

Анализ МО учителей естественно-научного цикла за 2022/2023 уч.год
Методическая тема объединения естественно-научного цикла: «Развитие профессиональных компетентностей педагогов как одно из условий обеспечения качества образования»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

- Повышение уровня продуктивности и качества профессиональной деятельности как результата совершенствования профессиональной квалификации учителя.
- Обеспечение готовности учителей МО к реализации программы основного общего образования по требованиям ФГОС.
- Изучение педагогами методологических основ внедрения ФГОС.

Задачи на 2022-2023 учебный год:

1. Продолжение работы по внедрению в педагогическую практику современных методик и технологий, обеспечивающих формирование УУД.
2. Творческая ориентация педагогического коллектива на овладение технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка.
3. Создание условий для развития управленческих компетенций педагогов как средства повышения качества образования в условиях реализации ФГОС.
4. Активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов.
5. Совершенствовать систему мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
6. Создавать условия для самореализации учащихся в образовательной деятельности и развития ключевых компетенций учащихся.
7. Развивать и совершенствовать систему работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
8. Создать в школе благоприятные условия для умственного, нравственного и физического развития каждого обучающегося.
9. Создание условий для постоянного обновления профессионально - личностных компетенций — обеспечения непрерывного профессионального развития личности педагога.
10. Формирование мотивации к учебной деятельности через создание эмоционально- и психологического комфорта в общении ученика с учителем и другими детьми.
11. Организация воспитательной работы, направленной на формирование личности, способной к социальной адаптации через сотрудничество школы и семьи на принципах гуманизма.
12. Оказание помощи учителям в планировании, организации и анализе педагогической деятельности, в реализации принципов и методических приемов обучения и воспитания, в развитии современного стиля педагогического мышления.
13. Ознакомление с достижениями психолого-педагогической науки с целью повышения научного уровня учителя.

Для повышения квалификации педагоги прошли следующую курсовую подготовку:

Результаты аттестации и курсовой подготовки

Повышение квалификации в 2022-2023 уч. г.

№	ФИО учителя	Тема курсовой подготовки
1	Гумирова А.А.	“Методика подготовки школьников к итоговой аттестации по биологии” “Институт развития образования Оренбургского государственного университета ,72 часа ,2021 г. "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя" 2022г,36 часов;
2	Кучарова А.З.	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по программе «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36 часов;
4	Кучаров М.Ф.	2022 г. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по программе «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя», 36 часов; 2022 г.- "Содержание и методика дополнительного шахматного образования" 72 часа. 2021 г. ОГУ "Методика подготовки школьников к итоговой аттестации по физике" 72 ч., 2021 г.
5	Даутова Н.И.	. "Реализация требований обновленных ФГОС НОО ,ФГОС ООО в работе учителя" в объеме 36 часов, 2022г;

Таким образом, всего курсовой подготовкой в текущем учебном году было охвачено **не все**

Выводы и предложения:

Условием поддержания оптимистического настроения учащихся является постоянный профессиональный рост педагогов, который создает базу для поисков и экспериментов.

Основными **формами повышения квалификации** педагогических работников школы будут:

- ✓ Самообразование;
- ✓ Школьные и районные методические объединения учителей;
- ✓ Школы передового опыта, творческие группы;
- ✓ Семинары-практикумы;
- ✓ Взаимопосещение учебных занятий;
- ✓ Курсовая подготовка и переподготовка;

Темы самообразования .

Темы самообразования				
№	ФИО	Должность	Тема	Сроки
1	Гумирова Альфия Аксановна	учитель биологии и географии	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках биологии и географии.	2019-2024
2.	Кучаров Мидхат	учитель физики и	Использование ИКТ на уроках ОБЖ, физики	2019-2024

	Фаилович	ОБЖ		
3.	Кучарова Альбина Зуфаровна	учитель математики	Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ-метод тестов и информационных платформ	2019-2024
4.	Даутова Н.И.	учитель химии	Активизация познавательной льности на уроках химии и логии через использование менных образовательных ологий.	2022-2026

Необходимым условием профессионального роста учителей должно стать **овладение** ими **информационно-коммуникационными и эффективными образовательными технологиями** на высоком функциональном уровне.

В течение учебного года педагоги работали по плану, в который входили открытые уроки, мероприятия, посвященные планированию работы, итогам ОГЭ и подготовке к нему, а также вопросы по организации научной деятельности учащихся и предметных олимпиад. В составе школьного методического объединения работало 4 учителя. Все имеют высшее образование. Учителя-предметники имеют высшую и 1 кв. категорию. (Гумирова А.А., Кучарова А.А., Кучаров М.Ф.) Без категорий Даутова Н.И. За это время было проведено 5 заседаний. Формы проведения – открытые уроки, обмен опытом. Учителя естественно-математического цикла приняли участие со своими учениками в школьном туре олимпиад по математике, биологии. На муниципальный уровень Всероссийской олимпиады по биологии, ученик 11 класса- Каипкулов Раиль участник. На заседаниях были рассмотрены вопросы подготовки к ОГЭ, повышения качества образования, организации и проведения школьных и районных олимпиад. Кроме того, в рамках заседаний обсуждались такие вопросы: ознакомление с материалами просветительских мероприятий «Особенности реализации федеральных основных общеобразовательных программ основного и среднего общего образования и рабочих программ по естественно-научным предметам, математике и информатике» на сайте ФГБНУ ИСРО РАО по ссылке: <https://www.instrao.ru/prog>. , совершенствование приёмов организации деятельности педагогов по развитию мышления у учащихся на уроках с использованием современных педагогических технологий в образовательном процессе, повышение роли идейно-нравственной работы с учащимися.

Ведётся работа по организации работы с одаренными детьми. Проводятся школьные туры олимпиад по предметам, лучшие дети участвуют в районной олимпиаде. Но в этом учебном году снизилось число участников и понизилась их результативность. Исходя из результатов, у учителей биологии и географии вызывает беспокойство падение интереса к изучению предмета. Причин этого явления несколько: академичность языка учебника, которая не соответствует возрастным особенностям детей, огромный информационный поток, приоритетность гуманитарных дисциплин. Обсуждая с коллегами эту проблему, мы пришли к выводу, что использование на уроках творческих заданий, проектной и научно-исследовательской деятельности могут усилить этот интерес.

Другим приоритетным направлением работы с одаренными детьми является организация научно-исследовательской деятельности учащихся. Вместе с тем работа с одаренными детьми не снимает главную проблему- повышение качества образования.

Для подготовки к ОГЭ преподаватели используют тестовые задания на уроках, проводят погружения по предмету ,консультации, осваивают принципы работы с кодификатором.

Учителя нашего школьного методического объединения в течение года повышали свое педагогическое мастерство, принимая участие в районных семинарах, мастер-классах, вебинарах .

Мониторинг результатов контрольных срезов по математике , ин формате в 9, 11 классах.

Предмет	Класс	ВМР	Пробный ОГЭ/ЕГЭ/ ГКР	ГИА
МА	9	Качество 67% Успеваемость-100%	Качество 50% Успеваемость-100%	Качество 75% Успеваемость-100%
МА	9 ГВЭ	качество- 0 % успеваемость- 0%	качество- 0 % успеваемость- 0%	Качество 50% Успеваемость-100%
МА	11	6 б.-34 7 б.-40	10 б.58 8 б.46	10 б.58 12 б.66
ГЕ	8			Качество-.40% Успеваемость – 100%
ГЕ	7			Качество-.40% Успеваемость – 100%
ФИ	9	Качество-.0% Успеваемость – 100%	Качество-.0% Успеваемость – 100%	Качество-.0% Успеваемость – 100%

ФИ	11	13 б. Качество-.0% Успеваемость – 100%	Качество-.0% Успеваемость – 100%	Качество-.0% Успеваемость – 100%
ИНФ	9	Качество-.0% Успеваемость – 100%	Качество-.0% Успеваемость – 100%	Качество-5.0% Успеваемость – 100%

Мониторинг результатов контрольных срезов по биологии в 11 классе.

Класс	ВМР	Пробный ЕГЭ	ГИА
11	14 б. первичных , 32 б.тестовый Оценка «2»	17.01.2023 , 24 первичных б. ,47 тестовых баллов «3»	13.06.2023 34 первичных , тестовых 59 баллов .Оценка « 4»

Работа с одарёнными детьми

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Класс	Кол-во участников в олимпиадах, конкурсах	Ф.И. ученика, результат	Место в школе, районе
1.	Гумирова А. А.	11	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	Каипкулов Раиль	Участник
3.	Гумирова А.А.	8	Областная олимпиада школьников по биологии	Кучарова Юлия	Призёр
4.	Гумирова А.А.	5	Областная олимпиада школьников по биологии	Кипчакбаев Айрат	Победитель
5	Гумирова А.А.		Сириус Всероссийская олимпиада школьников по биологии	Каипкулов Раиль 11 класс, 27,5 б. из 71, Ишназарова Эльвина 25,2 б. из 71, Ишбулатова Юлия 9 класс 27,8 б. из 57 ,Даутов Альберт 8 класс 5,4 из 34 , Янбулатова Руфина 8 класс 10,2 б. из 33, Каипкулов Рим 8 класс 17,4 б. из 33 , Агишев Денис 7 класс 9,8 б. из 30, Гумеров Виль 7 класс 6,8 б. из 30, Ишембетов Салават	

				6 класс 10,4 б. из 25, Ишимбетов Самат 6 класс 7,4 б. из 25 , Даутов Ильназ 6 класс 7,2 б. из 25 , Даутов Замир 6 класс 6,4 б. из 25. Кипчакбаев Айрат 5 класс 8,2 б. из 25	

Участие в семинарах, конкурсах, проектах

№ п/п	ФИО учителя	Название	Дата	Уровень мероприятия
1	Кучарова А.З, Кучаров М.Ф, Даутова Н.И. ,Гумирова А.А.	Заседания ММЦ.	В течен ие учебн ого года	РОО
2	Гумирова А. А. Кучарова А.З. Кучаров М.Ф,	Участие в вебинаре «Конструктор рабочих программ . Практика и применение »	2023 год	РМК
3	Гумирова А.А.	Участие в вебинаре Типичные ошибки обучающихся на ЕГЭ по географии 2023 года: как избежать	Май 2023	РМК
4	Кучарова А.З. Гумирова А.А.	Вебинар для педагогов к «Уроку цифры» « Видеотехнологии »	С. 21 11 по 18.12 2022	всеросси йский

Внеклассная работа по предмету

№ п/п	ФИО учителя	Название мероприятия
2	Гумирова А.А.	Всероссийского экологического урока «Эколята – молодые защитники природы», «Туристы -друзья природы».
3	Гумирова А.А	Всероссийский экологический субботник «Зелёная Россия»
4	Гумирова А.А.	Всероссийский экодиктант -2022
5	Гумирова А.А.	Большой географический диктант-2022
6	Гумирова А.А.	Акции "Чистые берега" "Дни экологической опасности"

Работу МО учителей естественно-научной секции за 2022-2023 учебный год признать удовлетворительной.