

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №3» г. Горнозаводска

Принят  
методическим объединением  
(протокол № 1 от 29.08.2023)

Утвержден  
приказом от 31.08.2023  
№ 08-02/416  
Директор  
*Демина Н.И.* Демина Н.И.



План работы методического объединения  
учителей математики, информатики, физики  
на 2023-2024 учебный год.

План работы  
методического объединения учителей математики, информатики, физики на  
2023-2024 учебный год.

**Методическая тема школы:** «Формирование и развитие функциональной грамотности у обучающихся на уроках и во внеурочное время».

**Методическая тема МО:** «Повышение качества естественно-математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях, обновлённых ФГОС».

**Цель:**

- Совершенствование профессионального уровня педагогического мастерства учителя.
- Создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребёнка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования.

**Задачи:**

- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в открытых уроках использование современных технологий. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
- Повышение качества образования через совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к ВПР к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ на основе личностно-ориентированного подхода.
- Продолжение работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- Внедрение современных технологий в учебный процесс.

**Основные направления работы МО:**

- Повышение качества обучения математике, физике, и информатике и совершенствование уровня преподавания.
- Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:
- Обмен опыта с коллегами по методике обучения.
- Обмен опытом по подготовке школьников к ОГЭ. Применение информационных технологий на уроках.
- Работа с одарёнными детьми.

**Инновационная деятельность педагогов:**

- Изучение и применение современных педагогических технологий на уроках математики, информатики, физики.

- Участие в методических днях школы.

- Мониторинг знаний учащихся.

**Подготовка к итоговой аттестации:**

- Знакомство обучающихся с правилами выполнения ВПР, правилами сдачи ОГЭ, ЕГЭ по предметам, с требованиями к знаниям обучающихся, с критериями по оцениванию работ.

- Работа с тестами на уроках.

- Проведение тренировочных и диагностических работ.

**Работа с одарёнными детьми:**

- Выявление одарённых детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам. Организация индивидуальной работы с одарёнными детьми, привлечение их к участию в конкурсах различного уровня.

**Заседание №1.**

**Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2023-2024 учебном году.**

1. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год.
2. Утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год.
3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики, физики и информатики, программ элективных курсов.
4. Утверждение тем по самообразованию.

**Заседание № 2.**

**«Формирование и развитие функциональной грамотности школьников».**

1. Анализ входной диагностики по предметам.
2. Итоги 1 четверти. Анализ выполнения рабочих программ и практической части.
3. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной грамотности школьников.
4. Подготовка и проведение школьного тура предметных олимпиад.

**Заседание № 3.**

**Эффективность работы МО по обеспечению качественного образования.**

1. Итоги 2 четверти. Выполнение рабочих программ и практической части.
2. Анализ выполнения диагностических тестов в формате «Стадград.»
3. Подведение муниципального этапа предметных олимпиад.

4. Методическое выступление: «Системно - деятельностный подход в обучении как основа реализации обновлённых ФГОС» (учитель Шакурова И.В.)

#### **Заседание №4.**

##### **Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации.**

1. Итоги 3 четверти. Анализ выполнения рабочих программ и практической части. Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ. Обмен опытом.
2. Проведение диагностики уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся.
3. Методическое выступление «Моделирование урочной деятельности в условиях реализации обновлённых ФГОС» (учитель Темичев А.А.)

#### **Заседание №5.**

##### **Анализ работы МО учителей математики, физики и информатики.**

1. Анализ работы МО учителей математики, физики и информатики.
2. Выполнение рабочих программ и практической части.
3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Утверждение тем по самообразованию на 2024-2025 учебный год.
4. План работы МО на 2024-2025 учебный год.

*Рур. м.о. Дамшова Н.Е. Д*