

Утверждаю:  
Директор школы  
Тыра Л.А. 



**План работы методического объединения  
учителей естественно-математического цикла  
КГУ «Основная средняя школа села Шортанды»  
на 2023-2024 учебный год**

**Руководитель МО:  
Сыздыкбеков К.Е.**



*Методическая тема  
учителей  
естественно-  
математического  
цикла*

*«Повышение качества  
образовательного процесса  
путем использования современных  
педагогических технологий в условиях  
перехода и реализации ГОСО»*



**Тема работы МО:** *«Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации»*

**Цель:** «Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.»

**Основные задачи:**

- Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
- Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей №
- Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
- Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
- Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
- Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
- Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.

### **Ожидаемые результаты работы:**

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ГОСО.
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

## **Направления работы МО:**

### **Аналитическая деятельность:**

- Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

### **Информационная деятельность:**

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых программами.
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

### **Организация методической деятельности:**

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода , подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение
- компетентности педагогов ЕМЦ и родителей обучающихся

### **Консультативная деятельность:**

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

### **Организационные формы работы:**

- Заседания методического объединения.
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
- Взаимопосещение уроков педагогами.
- Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях района.
- Курсовая подготовка повышения квалификации учителей №
- Прохождение аттестации педагогических кадров.
- Самообразование по теме: «Обновлённые ГОСО: содержание, механизмы реализации».

## **Тематика заседаний МО**

1. Анализ работы МО учителей естественнонаучного цикла за 2022 – 2023 учебный год и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.
2. Рассмотрение календарно – тематического планирования к рабочим программам.
3. Подготовка к участию учителей МО в педагогическом совете ОУ.

### **СЕНТЯБРЬ**

1. Проведение школьного этапа олимпиад и подготовка победителей кучастию в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников.
2. Знакомство педагогов с положениями олимпиад и конкурсов различного уровня.
3. Организация работы учителей и учащихся 9 класс по подготовке к экзаменом.
4. Подготовка учащихся 5-9классов к выполнению ВПР

### **НОЯБРЬ.**

1. Воспитательный аспект уроков естественнонаучного цикла.
2. Анализ рабочих тетрадей по предметам естественнонаучного цикла обучающихся 9 класс.
3. Предзащита индивидуальных проектов учащимися 9 класса.
4. Анализ ВПР в 5-8 классах и ДР в 9 классе по биологии, географии, физике и химии.

### **ЯНВАРЬ.**

1. Использование индивидуального и дифференцированного подхода к обучению с целью повышения качества образования.
2. Участие в методической неделе.
3. Проведение промежуточной аттестации учащихся, сдающих ГЭ и по предметам естественнонаучного цикла.
4. Проведение предметной недели по предметам естественнонаучногоцикла.
5. Защита индивидуальных проектов учащимися 9 классов.

## МАРТ.

1. Использование интерактивных технологий с целью повышения качества образования обучающихся.
2. Анализ результатов пробных ГЭ и корректировка деятельности учителей и обучающихся по подготовке к экзаменам.
3. Предзащита индивидуальных проектов учащимися 9 класса

## ИЮНЬ.

1. Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла.
2. Рассмотрение рабочих программ по предметам.

## Подготовка к государственным экзаменам

№	Подготовка к ГЭ	месяц	ответственные
1	Участие в тренировочных экзаменах ГЭ и , выполнение независимой контрольной работы по алгебре, геометрии и биологии в 9, 11 классах.	районные- март-апрель, октябрь-декабрь, школьные-в течение года ежемесячно	Учителя-предметники
2	Активная просветительская работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации.	в течение года	Учителя-предметники
3	Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях учащихся.	в течение года	Учителя-предметники
4	Работа с бланками ГЭ.	в течение года	Учителя-предметники
5	Работа по общешкольному плану-графику подготовки учащихся к ГЭ в 9 классе.	в течение года	Учителя-предметники
6.	Организация и проведение пробного ГЭ по математике и информатики в 9 классе.	в течение года	Учителя-предметники



## План – проект работы заседаний методического объединения естественно-математического цикла

### Заседание №1. Август.

**Тема:** «Организация и планирование работы МО ЕМЦ на новый учебный год».

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

**Вопросы для обсуждения:**

1. Анализ деятельности МО учителей естественно-математического
2. цикла за 2022-2023 учебный год и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.
3. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной школы за 2022-2023 учебный год.
4. Согласование рабочих программ по предметам естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год, составление тематического планирования.
5. Утверждение заданий для входной диагностики по предметам.

### **Работа между заседаниями МО:**

- Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио
- Изучение методической литературы, документы. Планирование самообразовательной деятельности.
- Работа в кабинетах
- Подготовка материала для проведения школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла

## **Заседание №2. Ноябрь.**

**Тема:** «Создание образовательного пространства для саморализации учителя и учащихся»

**Форма проведения:** обмен опытом.

### **Вопросы для обсуждения**

1. Доклад с презентацией по теме: «Применение интернет - ресурсов на уроках математики с целью повышения качества знаний учащихся в условиях перехода на новые ГОСО»
2. Подготовка к проведению тренировочных экзаменов в 9 классах.
3. Организация участия в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, биологии, информатике и химии.
4. Итоги входных контрольных работ.

### **Работа между заседаниями МО:**

- Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9 классе.
- Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля.
- Аналитические справки о проведении тренировочных экзаменационных работ в выпускных классах
- Подготовка к проведению мероприятий в НЕДЕЛЕ естественно-математического цикла (планирование)

Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по предметам гуманитарного цикла

### **Заседание №3. Февраль.**

**Тема:** «Финансовая грамотность школьников в рамках реализации новых ГОСО»

**Форма проведения:** круглый стол, обмен опытом.

**Вопросы для обсуждения:**

1. Доклад по теме «Функциональная грамотность на уроках в условиях реализации ГОСО нового поколения»
2. Обсуждение проведения открытых уроков и мероприятий.

**Работа между заседаниями МО:**

- Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГЭ 9 класс.
- Отчет по проведению предметной недели.