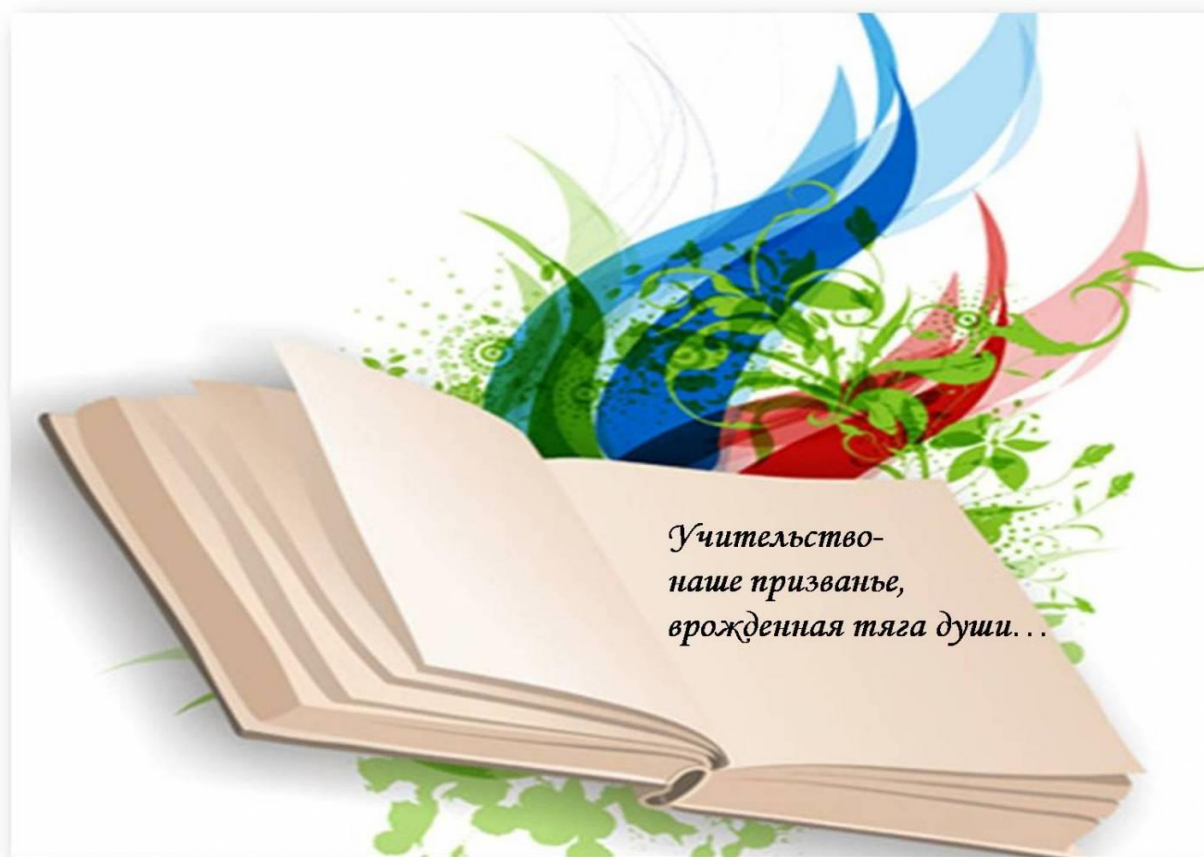


**ПЛАН**  
**МО учителей**  
**естественно-**  
**математического цикла**  
**МБОУ «СОШ № 5г. Шали»**  
**на 2022 - 2023 учебный год**



*Учительство -  
наше призвание,  
врожденная тяга души...*

## **Методическая тема МО естественно-математического цикла на 2022 - 2023 учебный год: «Реализация обновленных ФГОС»**

**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
  - \* 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.

\* Методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов (в области реализации ИППР).

**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  
МО естественно-математического цикла  
на 2022- 2023 учебный год**

<b>Сроки</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Цели</b>	<b>Ответств.</b>	<b>Результат</b>
<b>Август</b>	1. Анализ работы МО за 2021- 2022 учебный год.	Спланировать работу МО на новый учебный год.	Рук. МО	Анализ
	2. Проверка рабочих программ по предметам и календарно-тематического планирования	Оценка соответствия рабочих программ и КТП современным требованиям ФГОС	Рук. МО	Справка
	3. Утверждение тем по самообразованию педагогов школы.	Обсуждение плана работы педагога над темой самообразования путем выполнения методического задания	Рук. МО, учителя	Информация
	4. Рассмотрение и утверждение материалов для входного контроля. - по физике 7-11 классы - по геометрии 7-11 классы - по биологии 5-11 классы - по химии 8-11 классы - по информатике 7-11 классы - по алгебре 7-11 классы - по географии 5-11 классы - по математике 5-6 классы	Установление фактического уровня теоретических знаний учащихся по предметам обязательного компонента учебного плана, их практических умений и навыков; соотнесение уровня с требованиями образовательного стандарта во всех классах.	Зам. дир. по УВР, Рук. МО, учителя	Материалы
	5. Разработка и сроки проведения предметных недель.	Обсуждение и составление плана по предметным неделям.	Рук. МО, предметники	План
	6. Инструктаж по ведению школьной документации (журнал, дневник, тетрадь, журнал по ТБ, личные дела)	Провести инструктаж молодым педагогам, как работать школьной документации.	Рук. МО	Информация
	<b>Заседание МО естественно-математического цикла №1 «Организация учебно-методического процесса ШМО на 2022 – 2023 учебный год. Утверждение плана работы МО естественнонаучного цикла на 2022 – 2023 учебный год»</b>			Протокол №1

Сентябрь	1. Проведение входных контрольных работ 5-11 классах.	Составить и утвердить план и содержание проведения контрольных работ	Рук. МО	Материалы, справка
	2. Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики»	<b>Использование разнообразных методов и приемов, повышения мотивации и патриотизма учащихся</b>	<b>Рук. МО, учителя предметники</b>	План, его реализация
	3. Работа со слабоуспевающими детьми	Усилить эффективность работы со слабоуспевающими учащимися, используя инновационные формы и методы обучения	Рук. МО, учителя предметники	План, его реализация
	4. Мастер – класс «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках физики и математики как условие развития компетентностей учащихся»	Оказание методической помощи молодым учителям.	Рук. МО	Информация
	5. Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Провести и проанализировать ВПР Объективность оценивания образовательных результатов учащихся	Рук. МО, учителя предметники.	Информация, справка.
Октябрь	1. Проведение контрольных работ за 1 четверть.	Составить и утвердить план и содержание проведения контрольных работ	Рук. МО	Справка
	2. Контроль проверки тетрадей учителями	Проверка тетрадей учителями	Рук. МО	Справка
	3. Подготовка к проведению недели физики, математики и информатики.	Развитие интереса к предметам гуманитарного цикла через внеурочные формы работы	Зам. дир. по УМР, Рук. МО	План Справка
	4. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА. Составление расписаний консультаций по подготовке выпускников к ГИА.	Рекомендации сайтов по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, по предметам гуманитарного цикла.	Рук. МО, предметники	Информация
	5. Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Изучение эмоционального состояния детей. Изучение мотивационной сферы. Изучение обратной связи отношении ребенка к педагогу)	Рук. МО. Кл. рук.	Справка.
	1. Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников. Проведение недели физики, математики и информатики.	Участие в олимпиадах согласно плану	Рук. МО	Справка

<b>Ноябрь</b>	2. Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию.	Определить необходимость повышения квалификации педагогических работников.	Рук. МО	Информация
	3. Оформление информационных стендов по подготовке к ГИА в кабинетах. Проверка кабинетов.	Проверка соответствия современным требованиям оформления стендов	Зам. дир. по УМР, Рук. МО	Соответствие требованиям
<b>Заседание МО естественно-математического цикла №2 «Подготовка учащихся 5-11 классов к районным олимпиадам по математике, физике, химии, биологии, информатике и ИКТ, географии»</b>				Протокол №2
<b>Декабрь</b>	1. Проведение тренировочных предметных экзаменов в 9, 11 классах в форме ОГЭ и ЕГЭ	Проведение по графику тренировочных предметных экзаменов в 9, 11 классах в форме ОГЭ и ЕГЭ	Рук. МО, учителя предметники	Анализ
	2. Посещение уроков учителей ЕМЦ.	Проверка соответствия проведения уроков ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР в контексте урока, работа с картой, таблицами, различными источниками – подготовка к ВПР И ГИА	Рук. МО	Анализ урока, Справка
	3. Проведение контрольных работ за 2 четверть.	Составить и утвердить план и содержание проведения контрольных работ	Рук. МО	Справка
	4. Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Проверка тетрадей.	Рук. МО	Справка
	6. Анализ работы МО за первое полугодие.	Анализ работы	Рук. МО	Анализ
	<b>Заседание МО естественно-математического цикла №3 «Подготовка к итоговой аттестации учащихся»</b>			
<b>Январь</b>	1. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Участие в олимпиадах согласно плану	Рук. МО	Справка
	2. Посещение уроков учителей естественно-математического цикла.	Проверка соответствия проведения уроков ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР в контексте урока, работа с картой, таблицами, различными источниками – подготовка к ВПР И ГИА	Рук. МО	Анализ урока, Справка
	3. Проверка контрольных, лабораторных и рабочих тетрадей.	Проверка тетрадей.	Рук. МО	Справка

Февраль	1. Контроль деятельности учителей естественно-математического цикла, по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ.	Проверка к ГИА и ВПР в контексте урока деятельности учителей по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ	Рук. МО	
	2. Работа с детьми, мотивированными на обучение и одаренными детьми.	Создание условий для выявления, поддержки и развития <b>одаренных детей</b> , их самореализации, профессионального самоопределения в соответствии со способностями, а также создание условий для оптимального развития детей, подготовки к олимпиадам	Рук. МО, учителя предметники	План, его реализация
	3. Проведение предметной недели по географии. Подготовка к неделе химии и биологии.	Развитие интереса к предметам гуманитарного цикла через внеурочные формы работы	Зам. дир. по УМР, Рук. МО	План Справка
Март	1. Проведение контрольных работ за 3 четверть.	Составить и утвердить план и содержание проведения контрольных работ	Рук. МО	Справка
	3. Особенности контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ 2023 уч.год.	Рекомендации сайтов по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, по предметам гуманитарного цикла.	Рук. МО, предметники	Информация
	<b>Заседание МО естественно-математического цикла №4 «Результативность деятельности учителя»</b>			Протокол №4
Апрель	1 Работа по самообразованию.	Проверка и контроль	Рук. МО, Учителя предметники	Справка
	2. Проведение ВПР	Провести и проанализировать ВПР Объективность оценивания образовательных результатов учащихся	Рук. МО, учителя предметники	Справка
	3. Посещение уроков учителей ЕМЦ	Проверка соответствия проведения уроков ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовка к ГИА и ВПР в контексте урока, работа с картой, таблицами, различными источниками – подготовка к ВПР И ГИА	Рук. МО	Анализ урока, Справка
	1. Проведение итоговых контрольных работ по предметам:	Проанализировать итоги промежуточной аттестации, выявить темы, задания, которые	Рук. МО, учителя предметники	План-график

<b>Май</b>	- по физике 7-11 классы - по геометрии 7-11 классы - по биологии 5-11 классы - по химии 8-11 классы - по информатике 7-11 классы - по алгебре 7-11 классы - по географии 5-11 классы - по математике 5-6 классы	вызвали у учащихся наибольшее затруднение		
	2. О подготовке выпускников к ГИА.	Разработать план по повышению качества базовой подготовки учащихся по предметам гуманитарного цикла.	Рук. МО	Справка
	3. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год	Подведение итогов качества методической работы МО учителей естественно-математического цикла	Рук. МО	Анализ
	4. Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год	Корректировка и предложения планирования работы МО на 2022- 2023 учебный год.	Рук. МО	План работы МО
	<b>Заседание МО естественно-математического цикла №5 «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»</b>			Протокол №5



**План работы заседаний методического объединения  
естественно-математического цикла  
на 2022-2023 учебный год**

<b>Август</b>	<b>Заседание № 1 «Организация учебно-методического процесса ШМО на 2022 – 2023 учебный год. Утверждение плана работы МО естественнонаучного цикла на 2022 – 2023 учебный год»</b> 1. Анализ работы МО естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год 2. Анализ результатов ГИА 2021-2022 уч. году, задачи по подготовке к ГИА 2022-2023 уч. году. 3. Обсуждение и утверждение рабочих программ, тематических планирований уроков , ФОСы , планов внеурочной деятельности по предметам МО естественно-математического цикла. 4. Обсуждение вопроса по обновленным рабочим программам ФГОС 2021г. 5. Инструктаж по ведению школьной документации (журнал, тетради, журнал по ТБ, дневник, личные дела). 6. Разработка и сроки проведение предметных недель 7. Утверждение тем самообразования учителей предметников 2022-2023 уч.год. 8. Рассмотрение и утверждение материалов для входного контроля.
<b>Октябрь</b>	<b>Заседание № 2 «Подготовка учащихся 5-11 классов к районным олимпиадам по математике, физике, химии, биологии, информатике и ИКТ, географии»</b> 1. Анализ результатов стартовых и диагностических работ. 2. Анализ проверки состояния рабочих, лабораторных и контрольных тетрадей учащихся. 3. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла. 4. Обсуждение форм работы с учащимися по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. Составление расписаний консультаций по подготовке выпускников к ГИА. 5. Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 уч.год. 6. Анализ адаптационного периода 5,10 классов.
<b>Январь</b>	<b>Заседание №3</b> 1. Анализ результатов обученности учащихся за 2 четверть по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за прошедший период. 2. Отчёт учителей о реализации планов работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ в 9 и 11 классах 3. Анализ проведения недели физики, математики и информатики. 4. Проведение тренировочных предметных экзаменов в 9, 11 классах в форме ОГЭ и ЕГЭ. 5. Единый орфографический режим. Единые требования по ведению тетрадей учащимися.

<b>Март</b>	<b>Заседание № 4 «Подготовка к итоговой аттестации учащихся»</b> 1.Проведение контрольных работ за 3 четверть, анализ результатов. 2.О ходе подготовки обучающихся 9, 11 классов к экзаменам. 3.Особенности контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ 2023 учебный год. 4. Обмен опытом участия в Интернет-ресурсах.
<b>Май</b>	<b>Заседание № 5 «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»</b> 1.Проведение итоговых контрольных работ по предметам и их результаты. 2.Анализ проведенных ВПР. 2.О подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ 3.Отчёт о работе МО за 2022 - 2023 учебный год. 4.Обсуждение проекта плана методической работы на 2023 - 2024 учебный год 5.Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023учебный год.