



Методическое объединение учителей естественного цикла



ПЛАН РАБОТЫ МО:

Цель работы:

Использование продуктивных педагогических и инновационных технологий направленных на повышение качества образовательного процесса по предметам естественного цикла посредством формирования функциональной грамотности и ключевых компетенций учащихся

Ожидаемый результат: повышение мотивации к предметам ЕЦ и как следствие повышение качества знаний учащихся для дальнейшего использования их в профессиональной деятельности



ПЛАН РАБОТЫ МО:

Мероприятие	сроки	ответственные
Посещение городских семинаров, участие в интерактивных уроках учителей города. Участие в педагогических конкурсах, олимпиадах	В течение года	Учителя МО
Круглый стол «Развитие функциональной грамотности учащихся». Проект «Зейін» Мастер-классы «Организация и проведения лабораторных работ», «Подходы к оцениванию лабораторных работ по биологии»	Сентябрь Январь	Жолымбетова І.К. Кантарбаева Г.А.
Неделя естественно-научной грамотности Научно-практическая конференция учащихся День Земли День птиц	Апрель Март Апрель Апрель	Учителя МО Саворовская М.В. Учителя МО



ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО:

темы	сроки	ответственные
Заседание МО №1. 1.Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год. 2.Знакомство и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.(корректировка плана) 3.Изучение нормативно-правовых документов. Инструктивно-методическое письмо, Программы, ГОСО. 4. Календарно-тематическое планирование. 5. Обсуждение количества СОР в 1-4 четвертях по биологии, химии и географии 6. Правильность оформления и ведения документации. Орфографический режим. 7.Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования, программ курсов по выбору, прикладных курсов 8. Организация работы со способными и слабоуспевающими учащимися 9.Составление графика взаимопосещения уроков	Август сентябрь	Рук. МО Кантарбаева Г.А.



ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО:

темы	сроки	ответственные
Заседание МО №2. 1. Анализ итогов I четверти (%) в сравнении с прошлым годом. Анализ СОР и СОЧ 2. Планирование и проведение школьного этапа Республиканской олимпиады по биологии, географии и химии 3. Круглый стол: «Подготовка учащихся к предметным олимпиадам» 4. Доклад «Практическая направленность при изучении предметов химии и биологии»	ноябрь	Рук.МО Савороская М.В. Воронина Т.П.



ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО:

[illegible]

ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО:

темы	сроки	ответственные
Заседание МО №4. 1. Анализ итогов 3 четверти. Анализ СОР и СОЧ. 2. Анализ взаимопосещенных уроков. 3. Участие в республиканских и международных интеллектуальных играх. 4. Подготовка учащихся 9-х классов к МОДО. 5. Рассмотрение плана проведения предметной недели биологии, географии и химии. 6. Рассмотрение экзаменационного материала. 7. Подготовка к школьной НПК. 10. Доклад «Решение экспериментальных задач на уроках химии».	март	Рук. МО Кантарбаева Г.А. Воронина Т.П. Жолымбетова I.К.



ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО:

темы	сроки	ответственные
Заседание МО №5 1. Отчетный доклад и защита методических разработок к аттестации. 2. Прохождение учебного материала, выполнение учебных программ учителями- предметникам. 3. Анализ проведения НПК и предметной недели 4. Анализ подготовки учащихся к государственным экзаменам и ЕНТ. 5. Рубежный контроль ЗУН за 2 полугодие. 6. Проверка ведения школьной документации. 7. Проведение СОЧ за 4 четверть и анализ СОЧ 9. Задачи и планирование работы МО на новый учебный год.	Май, июнь	Рук. МО Кантарбаева Г.А.



Наши учителя



Алавердян Светлана Владимировна

Категория: первая

Стаж работы: 10 лет

Достижения: Почетная Грамота ГорОО, Благодарственное письмо ГорОО, победитель XI республиканской педагогической олимпиады «Талантливый учитель – одаренным детям», участник научно-практической конференции.

Достижения учеников:

Победители и призеры городской, областной олимпиады, победители районных, городских, областных, республиканских и международных конкурсов.

Победители олимпиад, проводимых университетами:

Казпотребсоюза, КарГУ, КарГТУ, Болашак

Победители в конкурсах «Жас Географ», kio.kz, pio.kz, Акбота, Видеоуроки, «Человек и природа», «Парасат», «Зияткер», «Юный финансист»



Наши учителя



Воронина Татьяна Петровна

Категория: педагог-исследователь

Стаж: 33 года

Достижения: Почётная Грамота ГорОО

Благодарственное письмо ГорОО

Опубликованы статьи в областных,
региональных и международных журналах.

Принимает участие в городских и областных
семинарах

Достижения учеников: Победители и призёры
городских, областных, республиканских
конкурсов и олимпиад kio.kz, Clever, «Сәтбаев
Дарыны», РНПЦ «Сарыарқа Дарыны», «Білгір
химик».



Наши учителя



Жолымбетова Іңкәр Күлімбетқызы

Категория: педагог-эксперт

Педагогический стаж: 16 лет

Достижения:

Опубликованы статьи в областных, региональных и международных журналах. Участник научно-практической конференции.

Принимает участие в городских и областных семинарах. Диплом II и III степени в областном конкурсе «Методический вернисаж», 2021, 2020 г

Достижения учеников: Призеры республиканских, международных олимпиад и конкурсов «Сәтбаев Дарыны», «Білгір химик», предметная олимпиада КарУ им.Букетова



Наши учителя

Кантарбаева Гульмира Абдиманатовна

Категория: педагог-исследователь

Педагогический стаж: 29 лет

Руководитель методического объединения учителей естественного цикла

Достижения:

-Почетная грамота МОН РК 2022 г

-Почетная грамота Управления образования Карагандинской области 2021 г;

-Почетная грамота отдела образования города Караганды

-Участник НПК «Развитие функциональной грамотности школьников»

-Участник областных, городских семинаров

-Провела осеннюю школу для учителей области 2022г ноябрь

-Опубликованы статьи в городских, областных и международных журналах и сборниках НПК

- Победитель конкурса ЦОР 2022г; Победитель областного конкурса видеоуроков 2022г.

-Дипломы II и III степени в областном конкурсе «Методический вернисаж», 2021, 2020, 2019 гг.

Достижения обучающихся:

-2 место в городском этапе Республиканской предметной олимпиады, 2022 год

-1 место в Областном конкурсе исследовательских проектов РНПЦ

«Дарын», 2021 г; участник Республиканского этапа научных проектов

-2 место в Областном конкурсе исследовательских проектов РНПЦ «Дарын», 2022г.

-2 место в городском этапе Республиканской предметной олимпиады, 2023 год



Наши учителя



Манабаева Жаксыгуль Кенесбаевна

Категория: педагог-модератор

Педагогический стаж: 26 лет

Достижения:

Благодарственное письмо ОО города Караганды

Опубликованы статьи в областных, региональных и международных журналах.

Участие в городских и областных семинарах.

Диплом II и III степени в областном конкурсе «Методический вернисаж», 2021, 2020 г

Достижения обучающихся:

Участники городских и областных олимпиад



Наши учителя



*Саворовская М.В.
учитель биологии*

Саворовская Марина Вячеславовна

Категория: педагог-исследователь

Педагогический стаж: 34 года

Достижения: Почетная грамота ОО города Караганды, Почетная грамота Управления образования Карагандинской области.

Опубликованы статьи в областных, региональных и международных журналах. Принимает участие в городских и областных семинарах. Провела мастер класс в рамках областного методического семинара

Достижения учеников: Победители и призеры республиканских, международных конкурсов и олимпиад "Эрудит"" Акбота", kio.kz. Победитель научных проектов ЦК МАН, КарУ "Шаги в мир науки", РНПЦ «Сарыарқа Дарыны»



Исследование урока lesson study



урок физики



урок географии



урок биологии



планирование уроков

Моделирование на уроках биологии



Наши ученики – наша гордость!



Участие в мероприятиях в рамках недели географии

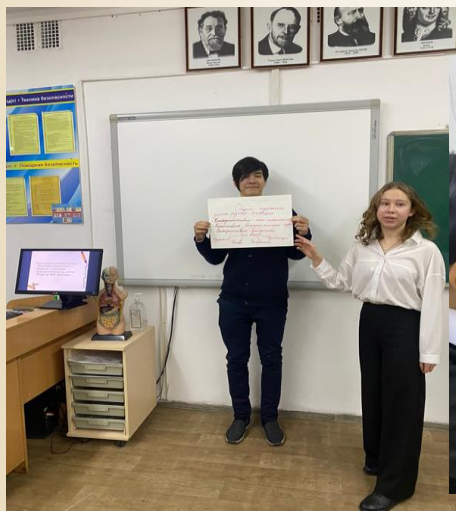


Участие в мероприятиях в рамках недели географии

Наши ученики – наша гордость!



Урок биологии 9А классе.



Классный час



ГО! Эвакуация

Сынып сағаттары



Наши ученики – наша гордость!



Участие в экологических акциях