

## **План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год**

**Методическая тема школы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

**Методическая тема ШМО:** Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновлённых ФГОС.

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

### **Задачи:**

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

### **Направления работы:**

#### **1. Аналитическая деятельность:**

Анализ методической деятельности за 2023/2024 учебный год и планирование на 2024/2025 учебный год. Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### **2. Информационная деятельность:**

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности. Продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

#### **3. Консультативная деятельность:**

Консультирование педагогов по вопросам аттестации в 2024/2025 году.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности,

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

#### **4. Организационные формы работы:**

1. Заседания ШМО.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.
6. Выступления учителей ШМО на семинарах, конференциях, вебинарах, педагогических советах.
7. Повышение квалификации педагогов на курсах.
8. Прохождение аттестации педагогических кадров.

## Раздел I: Организационно - педагогическая деятельность

### Задачи:

1. Повысить профессиональную культуру учителя через участие в реализации методической темы ШМО.
2. Создать условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

<i>№</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
1	Заседания ШМО	Август - июнь (6 заседаний)	Руководитель ШМО
2	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	В течение года согласно плану	Члены ШМО
3	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение года	
4	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественного цикла.	В течение года	Руководитель ШМО
5	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение года согласно плану	Руководитель ШМО, Члены ШМО
6	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение года	Члены ШМО
7	Аттестация членов ШМО	В течение года	Руководитель ШМО

### *План заседаний ШМО*

<i>№</i>	<i>Тема заседания</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Дата</i>
<b>Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2023 -2024 учебный год»</b>			
<i>Повестка заседания:</i>			
1	Анализ работы ШМО за 2023 -2024 учебный год. Утверждение плана работы МО.	Руководитель ШМО	29.08.2023г
2	Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №2: «Организация методической работы учителей на 2024 – 2025 учебный год»</b>			
<i>Повестка заседания:</i>			
1	Повышение качества образования через применение современных методов обучения и современных технологий	Члены ШМО	Октябрь
2	Анализ качества знаний и успеваемость учащихся	Руководитель	

	по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2024-2025 учебного года.	ШМО	
3	Анализ результатов проверки журналов	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №3: «Организация методической работы учителей на 2024 – 2025 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			
1	Мотивация учебной деятельности.	Руководитель ШМО Члены ШМО	декабрь
2	Активные методы обучения как один из путей развития способностей обучающихся	Члены ШМО	
3	Приёмы и методы активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках географии и биологии	Члены ШМО	
<b>Заседание №4: «Организация методической работы учителей на 2024 – 2025 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			
1	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности по географии в условиях реализации ФГОС	Члены ШМО	Февраль
2	ВПр по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО	
3	Математическое моделирование в обучении математики, как средство активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках математики в основной школе	Члены ШМО	
4	Методика формирования естественнонаучного мировоззрения по естественным дисциплинам у обучающихся старшей школы	Члены ШМО	
<b>Заседание №5: «Организация методической работы учителей на 2024 – 2025 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			
1	Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	апрель
2	Создание условий для развития, формирования и реализации творческого потенциала обучающихся на уроках музыки в условиях реализации ФГОС.	Члены ШМО	
3	Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.	Руководитель ШМО	

<b>Заседание №6: «Организация методической работы учителей на 2024 – 2025 учебный год»</b>			
<b>Повестка заседания:</b>			
<b>1</b>	Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	<b>Май</b>
<b>2</b>	Заполнение отчетной документации.	Руководитель ШМО	
<b>3</b>	Постановка целей и задач на новый учебный год.	Руководитель ШМО	

#### **Организационные формы работы:**

- Заседания методического объединения;
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеурочной деятельности;
- Взаимопосещение уроков педагогами;
- Выступления учителей начальных классов на заседаниях МО, семинарах, педагогических советах;
- Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях района;
- Обеспечение единых педагогических подходов к формированию метапредметных планируемых результатов, удовлетворяющие требованиям обновленного ФГОС НОО.

#### **Формы методической работы:**

- Открытые уроки и внеклассные мероприятия;
- Творческие группы;
- Семинары, мастер-классы, презентация опыта;
- Индивидуальные консультации с учителями-предметниками;
- Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.

#### **Ожидаемые результаты работы:**

- Овладение педагогами МО технологией работы с «Конструктором рабочих программ»;
- Овладение педагогами способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование планируемых результатов (в связи с требованиями обновленного ФГОС НОО).

#### **Темы самообразования:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Тема самообразования</b>
1	Колесникова Ольга Сергеевна	Технология проектной деятельности
2	Боровко Вадим Игоревич	Практико-ориентированные задачи как средство повышения эффективности образовательного процесса
3	Бердникова Анастасия	Проектная деятельность на разных уровнях

	Александровна	образования в области физики, информатики и технического творчества
4	Первова Наталья Николаевна	Создание условий для развития, формирования и реализации творческого потенциала обучающихся на уроках музыки в условиях реализации ФГОС
5	Шаталов Евгений Юрьевич	Современный комплекс проблем безопасности
6	Калиниченко Станислав Игоревич	Современные требования к качеству урока – ориентиры на обновлённое содержание образования
7	Хлус Марианна Валерьевна	Развитие познавательного интереса на уроках географии с использованием ИКТ
8	Никулин Максим Владимирович	Здоровье сберегающие технологии в образовательном процессе на уроках физической культуры
9	Синякина Тамара Викторовна	Повышение эффективности обучения путем формирования мотивации у обучающихся на уроках географии
10	Поддубняк Елена Викторовна	Создание условий для развития, формирования и реализации творческого потенциала обучающихся на уроках ИЗО в условиях реализации ФГОС
11	Максимлюк Екатерина Алексеевна	Методические особенности обучения старшеклассников решению математических задач с экономическим содержанием при подготовке к ОГЭ
12	Аветисян Анна Карапетовна	Математическое моделирование в обучении математики, как средство активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках математики в основной школе
13	Начевная Анна Алексеевна	Приёмы, формы и методы работы с обучающимися ОВЗ на уроках химии и биологии

-