

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
МБОУ «Гудермесская СШ №1»  
/Байсултанов А.Р.



**ПЛАН**  
**работы ШМО**  
**Естественно-математического цикла**  
**МБОУ «Гудермесская СШ №1»**  
**на 2022-2023 учебный год**

**Методическая тема МО естественно-математического цикла на 2022 - 2023 учебный год: «Компетенция педагога как основа становления нового качества образования»**

**Цель:** оказать методическую помощь педагогическим работникам в вопросах реализации обновленных ФГОС

**Задачи:**

- \* освоить работу электронного ресурса «Конструктор рабочих программ»;
- \* разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС;
- \* разработать алгоритм подготовки педагога к учебному занятию, помогающий обеспечить единство учебной и воспитательной деятельности.

**Ожидаемые результаты работы:**

- \* Овладение педагогами МО технологией работы с Конструктором рабочих программ.
- \* Овладение педагогами способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование как предметных, так и метапредметных (личностных) планируемых результатов (в связи с требованиями обновленных ФГОС).

**Содержание работы**

**Деятельность ШМО в рамках методической системы школы через:**

- \* Участие в методических семинарах «Обновленные ФГОС», «Конструируем и реализуем предметную рабочую программу».
- \* Отбор содержания и составление рабочих программ, программ внеурочной деятельности в электронном ресурсе «Конструктор рабочих программ».
- \* Утверждение рабочих программ по предметам и программ внеурочной деятельности.
- \* Взаимопосещение уроков учителями с последующим самоанализом достигнутых результатов.

- \* Обеспечить единые педагогические подходы к формированию метапредметных планируемых результатов, удовлетворяющие требованиям обновленных ФГОС.
- \* Организация открытых уроков с целью демонстрации овладения индивидуальной методической темой и обмена опытом в данном направлении реализации обновленных ФГОС..
- \* Организация и участие в муниципальных и региональных профессиональных конкурсах и соревнованиях с целью развития методического опыта педагога.
- \* Участие в выполнении технических заданий районного объединения учителей-предметников.
- \* Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов, смотров.
- \* Выступления учителей на ШМО, педагогических советах.
- \* Повышение квалификации педагогов на курсах. Информирование коллег о результатах курсовой подготовки.
- \* Прохождение аттестации педагогических кадров.
- \* Развитие систему работы с детьми, имеющими повышенные творческие способности.

#### **Аналитическая деятельность:**

- \* Анализ методической деятельности за 2021- 2022 учебный год и планирование на 2022 - 2023 учебный год.
- \* Коррекция направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- \* Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### **Методическая деятельность**

- \* Методическое сопровождение преподавания в соответствии с требованиями обновленных ФГОС .
- \* Работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес.
- \* Совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, через систему повышения квалификации и самообразования каждого учителя. Внедрение в практику работы всех учителей МО современных технологий, направленных на формирование профессиональной компетентности педагогов в области реализации обновленных ФГОС.
- \* Организация системной работы с детьми, имеющими повышенные творческие способности.
- \* Поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах;
- \* Пополнение методической копилки необходимым информационным материалом для оказания помощи учителю в работе.

#### **Консультативная деятельность:**

- \* Консультирование педагогов по вопросам составления и корректировки рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС.

\* Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

\* Консультирование педагогов по вопросам в сфере подготовки к ВПР, ГИА, формирования различных видов функциональной грамотности.

### План работы по основным направлениям деятельности:

#### 1. Информационное обеспечение. Работа с документами.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение рекомендаций ИРО по реализации ООП ООО в связи с обновленными ФГОС	август	Руководитель МО Сулиманова Б.М.
2	Составление рабочих программ по предметам, внеурочной деятельности.	Август	Учителя МО
3	Сопровождение проектной деятельности обучающихся.	Сентябрь- Март	Учителя МО Мамуева М. А.
4.	Аналитика результатов ВПР и ГИА 2022. Проблемы и пути решения проблем.	Сентябрь Ноябрь	Учителя МО
5	Функциональная грамотность обучающихся. Планирование и подготовка к открытым урокам.	Сентябрь -Май	Учителя МО
6	Реализация обновленных ФГОС ООО. Планирование и подготовка к открытым урокам.	Сентябрь -Май	Учителя МО
7	Организация участия обучающихся в конкурсах, соревнованиях, в различных этапах ВСОШ.	Сентябрь-январь	Руководитель МО Сулиманова Б. М. Учителя МО
8	Знакомство с новинками педагогических технологий.	в течение года	Учителя МО
9	Информирование коллег о пройденной курсовой подготовке	в течение года	Учителя МО

#### Научно-методическая работа.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	ответственные
1	Основные направления повышения качества образовательного процесса в	в течение года	Учителя МО

	области выполнения ВПР и прохождения ГИА.		
2	Реализация обновленных ФГОС Педагогическое взаимодействие в рамках технологии Lesson Study	в течение года	Учителя МО
3	Проведение открытых уроков учителей	в течение года	Учителя МО

### Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ.	август	Руководитель МО Сулиманова Б.М.
2	Анализ итогового контроля знаний по предметам учебного плана.	Май предыдущего учебного года	Зам. дир. по УВР Бакарова. М. А.

#### 1. Работа с обучающимися.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Подготовка и участие в муниципальных и региональных конкурсах, олимпиадах.	в течение года	Учителя МО Руководитель МО Сулиманова Б. М.
2	Внеурочная деятельность в поддержку предметов	в течение года	Учителя МО Руководитель МО Сулиманова Б. М.
3	Организация и проведение Диагностических работ в формате ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.	в течение года	Учителя МО Руководитель МО Сулиманова Б. М.

### План заседания методического объединения

#### учителей естественно-математического цикла

##### 1 заседание

№	Вопросы
1.	Анализ о проделанной работе за 2021-2022 уч. год.
2.	Рассмотрение и согласование рабочих программ учителей по предметам учебного плана, программ по внеурочной деятельности в 2022-2023 учебном году

3.	План взаимопосещения уроков учителей
4.	Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.
5.	Знакомство с материалами по функциональной грамотности
6.	Особенности организации внеурочной деятельности.
7.	Подготовка к ГИА и ЕГЭ.
8.	Рассмотрение плана повышения квалификации учителей школы и перспективного графика учителей в 2022-2023 учебном году.
9.	Наставничество учителей.

### 2 заседание

№	Вопросы
1.	Доклад: «Требования к современному уроку».
2.	Обсуждение тематики и плана проведения предметных недель.
3.	Организация и проведения школьного этапа
4.	Отбор и разработка учебных заданий практико-ориентированного характера, направленных на формирование ФГ.
5.	Обсуждение результатов первой четверти

### 3 заседание

№	Вопросы
1	Демонстрация применения заданий PISA по развитию функциональной грамотности (математическая грамотность)
2	Анализ итогов за 1 полугодие.
3	Доклад на тему: «Как провести анализ своей профессиональной деятельности?».
4	Подготовка по математике в 11- х классах к ЕГЭ и 9-х классах к ГИА

### 4 заседание

№	Вопросы
1	Итоги предметной недели по биологии и химии.
2	Доклад на тему: «Проектная деятельность».
3	Публикации материалов учителей на сайтах.
4	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах.
5	Об особенностях реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
6	Аттестация учителей (первая и высшая категория).

### 5 заседание

№	Вопросы
1	Анализ деятельности МО за 2022-2023 учебный год.
2	Обобщение опыта и анализ работы по формированию функциональной грамотности.
3	Изменения во ФГОС СОО: сравнение старых и новых требований.
4	Отчет по программам самообразования.

