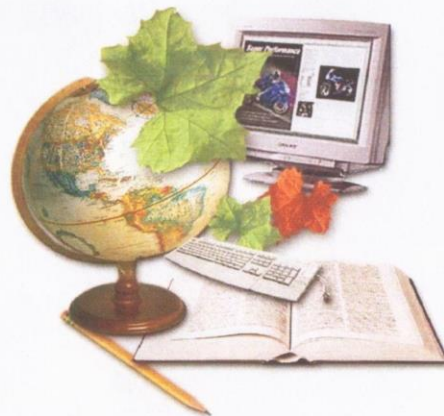


Утверждаю  
Директор  
МКОУ «Открытая школа»  
 С.А.Ключикова  
от «20» августа 2024 г. приказ № 44  
20.08.2024

План работы ШМО  
учителей естественно – математического  
цикла на 2024-2025 уч.год.  
МКОУ «Открытая школа»



Руководитель ШМО:

Л.И.Елисеева

2024 г.

**Методическая тема:**

«Внедрение инновационных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС СОО».

**Цель:**

Повышение педагогического мастерства, развитие и поддержка современных технологий в организации образовательного процесса, постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС СОО.

**Задачи:**

1. Создание условий, обеспечивающих развитие конкурентоспособного выпускника школы, совершенствуя традиционные и используя современные методики обучения.

2. Совершенствование использования передовых достижений отечественной психолого-педагогической науки для формирования компетентностей учащихся.

3. Развитие учительского потенциала через совершенствование системы повышения квалификации педагогов.

4. Повышение качества образования, отвечающего современным требованиям к условиям осуществления образовательного процесса в рамках федерального государственного образовательного стандарта.

5. Развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета. Продолжение работы с одаренными детьми и с обучающимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики через индивидуальную работу.

6. Продолжение работы по повышению качества обучения, результатов ЕГЭ и ОГЭ.

7. Продолжение работы по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством следующих мероприятий:

- Выступления на заседаниях ШМО;
- Выступления на педагогических советах;
- Взаимопосещения уроков учителей-предметников;
- Проведение недели предметов естественно-научного цикла;

**Основные направления работы ШМО:**

- повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований обновленных ФГОС СОО;

- повышение успеваемости и качества знаний по предмету;

- обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики и физики;

- совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;

- совершенствование форм, методов и приемов здоровьесберегающих технологий;

- изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике и физике с учетом требований обновленных ФГОС СОО;

- изучение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА и ЕГЭ по математике.

## План работы

№	Мероприятие	Сроки
1	Анализ работы за 2023-2024 учебный год	Сентябрь
2	Анализ итогов аттестации учащихся 9, 12 классов	Сентябрь
3	Редактирование и обновление рабочих программ по предмету	Август-сентябрь
4	Планирование мероприятий недели «Математики»	Ноябрь
5	Проведение предметной недели	Январь
6	Организация учащихся для участия в интернет-олимпиадах, конкурсах и других проектах	В течение года
7	Методическая помощь в организации учебной деятельности	В течение года
8	Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом и оказания методической помощи	В течение года
9	Посещение открытых уроков, семинаров в рамках школы и района	В течение года
10	Индивидуальная работа с учащимися по повышению качества знаний	В течение года
11	Итоги учебной деятельности по полугодиям	В течение года
12	Участие в работе районных МО	В течение года
13	Пополнение банка дидактических материалов, для контроля ЗУН и подготовки к итоговой аттестации учащихся 9, 12 классов	В течение года
14	Планирование на год системы подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ГИА	В течение года
15	Обзор новинок УМК, ЦОР, печатных изданий и интернет-ресурсов по математике	В течение года
16	Тематические проверки знаний учащихся 9-12 классов	В течение года
17	Промежуточная аттестация учащихся 9-12 классов	В течение года
18	Анализ работы за год	Май-июнь

**План-сетка работы ШМО**  
Учителей ЕМЦ муниципального казенного общеобразовательного учреждения  
«Открытая (сменная) школа»

**Семинар №1 (август)**

**Форма проведения:** инструктивно-методическое совещание.

**Тема заседания:** планирование работы на новый учебный год.

**Вопросы для обсуждения:**

1.     Корректировка рабочих программ.
2.     Рассмотрение и принятие рабочих программ учителей математики, физики и информатики.
3.     Анализ результатов итоговой аттестации обучающихся 9-12 классов по предметам данного объединения.
4.     Распределение нагрузки на 2024-2025 учебный год.
5.     Нормативно-методическое обеспечение по математике в 2024-2025 учебном году.
6.     Отчет руководителя ШМО учителей математики о работе в 2023-2024 учебном году.
7.     Планирование работы ШМО учителей математики в 2024-2025 учебном году.
8.     Разное.

**Семинар №2 (ноябрь)**

**Форма проведения:** семинар.

**Тема заседания:** организационно-методическое обеспечение введения и реализации обновленных ФГОС СОО как ресурса повышения качества образования.

**Вопросы для обсуждения:**

1.     Планирование проведения недели «Математики», «Физики» и «Информатики».
2.     Посещение уроков коллег с целью обмена опытом.
3.     Проведение диагностической работы в форме ГИА и ЕГЭ по математике.
4.     Изучение нормативных документов по введению обновленных ФГОС СОО. Новое в планировании и организации образовательного процесса в соответствии с требованиями обновленных ФГОС СОО.
5.     Профессионально-педагогическая компетентность учителя как фактор повышения качества образования в условиях перехода на обновленный ФГОС СОО.
6.     Разное.

**Семинар №3 (январь)**

**Форма проведения:** педагогический практикум.

**Тема заседания:** использование современных педагогических технологий.

**Вопросы для обсуждения:**

1.     Подведение итогов I полугодия
2.     Посещение уроков коллег с целью обмена опытом.
3.     Анализ проведения недели «Математики», «Физики» и «Информатики».
4.     Обсуждение заданий демонстрационного варианта ОГЭ-2025.
5.     Метапредметные и предметные результаты, формируемые в курсе «Математика».
6.     Разное.

**Семинар №4 (март)**

**Форма проведения:** педагогический практикум.

**Тема заседания:** использование современных педагогических технологий.

**Вопросы для обсуждения:**

1. Посещение уроков коллег с целью обмена опытом.
2. Решение задач демонстрационного варианта ЕГЭ-2025 и ОГЭ-2025.
3. Анализ результатов контрольных срезов.

### **Семинар №5 (июнь)**

**Форма проведения:** инструктивно-методическое совещание, обмен опытом.

**Тема заседания:** анализ достигнутых результатов работы ШМО в 2024-2025 учебном году и определение перспектив дальнейшей работы.

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Подведение итогов учебного года.
2. Обмен опытом по вопросам решения наиболее сложных тем программы математики.
3. Анализ выполнения учебных программ.
4. Подведение итогов и анализ ошибок на ОГЭ и ЕГЭ.
5. Анализ работы ШМО за 2024-2025 учебный год и составление плана работы на 2025-2026 учебный год.
6. Разное.