **Абдуллаева Дильдора** 3 дәрежелі диплом
3. 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының облыстық кезеңінің жеңімпазы **Өсербай Аружан** 3 дәрежелі диплом

4. Айдарова Жансая Дуйсенхановна
Педагог сарапшы – биология пәнінің мұғалімі.

Оқушылардың жетістіктері:

1. Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен
II-дәрежелі диплом. Бауыржанқызы Қарақат 11-сынып. (биология) 2022ж
2. Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен
III-дәрежелі диплом. Азизова Севинч 9-сынып. (биология) 2022ж
3. Республикалық Зерде ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен
II-дәрежелі диплом. Мұхтар Елнұр 7-сынып. (биология-химия)

5. Сарсанбаева Гулдаурен Сайдуллаевна.
Бірінші санатты (зерттеуші) – химия пәнінің мұғалімі.
Оқушылардың жетістіктері:

1. Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен
II-дәрежелі диплом. Нағмат Айсенім 11а –сынып (химия)
2. Республикалық ғылыми жоба жарысының облыстық кезеңінен
III-дәрежелі диплом. Қахарман Жәнібек. 11 сынып. (химия)
3. «Зерде» 2-7 сынып оқушылар арасында зерттеу жұмысының республикалық конкурсының облыстық кезеңі. Мұхтар Елнұр II-дәрежелі диплом (химия)

6. Абдирешова Динара Бекмуратовна
Педагог зерттеуші

Оқушылардың жетістіктері:

1. **2023-жыл.** Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** I-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушылары Ережепова Манат, Исабек Айжүніс (өлкетану) марапатталды. №6184. №6185
2. **2023-жыл.** Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** II-дәрежелі дипломмен 10-сынып оқушылары Ергешбаева Сабина, Маулен Ердос (экономика) марапатталды. №6049. №6048
3. **2023-жыл.** Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының **облыстық кезеңінде** III-дәрежелі дипломмен 11-сынып оқушысы Сейдімбек Ердос (экономика) марапатталды.
4. **I дәрежелі диплом.** "Зерде" 2-7 сынып оқушылары арасында зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстардың республикалық конкурсының облыстық кезеңінің 1 орын жүлдегері 7-сынып оқушысы Бахадыров Кахар марапатталады. №5697 Түркістан **2022 жыл.**

5.2023-жыл. Облыс оқушыларының 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиадасының **облыстық кезеңінде** I-дәрежелі дипломмен 8-сынып оқушысы Сабиров Севдияр (география) марапатталды. №6460

6.2023-жыл. 2022-2023 оқу жылындағы жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиадасының **Республикалық кезеңінде** III дәрежелі дипломмен 8-сынып оқушысы Сабиров Севдияр (география) марапатталды. №ROQK-2023-JmB-D-III-209

7.2023-жыл. Жасөспірімдер арасындағы республикалық олимпиаданың **облыстық кезеңінде** I дәрежелі дипломмен 8-сынып оқушысы Сабиров Севдияр марапатталды.

8.2023-жыл. Жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндер бойынша 2022-2023 республикалық жасөспірімдер олимпиадасының **Республикалық кезеңінде** III дәрежелі дипломмен 8-сынып оқушысы Сабиров Севдияр (география) марапатталды. №RJOO-2023-D-III-022

9.2023-жыл. Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының жеңімпазы I-дәрежелі дипломмен Сейдімбек Ердос марапатталды. 11-сынып (экономика) №RGJK-2023-D-I-006

10.2023-жыл. Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының жеңімпазы III-дәрежелі дипломмен Маулен Ердос марапатталды. 10-сынып (экономика) №RGJK-2023-D-III-201

Химия, биология, география пәндер бірлестігінің онкүндігінің 13.02-23.02.23 фото есебі

Тақырыбы: «Жаратылыстану ғылымының құпиясы тұңғық, көз жетпейтін мұнарасы тым биік



Химия, биология, география пәндер бірлестігінің онкүндігінің ашылуы

Тақырыбы: «Жаратылыстану ғылымының құпиясы тұңғық, көз жетпейтін мұнарасы тым биік»

Сабақтың тақырыбы	Сынып	Күні	Уақыты	Жауапты мұғалім
Онкүндіктің ашылуы	Мектеп бойынша	13.02.2023ж		Бірлестік мұғалімдері
Аммиактың алынуы, қасиеттері мен қолданылуы	9 «В»	13.02.2023ж	10:40 - 11:25	Хамракулова М.А
Электртерістілік. Ковалентті байланыс. Иондық байланыс	8 «А»	14.02.2023ж	14:15- 15:00	Сарсанбаева Г.С
Мендель ашқан белгілердің тұқымқуалау заңдылықтары. Тұқымқуалаушылықты зерттеудің гибридологиялық әдісі	9 «А»	14.02.2023ж		Айдарова Ж.Д
Интеллектуальный урок по биологии «Где логика?»	8 «Б»	15.02.2023ж	13:15- 14:00	Абдурасулова Л.С
Бұлшық ет ұлпаларының құрылыс қызметі. Адам денесінің бұлшық еттерін жіктеу	8 «А»	16.02.2023ж	13:15 – 14:00	Тайшыкова С.Т
Мировые религии	7 «Б»	16.02.2023ж	14:15- 15:00	Абдирешова Д.Б
Строение органов зрения	8 «Б»	17.02.2023ж	10:40- 11:25	Маннапова У.Е
Скелет	8 «Б»	17.02.2023ж	11:35- 12:25	Рунова О.Г
Структура периодической системы. Естественные семейства химических элементов	7 «Б»	17.02.2023ж	13:15- 14:00	Бекташова Д.А
Болашақты қаласының көрінісі-оның иесіне байланысты	Барлық сынып	20.02.2023ж	12:00	Жүзембеков Қ.Д. Рысманбетова Г.М

**«Болашақты қаласының көрінісі –оның иесіне байланысты»,
тақырыбы бойынша 7-10 сынып мектеп оқушылары
арасында макет конкурсының
ЕСЕБІ**

Кентау қаласы мамандандырылған «Дарын» мектеп - интернатында 13.02.-22.02.23 ж.ж аралығында Химия, биология, география пәндері бірлестік «Жаратылыстану ғылымының құпиясы тұңғық, көз жетпейтін мұнарасы тым биік» тақырыбы бойынша апталық өткізді.

20.02.2023 ж. «Болашақты қаласының көрінісі –оның иесіне байланысты», тақырыбы бойынша макет конкурсы өткізілді.

Жауапты мұғалімдер:

география пәні мұғалімі Жүзембеков Қ.Д.,

б. ғ. к., доцент - Рысмамбетова Г.М.

Бұл конкурсқа 7-10 сынып оқушылары қатысты.

Оқушылардың жасаған, конкурсқа қатысқан макеттері төменде көрсетілген критерийлері бойынша бағаланған:

1. Макет идеясы
2. Тақырыпқа сәйкестігі
3. Болашақ қаланың архитектурасы
4. Қаланың экологиясы
5. Макетті қорғау

Конкурстың мақсаты: Бұл конкурс экологиялық мәселелерді ескере отыра, мектеп жасындағы оқушылардың назарын, жастардың идеяларын экологиялық мәселелерге аудару, әрі білімдерін кеңейту мақсатында өткізу болды.

Бүгінде әлеуметтік даму биігіне ұмтылған өркениетті елдерде «ақылды» қалалар қалыптастыру дәстүрі әлемдік трендке айналған. Бұл үрдісті ұстанған мемлекеттердің басты мақсаты – шаһардағы тұрмыстық қызмет көрсету сапасын арттыру арқылы тұрғындардың өмір сүру дәрежесін жоғары деңгейге көтеру.



**1 сурет. Конкурстың ашылу салтанаты. Жауапты мұғалімдер - география пәні
мұғалімі Жүзембеков Қ.Д., б. ғ. к., доцент - Рысмамбетова Г.М.**



2 сурет. «Болашақты қаласының көрінісі –оның иесіне байланысты» атты тақырыбында 10 а сынып оқушылары презентациясы мен макетімен таныстырды



3 сурет. «Әлем – адам бейнесі» тақырыбы бойынша 10 в сынып оқушылары баяндама жасады және өздері жасаған макетпен таныстырды



4 сурет. 10 б сынып оқушылары «Город будущего. Принцип орбитального города» тақырып бойынша баяндама мен презентация жасады



5 сурет. 9 б сынып оқушылары өздерінің жасаған макеті мен презентациясымен таныстырды



6 сурет. 9 б сынып оқушылары өздерінің жасаған макеті мен презентациясымен таныстырды



7 сурет. 8 а сынып оқушылары өздерінің жасаған макеті мен презентациясымен таныстырды



8 сурет. Конкурс жеңімпаздары

Конкурс бойынша - 1 орын 10 в сынып оқушылары (грамота және 3000 теңге сыйлық),
2 орын – 9 б және 10 б сынып оқушылары (грамоталар және 2000 теңгеден сыйлық),
3 орын – 9 а және 10 а сынып оқушылары (грамоталар және 2000 теңгеден сыйлыққа ие болды.

7 «б» сыныбында өткен ашық сабақтың есебі.

Тақырыбы: Мировые религии.

Мұғалімі: Абдирешова Динара Бекмуратовна

Сабақтың мақсаты:

1. Әлемдік діндердің таралу аймақтарына шолу жасай отырып, маңызына үңілу арқылы діндерді топтастыру.
2. Дүние жүзі елдерінің діни құрамына сипаттама беру барысында әлемдік діндердің қай түрлерінің көп таралғанын анықтау.
3. Әлемдік діндердің шығу тарихын негізге ала отырып, салыстырмалы түрде сипаттамалар жүргізу.

Сабақта қолданған әдістер:

Білім шамы әдісі арқылы үй жұмысы сұралды. Пазл құрастыру әдісі арқылы постер тақырыбы таңдалды. Постер қорғау, бекітуде гугл біледі әдісімен жаңа сабақ бекітілді.



1сурет. Суретке қарап жаңа сабақтың тақырыбын табу.



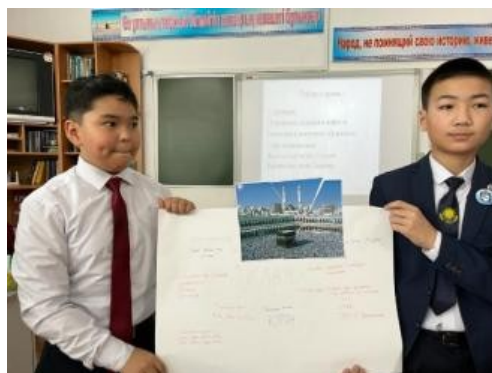
2 сурет. Сабақтағы оқушылар.



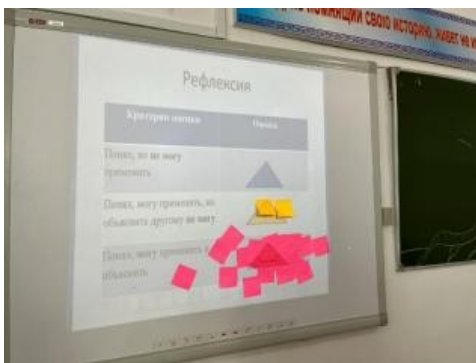
3 сурет. Сабақтағы көрнекілік материалдар.



4 сурет. Оқушылар постер жасап жатыр.



5 сурет. Оқушылар постер қорғауда.



6 сурет. Сабаққа кері байланыс.

Интеллектуалдық танымдық ойын «Где логика?»

Сабақтың мақсаты: биология пәніне қызығушылықты ояту, оқушылардың логикалық ойлауын, шығармашылық белсенділігін, зейінін, тапқырлығын, есте сақтау қабілетін дамыту.

Ойынға үш команда қатысады, олар команда капитаны мен 8 ойыншыдан тұрады. Қазылар алқасы мұғалімдерден тұрады.

Құрал жабдықтар: проектор, презентация, көрнекілік құралдар, карточкалар.



Ойынды жүргізуші әрі ұйымдастырушысы Абдрасулова Луиза.



Әділ қазы мүшелері. Мектебіміздің ұстаздары.



Ойынның шарттары түсіндіріліп жатыр.



Ойынның кезеңдері



Ойының соңында жеңіске жеткен топтар сыйлықтармен марапатталды.