

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
Ремонтненская гимназия №1

ПЛАН  
РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ, ХИМИИ, ФИЗИКИ, ГЕОГРАФИИ.

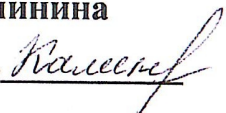
РЕКОМЕНДОВАНО

МО «Естествознание»

Руководитель МО

Т.В. Калинина

подпись



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по НМИР

И.В.Задорожня

подпись



УТВЕРЖДАЮ

директор гимназии №1

Д.Е. Кононогов

подпись



2024-2025 учебный год

Руководитель объединения учителей биологии, химии, физики, географии: Т.В. Калинина

## **Тема работы МО:**

### **« Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях введения обновленных ФГОС»**

#### **Цель:**

Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

#### **Задачи:**

1. Обеспечивать современное качество образования, соответствующее обновленного ФГОС на базовом и углубленном уровне.
2. Формировать у учащихся естественнонаучную грамотность, личностные качества, востребованные в современном обществе,
3. Совершенствовать работу с мотивированными обучающимися, обеспечить у них развития креативности, самостоятельности в обучении через внеурочную и проектную деятельность
4. Повышать уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникационной культуры.

#### **Организационно-педагогическая деятельность:**

- Повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МО
- Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

#### **Учебно-методическая деятельность:**

- Формирование банка данных педагогической информации: нормативно-правовая, научно-методическая, методическая
- Организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно методического обеспечения учебных программ
- Участие в методических семинарах школы, работе районных методических секций, научно практических конференций, конкурсах

## Направления методической работы:

### 1. Аналитическая деятельность

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования, ИОМ).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

### 2. Информационная деятельность

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС

### 3. Организация методической деятельности

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

### 4. Консультативная деятельность

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

С целью повышения качества учебных достижений учащихся в работе используются следующие **организационные формы работы:**

- индивидуальные и групповые занятия с детьми, имеющими повышенную мотивацию и неуспевающими;
- олимпиады по предметам;
- диагностические, административные и итоговые контрольные работы;
- анализ уровня обученности учащихся;
- работа по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ;
- участие в предметных конкурсах разных уровней;

- проектная и исследовательская работа учащихся.

**Поставленные цели и задачи МО реализовать через следующие виды деятельности:**

- заседания МО,
- семинары – практикумы,
- круглые столы,
- внеклассная работа по предметам ЕНЦ,
- работа с одаренными детьми,
- тематические консультации для молодых педагогов,
- обобщение опыта

**Ожидаемые результаты:**

- рост качества знаний обучающихся;
- успешная сдача ОГЭ и ЕГЭ;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС ООО;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.

№	Ф.И.О.	Предмет, категория	Методическая проблема	Тема самообразования
1.	Калинина Т.В.	учитель физики, учитель высшей категории	Развитие познавательного интереса на уроках физики	Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации на уроках физики
2.	Лапина И.И.	учитель физики, учитель высшей категории	Развитие познавательного интереса на уроках физики	Использование интерактивных форм обучения и информационных технологий на уроках физики
3.	Москвитина Н.М.	учитель биологии, учитель 1 категории	Развитие познавательного интереса на уроках биологии и химии	Использование информационных технологий на уроках биологии и химии

4.	Комплектова Н.В.	Учитель химии 1 категории	Развитие познавательного интереса на уроках биологии	Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации на уроках химии.
5.	Зайцева М.Ф.	Учитель географии, высшая	Развитие познавательного интереса на уроках географии	Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации на уроках географии.
6.	Котинова Д.И.	Учитель географии и биологии, молодой специалист	Развитие познавательного интереса на уроках географии и биологии	Использование информационных технологий на уроках географии и биологии.
7.	Гайворонская А. В.	Учитель географии, соответствие	Развитие познавательного интереса на уроках географии	Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации на уроках географии.

## План работы районного МО учителей «Естествознание»

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Ответственный
<b>Заседание № 1 Тема: «Обновление, доступность и качество естественнонаучного образования школьников»</b>			
1-е заседание	<p>Тема: <b>«Обновление, доступность и качество естественнонаучного образования школьников»</b></p> <p>1. Анализ работы МО «Естествознание» за прошедший год и задачи, поставленные учителями МО на новый 2024-2025 учебный год. ЕГЭ – 2024: биология, химия, физика.</p> <p>2.« Информационно – методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Физика» в 2024-2025 учебном году »</p> <p>3. Круглый стол - «Анализ работы Центра «Точка роста» за 2024-2025 учебный год (подведение итогов работы за год) - учителя предметники.</p> <p>4 . Составление банка данных учителей МО «Естествознание»</p> <p>5. Разное.</p>	Август – сентябрь	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
	<b>Работа между заседаниями</b>	Сентябрь- октябрь	Учителя - предметники
4	<p>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</p> <p>2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</p> <p>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> <p>4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»</p> <p>5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах , предметной недели.</p> <p>6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</p>		Члены МО

**Заседание № 2 «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся».**

1	Доклад «Современный урок в рамках ФГОС. Компетентностное ориентированное задание».	октябрь	Руководитель МО
2	Стандарты нового поколения в предметах естествознания.		Члены МО
3	Анализ результатов входной диагностики по предметам естественно - географического цикла		Руководитель МО
4	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9,11 классов		Члены МО
5	Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.		
	<b>Работа между заседаниями</b>	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники

	<p>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p>2. Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>5. Подготовка и участие в конференции «Точка роста: возможности и перспективы»</p> <p>6. <b>Семинар:</b> Использование ЦОР и ЭОР при достижении предметных, метапредметных и личностных результатов.</p>		<p>Руководители МО: «МАГИ», «Естествознание»</p>
<b>Заседание № 3 "Точка роста: возможности и перспективы»</b>			
1	Анализ итогов олимпиад естественно - географического цикла, проведение второго (муниципального) этапа Всероссийской олимпиаде школьников.	Декабрь -Январь	Руководитель МО
2	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естествознания за 1 полугодие.		
3	Анализ результатов диагностических работ в формате ЕГЭ по предметам естествознания.		
4	«Практико-ориентированные технологии преподавания естественных дисциплин»		
<b>Заседание №4 «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»</b>			
1	Доклад «Современные образовательные технологии в школе».	Февраль	Руководитель МО,
2	Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2024-2025 уч. года и о материалах ВПР		



3	Подготовка к ВПР по предметам естествознания.		
4	Круглый стол «Урок как форма организации учебно-воспитательного процесса в школе»		Члены МО
5	Приемы работы с текстом на уроках естественнонаучного цикла. Интеллек-карты. Использование ИКТ на уроках физики, биологии как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС	январь	Руководитель МО Учителя - предметники
	<b>Работа между заседаниями</b>	Январь- март	Учителя - предметники
	1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка к ВПР		
<b>Заседание №5 Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</b>			
	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	март	Руководитель МО Учителя - предметники
	<b>Работа между заседаниями</b>	Апрель-май	Учителя - предметники
	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.		
<b>Заседание №6 «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».</b>			
	План заседания: 1. Анализ работы МО за 2024-2025 уч. г. 2. Утверждение плана работы МО 3. Итоги мониторинга учебного процесса – итоги за 4 четверть, аттестации – ОГЭ, ЕГЭ. 4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно-математического цикла на 2025-2026 уч.год 5. Рассмотрение рабочих программ по кружковой работе и внеурочной деятельности на 2025 – 2026 уч.год 6. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2024 -2025 учебный год)	Май- июнь	Руководитель МО Учителя - пред

**План мероприятий  
Недели естественных наук на 2024-2025 уч. г.**

Неделя проходит с 14.10 по 18.10.2024г ( конкурсы, викторины, выставки, игры)

14.10.2024 – день Биолога

15.10.2024 – день Физика

16.10.2024 – день Эколога

17.10.2024 – день Химика

18.10.2024 – день Географа. Подведение итогов.

**Электронные адреса учителей МО «Естествознания»**

<b>ФИО</b>	<b>Электронный адрес</b>
Зайцева М.Ф.	<a href="mailto:miss.shpirkina@yandex.ru">miss.shpirkina@yandex.ru</a>
Калинина Т.В.	<a href="mailto:kalinina.t62@bk.ru">kalinina.t62@bk.ru</a>
Комплектова Н.В.	<a href="mailto:complektova.natascha2018@yandex.ru">complektova.natascha2018@yandex.ru</a>
Котинова Д.И	<a href="mailto:darina.cotinova@yandex.ru">darina.cotinova@yandex.ru</a>
Лапина И.И.	<a href="mailto:kozkina65@mail.ru">kozkina65@mail.ru</a>
Москвитина Н.М.	<a href="mailto:moskvitinakoloditch@yandex.ru">moskvitinakoloditch@yandex.ru</a>
Гайворонская А.В.	<a href="mailto:njurochka1987@yandex.ru">njurochka1987@yandex.ru</a>