

**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа поселка Мариец»  
Мари-Турекского района РМЭ**

Рассмотрено:  
на педагогич.совете  
Пр. № 1 от «24» 08 2021г

СОГЛАСОВАНО:  
Зам. директора по УВР  
МН (М.Н.Гумарова)  
«24» 08 2021г



**ПЛАН**

**работы методического объединения  
учителей предметов естественнонаучного цикла  
на 2021-2022 учебный год**

## Состав методического объединения учителей предметов естественнонаучного цикла

	<b>ФИО учителя</b>	<b>Образование</b>	<b>Должность</b>	<b>Уч. нагрузка</b>
<b>1</b>	<b>Гумаров Накип Хайдарович</b>	Высшее,МГПИ им. Н.К.Крупской,1978	Директор школы, учитель физики, высшая категория	8 часов
<b>2</b>	<b>Симонова Валентина Николаевна</b>	Высшее,МГПИ им. Н.К.Крупской,1985	Учитель математики, первая категория	21 час
<b>3</b>	<b>Бутакова Наталья Ивановна</b>	Высшее , МарГУ 1990	Учитель математики, первая категория, руководитель МО	18,5часов
<b>4</b>	<b>Гумаров Эльфат Накипович</b>	Высшее,МГПИ им. Н.К.Крупской,	Учитель физики и технологии, высшая категория	18 час
<b>5</b>	<b>Сухих Надежда Сергеевна</b>	Высшее,МГПИ им. Н.К.Крупской,1994	Учитель биологии и химии, высшая категория	18 часа
<b>6</b>	<b>Исмагилов Илхам Идрисович</b>	Высшее , КГУ 1983	Учитель географии и информатики, первая категория	18 часов, 0,5 ставки-социального педагога

**ТЕМА РАБОТЫ МО:** «Создание развивающего образовательного пространства в школе, способствующего социализации и эффективной самореализации обучающихся»

**ЦЕЛЬ:** - Создание условий для развития способностей каждого ученика, формирование духовно-богатой, физически здоровой, творчески мыслящей личности, ориентированной на высокие духовные и нравственные ценности.

**ЗАДАЧИ: 1. Повышение качества образовательного процесса через:**

- осуществление компетентного подхода в обучении и воспитании;
- применение ИКТ и технологий развития мышления;
- работу с учащимися по подготовке к сдаче выпускных экзаменов в формате ОГЭ и ЕГЭ;
- развитие системы дополнительного образования;
- продолжение сотрудничества с родительской общественностью;
- продолжение работы по духовно-нравственному воспитанию обучающихся;
- обеспечение условий, соответствующих нормам охраны труда, правилам техники безопасности, нормам САНПИНА и возрастным особенностям обучающихся;

**2. Сохранение и укрепление физического и психического здоровья обучающихся, формирование стремления**

**к здоровому образу жизни.**

**3. Достижение учащимися уровня обученности, соответствующего стандарту.**

**4. Обеспечение доступа к получению общего образования детям с ограниченными возможностями и детям**

**Методическая тема:** « Оптимизация учебно-воспитательного процесса в условиях внедрения ФГОС»

**Цель работы ШМО:** непрерывное совершенствование уровня педагогического и методического мастерства.

**Задачи ШМО:**

1. Повышать уровень профессиональной подготовки учителей через систему вебинаров, семинаров, курсы повышения квалификации, обмен опытом, самообразование;
2. Совершенствовать мастерство педагогов, методическую работу, внедрять инновационные технологии и формы обучения в практику работы в свете современных требований к обучению и воспитанию
3. Содействовать раскрытию творческого потенциала учащихся через уроки и внеклассную работу на основе новых образовательных технологий;
4. Продолжить работу по преемственности в начальных классах и среднем звене;
5. Повышать качество знаний, уровень воспитанности учащихся через развитие творческих способностей, воспитание активной жизненной позиции;
6. Формировать у учащихся высокие духовно-нравственные качества на уроках и во внеурочное время;
7. Развивать интерес учащихся к предметам на уроках и во внеурочное время;
8. Уделять особое внимание работе с одаренными учащимися; готовить учеников к олимпиадам разного уровня в течение всего учебного года;
9. Сосредоточить усилия МО по подготовке и успешной сдаче ГИА ( ОГЭ и ЕГЭ )

## Отчет

работы МО учителей математики, физики, химии, географии, ИКТ МБОУ «СОШ посёлка Мариец» Мари-Турекского района РМЭ за 2019-2020 учебный год

В состав МО входят следующие учителя: Гумаров Н.Х.-учитель физики высшей категории, Гумаров Э.Н.-учитель физики и технологии высшей категории, Симонова В.Н.- учитель математики первой категории, Бутакова Н.И.- учитель математики первой категории, руководитель МО, Сухих Н.С. – учитель химии и биологии высшей категории, Исмагилов И.И. – учитель географии и ИКТ первой категории.

МО в 2019-2020 году работало над темой: «Создание развивающего образовательного пространства в школе, способствующего социализации и эффективной самореализации обучающихся»

Цель: Создание условий для развития способностей каждого ученика, формирование духовно-богатой, физически здоровой, творчески мыслящей личности, ориентированной на высокие духовные и нравственные ценности.

Задачи: 1. Повышение качества образовательного процесса.

2. Сохранение и укрепление физического и психического здоровья обучающихся.

3. Достижение учащимися уровня обученности, соответствующего стандарту.

4. Обеспечение доступа к получению общего образования детям с ограниченными возможностями .

За отчетный период МО работало по плану, составленному и утвержденному в начале учебного года . За год проведено шесть заседаний МО. Каждый учитель принял активное участие в работе МО, мероприятиях, проводимых на всех уровнях и продолжал работать над своей темой самообразования.

На первом заседании был сделан анализ работы МО за 2018-20179 учебный год. Рассмотрен план работы на новый учебный год и утверждены учебные программы и календарно-тематические планирования по предметам на 2019-2020 учебный год. Обсудили результаты ЕГЭ и ОГЭ выпускников по предметам. Утвердили материалы для входного контроля. Утвердили темы самообразования учителей предметников ( пр № 1 от 21.08.2019 г )

На втором заседании МО рассмотрели результаты и сделали анализ входного контроля по предметам. Провели и проанализировали первый этап ВОШ по математике, химии, физике, биологии, ЭВТ. Составили план проведения предметной недели по математике и физике. Прослушали отчет по теме самообразования учителя биологии и химии высшей категории « Интеллект-карты как средство развития регулятивных УУД». Рассмотрели вопрос подготовки учащихся к ВОШ муниципального уровня ( пр № 2 от 06.11.2019 г)

На третьем заседании МО слушали выступление руководителя МО Бутакову Н.И. по теме: « Эстетическая составляющая на уроках математики ». Сделали анализ результатов муниципального этапа ВОШ. Была проведена корректировка учебных программ в 11 классе, в связи с итоговым сочинением 06.12.2019 ( пр № 3 от 27.12.2019 г )

На четвертом заседании МО заслушали выступление учителя географии и ЭВТ Исмагилова И.И. по теме : «Пименение интерактивных карт на уроках географии» . Рассмотрели проекты учащихся по предметам за прошлый год, председатель комиссии по защите проектов Исмагилов И.И сделал их полный анализ. Завуч школы по УВР Гумарова М.Н. ознакомила с графиком работы и условиями работы учителей предметников в связи с введением режима повышенной готовности в РМЭ из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции ( пр № 4 от 20.03.2020 г)

На пятом заседании МО заслушали учителей – предметников, которые рассказали о выполненной работе по темам самообразования, отметили свои результаты и недостатки своей работы. Составили и утвердили итоговые контрольные работы на конец учебного года. Провели практикум по теме:« Как научить школьников пониманию»-психолог школы Боровикова Г.А. (пр № 5 от 19.04.2020)

На шестом заседании МО руководитель Бутакова Н.И. сделала полный анализ работы МО за 2019-2020 учебный год. Познакомились с нормативно- правовыми и инструктивными документами проведения Государственной ( итоговой ) аттестации в связи с введением режима повышенной готовности в РМЭ из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции. Проверили выполнение учебных программ за учебный год, утвердили корректировку программ в связи с совпадением уроков по расписанию с праздничными днями, в связи с введением режима повышенной готовности в РМЭ из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции.( пр № 6 от 29.05.2020 г.)

Работу МО учителей математики, физики, химии, географии, ИКТ МБОУ «СОШ посёлка Мариец» Мари-Турецкого района РМЭ за 2018-2019 учебный год считать удовлетворительной.

## План

### работы МО учителей предметов естественнонаучного цикла на 2021-2022 учебный год

Сроки	Содержание работы	Ответственные
Август	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год.</li><li>2. Утверждение плана работы МО на новый 2020-2021 учебный год.</li><li>3. Утверждение учебных программ, проверка календарно - тематического планирования.</li><li>4. Обсуждение результатов ЕГЭ 11 классов и способы улучшения подготовки к экзаменам.</li><li>5. Утверждение тем самообразования учителей</li><li>6. Рассмотрение и обсуждение материалов для входного контроля и проведение ВПР по предметам.</li><li>7. Утверждение программ по математической грамотности в рамках инновационной площадки «Формирование функциональной грамотности обучающихся в общеобразовательных организациях Мари-Турекского муниципального района»</li><li>8. «Осторожно, короновирус!»</li></ol>	<p>Бутакова Н.И.</p> <p>Гумарова М.Н.</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Сухих Н.С.</p> <p>Учителя-предметники</p>

<p><b>Октябрь</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты и анализ ВПР по предметам .</li> <li>2. Проведение и анализ первого этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, химии, физике, ИКТ, биологии.</li> <li>3. Преемственность начальной и средней школы. (Открытые уроки по математике в начальной школе и 5 классе.)</li> <li>4. Составление плана проведения предметной недели физики и математики.</li> <li>5 « Учение с увлечением: современные подходы к преподаванию математики, информатики и физики»</li> <li>6. Подготовка и участие обучающихся в районной олимпиаде по предметам.</li> <li>7. Проведение занятий внеурочной деятельности и кружков</li> </ol>	<p>Бутакова Н.И.</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Симонова В.Н., Артомонова Н.С.</p> <p>Симонова В.Н., Гумаров Э.Н., Бутакова Н.И.</p> <p>Учителя-предметники</p> <p>Учителя-предметники</p>
<p><b>Декабрь</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время</li> <li>2. Участие и анализ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников</li> <li>3. Итоги и анализ предметной недели.</li> </ol>	<p>Бутакова Н.И.</p> <p>Учителя-предметники</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. « Проектная деятельность школьников во внеурочной и урочной работе в условиях реализации ФГОС»</li> </ol>	<p>Исмагилов И.И.</p>



<p><b>Февраль</b></p>	<p><b>2.</b>Подготовка к проведению школьной научно-практической конференции «Шаг в будущее».</p> <p><b>3.</b>Составление плана проведения недели химии, биологии, географии, экологии</p> <p><b>4.</b>Участие во всероссийских конкурсах по предметам: «Кенгуру», «Олимпус», «ЧИП» и т.д.</p>	<p>Бутакова Н.И.</p> <p>Учителя-предметники</p>
<p><b>Апрель</b></p>	<p><b>1.</b>«Мастер-класс» по темам самообразования</p> <p><b>2.</b>Составление срезовых контрольных работ по предметам на конец учебного года.</p>	<p>Учителя-предметники</p>
<p><b>Май</b></p>	<p>1. Анализ работы методического объединения за год.</p> <p><b>2.</b> Знакомство с нормотивно-правовыми и инструктивными документами по проведению Государственной ( итоговой ) аттестации .Готовность выпускников к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p><b>3.</b>Выполнение программы за учебный год.</p>	<p>Бутакова Н.И.</p> <p>Учителя-предметники</p>

### Темы самообразования учителей МО:

№п/п	Ф.И.О	Тема
1	Гумаров Н.Х.	Самостоятельная работа на уроках физики
2	Симонова В.Н.	« Приёмы и методы инновационных технологий для активизации учебно-познавательной деятельности в процессе обучения»
3	Бутакова Н.И.	«Эстетическая составляющая на уроках математики »
4	Гумаров Э.Н.	«Тестовые задания на уроках физики как инструмент подготовки к ГИА и ЕГЭ»
5	Сухих Н.С.	«Интеллект-карты как средство развития регулятивных УУД»
6	Исмагилов И.И.	« Применение интерактивных карт на уроках географии»

