**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Красновосходская средняя общеобразовательная школа»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано**  **Заместитель директора**  **по УВР**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_Аскеров Ш.А.**  **Фамилия И. О.**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2023г.** | **Утверждаю**  **Директор школы**  **\_\_\_\_\_\_\_Завзанов С.З.**  **Фамилия И. О.**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.** |

**План**

**работы школьного методического объединения**

**учителей физики и математики**

**МКОУ «Красновосходская СОШ»**

**на 2023 – 2024 учебный год.**

Руководитель:

учитель математики

Похилько А.Н.

С.Красный Восход 2023 год

**Методическая тема:**

**«**Повышение качества образования через использование новых технологий и реализацию регионального стандарта**».**

**Цель:**

Повышение педагогического и педагогического мастерства, развитие и поддержка современных технологий в организации образовательного процесса, обмен педагогическим опытом.

**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. 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.
5. Продолжение работы по повышению качества обучения, результатов ЕГЭ и ОГЭ.
6. Продолжение работы по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством следующих мероприятий:

* Выступления на заседаниях ШМО;
* Взаимопосещения уроков учителей-предметников;
* Проведение недели предметов естественнонаучного цикла;

**Основные направления работы ШМО:**

* повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС второго поколения;
* повышение успеваемости и качества знаний по предмету;
* совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
* совершенствование форм, методов и приемов здоровье сберегающих технологий;
* изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учетом достижения целей, установленных ФГОС;
* изучение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА и ЕГЭ по математике.

**ШМО** состоит из 5 педагогов.

1. Похилько А.Н.- учитель математики и физики;

2.Исмаилов А.Д.- учитель математики и физики;

3.Баширова И.В.- учитель математики и физики;

4.Ибинов Г.У.- учитель информатики и физики;

5.Омарова Н. Р.- учитель технологии;

Работа ведётся согласно плану.

В течение года запланировано 4 заседания ШМО. Преподавателями будут разработаны и проведены предметные недели математики, физики, технологии, школьные туры олимпиад по этим дисциплинам, тематические беседы, пробные ЕГЭ и ОГЭ по математике в 11 и 9 классах по графику.

На заседаниях МО планируется обсуждение многих методических вопросов: УМК по программам стандартов второго поколения, рабочие программы по учебным дисциплинам, итоговая аттестация в форме ЕГЭ и ОГЭ, работа с нормативными документами при подготовке к аттестации педагогов.

Работа с конструктором рабочих программ по предметам.

**План работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Сроки** |
| 1 | Анализ работы за 2022-2023 учебный год | Август |
| 2 | Анализ итогов аттестации учащихся 11 классов | Август |
| 3 | Редактирование и обновление рабочих программ по предмету с использованием конструктора рабочих программ | Август-сентябрь |
| 4 | Планирование мероприятий недель «Математики, Физики, Информатики» | Октябрь-ноябрь |
| 5 | Проведение предметных недель | По учебному плану |
| 6 | Организация учащихся для участия в интернет-олимпиадах, конкурсах и других проектах | В течение года |
| 8 | Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом и оказания методической помощи | В течение года |
| 9 | Индивидуальная работа с учащимися по повышению качества знаний | В течение года |
| 10 | Итоги учебной деятельности по триместрам | В течение года |
| 11 | Участие в работе районных МО | В течение года |
| 13 | Планирование на год системы подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ГИА | В течение года |
| 14 | Обзор новинок УМК, печатных изданий и интернет-ресурсов по математике и физике | В течение года |
| 15 | Тематические проверки знаний учащихся 9-11 классов | В течение года |
| 16 | Промежуточная аттестация учащихся 9-11 классов | В течение года |
| 17 | Анализ работы за год | Май-июнь |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Заседания ШМО**

**Заседание №1 (август)**

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

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

**Вопросы для обсуждения:**

1. Подготовка рабочих программ с помощью конструктора.
2. Рассмотрение и принятие рабочих программ учителей математики, физики и информатики.
3. Анализ результатов итоговой аттестации обучающихся 9- 11 классов .
4. Распределение нагрузки на 2023-2024 учебный год.
5. Обсуждение рабочих программ по статистике и теории вероятности.
6. Отчеты учителей математики о работе в 2022-2023 учебном году .
7. Планирование работы ШМО учителей математики в 2023-2024 учебный год.
8. Разное.

Заседание **№2 (ноябрь)**

**Форма проведения:** семинар.

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

**Вопросы для обсуждения:**

1. Подведение итогов 1триместра.
2. Планирование проведения недели «Математики», «Физики» и «Информатики».
3. Посещение уроков коллег с целью обмена опытом.
4. Проведение диагностической работы в форме ГИА и ЕГЭ по математике.
5. Разное.

**Заседание №3 (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-2024 и ОГЭ-2024.
3. Анализ результатов контрольных срезов.

**Заседание №4 (май)**

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

**Тема заседания:** анализ достигнутых результатов работы ШМО в 2023-2024 учебном году и определение перспектив дальнейшей работы.

**Вопросы для обсуждения:**

1. Подведение итогов учебного года.
2. Обмен опытов 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 2023-2024 учебный год и составление плана работы на 2024-2025 учебный год.
6. Разное.