



ПЛАН

***работы методического объединения
учителей естественно -
математического цикла
на 2023-2024 учебный год***

***Руководитель: Лысенко Ольга Александровна, учитель
биологии и географии***

**Направления работы МО учителей естественно - математического цикла
на 2023-2024 учебный год.**

1. Аналитическая деятельность

- Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год.
- Изучение направлений деятельности педагогов (методическая тема).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно - математического цикла».

3. Организация методической деятельности

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в организации учебной деятельности, при подготовке к аттестации.

4. Консультативная деятельность

- Консультирование педагогов по разработке рабочих программ и календарно-тематического планирования.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования
 - универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Организационные формы работы

1. Заседания методического объединения.
2. Индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно - математического цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, встреч в образовательных учреждениях района.
6. Повышение квалификации педагогов на курсах.
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

Тематика заседаний МО

АВГУСТ

Тема: «Планирование и организация методической работы учителей химии, биологии, географии на 2023-2024 учебный год»

1. Анализ работы МО учителей естественнонаучного цикла за 2022-2023 учебный год и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.
2. Рассмотрение календарно – тематического планирования к рабочим программам.
3. Единое содержание общего образования. Ведения ФГОС и ФООП

НОЯБРЬ

Тема: «Значение внеклассной работы по предметам в повышении качества знаний по химии, географии и биологии в условиях реализации ФГОС».

1. Анализ рабочей документации по предметам естественнонаучного цикла.
2. Проведение школьного этапа олимпиад и подготовка победителей к участию в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников.
3. Знакомство педагогов с положениями олимпиад и конкурсов различного уровня.
4. Основные подходы к формированию критериев освоения обучающимися ФГОС.
5. Подготовка учащихся 5- 11 классов к выполнению ВПР.
6. Естественно – научная грамотность (индивидуальная и групповая работа с обучающимися).

ЯНВАРЬ

Тема: «Воспитательный потенциал на уроках естественно-математических дисциплин»

1. Воспитательный аспект уроков естественнонаучного цикла.
2. «Технология проектирования урока географии в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО».
3. Уроки формирования функциональной грамотности (работаем по ФГОС общего образования).
4. Анализ ВПР в 5- 11 классах по биологии, географии, физике и химии.
5. Использование индивидуального и дифференцированного подхода к обучению с целью повышения качества образования.
6. Использование интерактивных технологий с целью повышения

качества образования обучающихся.

ФЕВРАЛЬ

Тема «Реализация системно-деятельностного подхода и проектно-исследовательской деятельности на уроках биологии, географии и химии в соответствии с требованиями ФГОС»

1. Проведение научно-практического семинара «Реализация системно-деятельностного подхода и проектно-исследовательской деятельности на уроках биологии, географии и химии в соответствии с требованиями ФГОС»

МАРТ.

Тема «Результаты деятельности учителей ЕМЦ по работе над единой школьной методической темой»

1. Круглый стол «Самообразование педагогов как фактор повышения профессиональной компетенции»
2. Анализ результатов пробных ОГЭ и ЕГЭ и корректировка деятельности учителей и обучающихся по подготовке к экзаменам.
3. Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ в 2024. Обмен опытом работы: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ».

МАЙ.

Тема: «Составляющие образовательного процесса»

1. Выполнение теоретической и практической частей программ по предметам естественнонаучного цикла.

2. Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла.

№п /п	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Корректировка и рассмотрение календарно – тематического планирования по предметам	Последняя декада августа	Руководитель МО
2.	Изучение контрольно -измерительных материалов по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.	Сентябрь	Руководитель МО
3.	Подготовка контрольных работ, тестовых заданий для проверки исходного уровня знаний и умений учащихся	Сентябрь	Учителя МО
4.	Проверка исходного уровня знаний и умений учащихся и последующий анализ результатов	Сентябрь	Учителя МО
5.	Подготовка материалов для проведения школьного этапа Всероссийских олимпиад школьников	Сентябрь- октябрь	Учителя МО
6.	Проведение школьного этапа Всероссийских олимпиад и анализ результатов	Сентябрь - Октябрь	Учителя МО
7.	Участие в муниципальном этапе Всероссийских олимпиад школьников	По графику	Учителя- предметники
8.	Участие в школьных предметных олимпиадах	Январь - Февраль	Руководитель МО, учителя МО
9.	Проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ по математике, химии, физике, биологии и географии.	По графику	Учителя- предметники
13.	Участие в научно-практической конференции	Февраль- март	Учителя- предметники
14.	Провести проверку тетрадей учащихся по предметам естественно научного		Руководитель МО, учителя
15.	Взаимопосещение уроков учителями МО в ходе классно-обобщающего мониторинга в 5-11 классах	В течение года	Учителя МО
16.	Участие в заседаниях районных МО по предметам	По плану КО	Учителя МО
17.	Изучение ФГОС и других нормативных документов	В течение года	Учителя МО
18.	Индивидуальная и групповая работа с выпускниками 9, 11 классов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла	В течение года	Учителя МО

