

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ Российская гимназия №59


/Е.А. Бугдашкина/

«14» июля 2022 г.



План работы
методического объединения учителей
естественно-математического цикла
на 2022 – 2023 учебный год

Тема МО: «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих ФГОС нового поколения»

Цель: Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях обновленного ФГОС.

Задачи:

1. Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕМЦ, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий.
5. Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности учащихся на уроках математики, химии, биологии и физики.
6. Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

**План работы учителей естественно-математического цикла
на 2022 – 2023 учебный год**

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 уч. г. 1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9, 11 классах за 2021-2022 уч. г. 2. Обсуждение нормативно-правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. 3. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году 4. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2022-2023 год	Август сентябрь	Руководитель МО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Сентябрь- октябрь	Учителя - предметники

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьных олимпиадах по предметам. 3. Подведение итогов школьного тура олимпиады. 4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях обновленного ФГОС» 5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации 7. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 		
II заседание	<p>Тема: Применение современных педагогических технологий на уроке по обновленному ФГОС ООО для достижения нового качества знаний обучающихся</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерактивные формы обучения в рамках обновленного ФГОС 2. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО. 	Ноябрь	Руководитель МО Учителя - предметники
	<p>Работа между заседаниями</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам. 2. Обсуждение итогов районных олимпиад 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации). 5. Подготовка и участие в педагогическом совете гимназии 	Ноябрь- декабрь	Учителя - предметники

<p>III заседание</p>	<p>Тема: Используемые образовательные технологии науке по ФГОС нового поколения План заседания: 1. Приемы работы с текстом на уроках математики и физики.Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности обучающихся в рамках обновленного ФГОС. 3. Методы оценивания на уроках математики. 4. Организация повторения при подготовке к ОГЭ. 5. Об аттестационных материалах ГИА выпускников 2022-2023уч. года и о материалах ВПР</p>	<p>январь</p>	<p>РуководительМО Учителя - предметники</p>
	<p>Работа между заседаниями 1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка к ВПР 5. Подготовка и участие в педагогическом совете гимназии</p>	<p>Январь- март</p>	<p>Учителя - предметники</p>
<p>IV заседание</p>	<p>Тема: Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации План заседания: 1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ». 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. О графике проведения ВПР по предметам МО</p>	<p>март</p>	<p>Руководитель МО Учителя - предметники</p>
	<p>Работа между заседаниями 1. Проведение ВПР, их анализ. 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию. 4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p>	<p>Апрель-май</p>	<p>Учителя - предметники</p>

V заседание	Тема: Портфолио учителя –анализ результатов деятельности План заседания: 1. Анализ работы МО за 2022/23 уч. г. 2. Утверждение плана работы МО и плана предметных недель на 2023-2024 уч.год. 3. Итоги мониторинга учебного процесса – итоги за 4 четверть, аттестации – ОГЭ, ЕГЭ. 4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно-математического цикла на 2023/24 уч.г. 5. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022/23 уч.г.)	Май- июнь	РуководительМО Учителя - предметники
------------------------------	--	-----------	--

Руководитель МО Мурзина Н.Ю.