



***ПЛАН***  
***РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ***  
***УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА***  
***ГУСЕВСКОЙ СРЕДНЕЙ***  
***ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ***  
***НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД***

Председатель ШМО:  
Акиндинова Е. В.

2021 год

## Методическая тема школы:

*«Повышение качества образования в условиях реализации ФГОС»*

## Методическая тема ШМО учителей естественно-математического цикла:

*«Современные информационные технологии в работе учителя – залог успешного перехода на ФГОС»*

**Цель:** реализация современных технологий на уроках и во внеурочной деятельности через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для работы по ФГОС.

### **Задачи МО:**

1. Повысить квалификацию педагогов по следующим вопросам:

- Обновленные ФГОС ООО:
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих ФГОС;
- внедрение в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, исследовательская работа, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопление дидактический материал, соответствующий ФГОС ООО и ФГОС СОО;
- совершенствование формы работы с одаренными учащимися;
- осуществление психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- выступления на методических советах
- выступления на педагогических советах
- работы по теме самообразования
- творческих отчетов
- публикаций на образовательных сайтах

- проведения открытых уроков
- обучения на курсах повышения квалификации
- участия в конкурсах педагогического мастерства.

3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.

### **Повышение квалификации учителей**

1. Прохождение курсов повышения квалификации, вебинаров, дистанционных курсов
2. Участие в работе ШМО.
3. Участие в работе РМО.

### **Организация контроля над ЗУН обучающихся**

1. Взаимопосещение уроков.
2. Проведение контрольных и срезовых работ, диагностических работ в формате ОГЭ, ЕГЭ.
3. Взаимопроверка и анализ рабочих и контрольных тетрадей по предметам.
4. Накопление дидактического материала.

### ***Внеклассная работа***

1. Проведение предметных олимпиад.
2. Проведение предметных месячников и декад.

## Заседание 1.                    сентябрь

1. Анализ работы ШМО за прошедший учебный год. Задачи работы МО на новый учебный год. Утверждение плана работы МО.
2. Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла.
3. Организация и проведение предметных месячников.
4. Подготовка к предметным олимпиадам.
5. Анализ результатов итоговой аттестации учащихся 9,11 классов.
6. Методические рекомендации для учителя по подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ. Изменения в КИМ.
7. Планирование открытых уроков по предметам естественно – математического цикла на 2020 - 2021 учебный год
8. Разное.

## Заседание 2.                    ноябрь

1. Примерные рабочие программы по учебным предметам (знакомство и обсуждение)
2. Обновленные ФГОС ООО: что изменилось?
3. Активные формы обучения на уроках математики.
4. Эффективное использование высокотехнологичного оборудования и учебных кабинетов, ИКТ и информационных ресурсов в обучении.
5. Преемственность в обучении предметов естественно-математического цикла на всех ступенях обучения.
6. Разное.

## Заседание 3. январь

1. Итоги обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла в I полугодии. Выполнение учебного плана за I полугодие.
2. Обсуждение результатов школьных и муниципальных олимпиад по предметам естественно-научного цикла.
3. Особенности ОГЭ и ЕГЭ 2021.
4. Развитие познавательной активности учащихся на уроках географии.
5. Обмен опытом по теме «Организация работы со слабоуспевающими детьми»
6. Разное.

## Заседание 4. март

1. Методическое сопровождение введения ФГОС ООО и ФГОС СОО.
2. Активизировать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
3. Обмен опытом по теме «Организация проектной деятельности»
4. Проведение итогового контроля по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах
5. Разное

## Заседание 5. май-июнь

1. Изучение и распространение передового педагогического опыта. Отчеты по темам самообразования учителей математики, химии, географии, физики
2. Итоги работы МО за 2021-2022 учебный год. Задачи на 2022-2023 учебный год. Выполнение учебного плана по предметам. Качество обученности.
3. Предложения по работе МО на новый учебный год.
4. Разное.

*Работа между заседаниями.*

1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом
2. Проверка рабочих и контрольных тетрадей с целью наблюдения за выполнением единого орфографического режима, соотношением классных и домашних заданий.
3. Изучение нормативных документов и методической литературы.
4. Проведение месячников и декад по предметам естественно-математического цикла.
5. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла.