

МОУ «Большепаратская средняя общеобразовательная школа»
Волжского муниципального района Республики Марий Эл

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

Протокол №1

от «26» августа 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по НМР

Жуль Кирилловна
«27» августа 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы

В.Ф.Гордеева
«27» августа 2020 г.



План работы ШМО учителей биологии, химии, географии
на 2020-2021 учебный год

Руководитель ШМО: В.А. Бакутов, учитель географии высшей квалификационной категории

2020 г.

Характеристика кадрового состава ШМО учителей биологии, химии, географии.

1. Бакутов Владимир Александрович – учитель географии. Высшая квалификационная категория.
Образование: МарГУ, биолого-химический факультет, профессиональная переподготовка в 2015 году на учителя географии в ИНТЕХНО.
Педагогический стаж – 24 года.
Методическая тема: «Использование краеведческого материала в преподавании географии и во внеурочной деятельности как условие повышения познавательной активности в условиях реализации ФГОС».
2. Грибошникова Кира Альбертовна – учитель биологии.
Образование: МарГУ, Институт естественных наук и фармации.
Педагогический стаж –
Методическая тема: «Использование межпредметных связей на уроках биологии с целью реализации ФГОС».
3. Петрова Алёна Васильевна – учитель химии (совместитель, основное место работы МОУ Приволжская СОШ). Высшая квалификационная категория.
Образование: МарГУ, биолого-химический факультет.
Педагогический стаж – 23 года.
Методическая тема: «Формирование навыков исследовательской и проектной деятельности на уроках химии и во внеурочной деятельности».

Методическая тема ШМО:

«Освоение и внедрение новых подходов и педагогических технологий в преподавании предметов естественнонаучного цикла как способ повышения качества знаний учащихся».

Цель: повышение качества знаний учащихся и компетентности учителей путем освоения и внедрения новых подходов и педагогических технологий в преподавание предметов естественнонаучного цикла в рамках новых ФГОС.

Задачи:

1. Освоение и применение новых педагогических подходов и технологий в преподавании предметов естественнонаучного цикла в средних классах в рамках внедрения новых ФГОС.
2. Обеспечение освоения каждым учителем государственных стандартов образования по предмету
3. Самообразование и повышение квалификации педагогического состава с целью более эффективного и качественного преподавания предметов естественнонаучного цикла.
4. Совершенствование качества преподавания через освоение учителями методических особенностей современного урока.
5. Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе для улучшения качества обучаемости учащихся.
6. Организация познавательной деятельности учащихся через научно- исследовательскую и проектную работу по предметам.

Формы реализации плана работы:

- Заседание МО учителей географии, биологии, химии.
- Обобщение и презентация опыта работы учителей-предметников по теме самообразования
- Повышение квалификации учителей.
- Индивидуальные консультации

Деятельность методического объединения организуется на основе планирования, осуществляемого исходя из плана работы школы, методической темы, принятой к разработке педагогическим коллективом.

В процессе планирования учитывались индивидуальные планы профессионального самообразования учителей.

**План заседаний
ШМО учителей биологии, химии, географии
на 2020-2021 учебный год.**

Первое заседание (август)

Тема заседания: «Организация учебного процесса по предметам естественнонаучного цикла»

1. Краткий анализ работы ШМО за 2020-2021 учебный год.
2. Рассмотрение и согласование рабочих программ, программ элективных курсов по учебным предметам в 5 - 11 классах.
3. Утверждение планов и тем самообразования.
4. Утверждение плана работы ШМО на 2020 - 2021 учебный год.

Второе заседание (ноябрь)

Тема заседания: «Использование современных технологий – один из путей формирования интеллектуальной и творческой личности».

1. Использование различных технологий в формировании компетенций в познавательной деятельности учащихся на уроках химии, биологии, географии.
2. Анализ качества знаний учащихся по предметам в 1 четверти (учителя-предметники).
3. Формы и методы работы с одаренными учащимися. О подготовке учащихся к районному этапу Всероссийской олимпиады школьников.

Третье заседание (январь/февраль)

Тема заседания: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС ООО».

1. Представление материалов, наработанных по методической теме ШМО и темам самообразования учителей.
2. Обсуждение результатов муниципальных олимпиад по предметам естественнонаучного цикла.

Четвёртое заседание (май)

Тема заседания: «Анализ результативности работы ШМО за 2020-2021 учебный год. Перспективы и основные направления деятельности на 2021-2022 учебный год»

1. Итоги работы ШМО за год. Предварительное планирование работы методического объединения на 2021-2022 учебный год, определение целей и задач работы.
2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.
3. Работа учителей с нормативной документацией по итоговой аттестации учащихся 9 – 11 классов. Задачи и стратегии психологической подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ обсуждение результатов тренировочных и диагностических работ по предметам.

**План работы
ШМО учителей биологии, химии, географии
на 2020-2021 учебный год**

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Организационное заседание ШМО. Разработка, согласование и утверждение плана работы МО на 2020-2021 учебный год.	3 декада августа	Руководитель ШМО, учителя
2	Анализ итогов ОГЭ, ЕГЭ	3 декада августа	Учителя-предметники
3	Составление, рассмотрение, утверждение рабочих программ по предметам и календарно-тематического планирования.	Сентябрь	Руководитель ШМО, учителя
4	Обсуждение новинок методической литературы, отслеживание новых программ и методических пособий по предмету и смежным областям знаний.	В течение года	Руководитель ШМО, учителя
5	Организация работы учителя по теме самообразования.	В течение года	Учителя-предметники
6	Планирование научно-исследовательской работы с учащимися.	Сентябрь	Учителя-предметники
7	Организация и проведение школьного тура олимпиады по географии, биологии и химии	Октябрь	Учителя-предметники
8	Работа с одаренными детьми, подготовка к районной олимпиаде (обмен опытом работы).	Сентябрь-ноябрь	Учителя-предметники
9	Участие в районном туре предметной олимпиады.	Ноябрь-декабрь	Все учителя
10	Работа со слабоуспевающими учащимися, мотивация учебной деятельности.	В течение года	Все учителя
11	Заседание учителей ШМО «Итоги работы за 1 четверть»	Ноябрь	Руководитель ШМО, учителя
12	Участие в школьной научно-практической конференции «Мой первый шаг в науку»	Январь - Февраль	Учителя-предметники
13	Участие в районной научно-практической конференции «Мой первый шаг в науку»	Февраль	Учителя-предметники
14	Организация работы НОУ «ЭКОГЕОБИОХИМ»	В течение года	Учителя-предметники
15	Составление плана проведения предметной недели естественных наук.	Согласно плана работы школы	Руководитель ШМО, Учителя-предметники
16	Подготовка и привлечение учащихся к проведению предметной недели.		
17	Проведение предметной недели естественнонаучного цикла.		
18	Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ.	В течение года	Учителя-предметники
19	Третье заседание ШМО. Выступление учителей-предметников по темам самообразования	Февраль	Учителя-предметники
20	Заседание ШМО «Итоги учебного года. Анализ работы ШМО в 2020-2021 учебном году. Перспективное планирование на следующий учебный год»	Май	Руководитель ШМО, учителя-предметники