

«Лажьяльская средняя общеобразовательная школа»
Сернурского муниципального района Республики Марий Эл

Рассмотрена на заседании МО ЕНЦ Руководитель: <u>Волкова</u> В.В. Волкова Протокол №1 от 29.08.2025г.	«Согласована» Зам. директора УВР: <u>Волкова</u> Н.Г. Волкова 29.08.2025	по «Утверждена» Директор МОУ «Лажьяльская СОШ»: <u>Веткина</u> Л.А. Веткина Приказ № <u>100</u> от 29.08.2025г.
--	--	---



План работы школьного методического объединения
естественно-научного цикла
на 2025-2026 учебный год

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от

«29» августа 2025 г.

2025-2026 учебный год.
д. Лажьял

Планирование и организация работы методического объединения естественнонаучного цикла

на 2025 - 2026 учебный год.

Методическая проблема: "Использование эффективных оценочных процедур с целью качественной подготовки к промежуточной аттестации, ВПР, ГИА"

Учебная проблема: «Создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся».

Методическая тема ШМО естественнонаучного цикла: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования».

Задачи ШМО на 2025–2026 учебный год:

- Продолжить работу над методической проблемой «Использование эффективных оценочных процедур с целью качественной подготовки к промежуточной аттестации, ВПР, ОГЭ и ЕГЭ».
- Повысить квалификацию молодых педагогов по методике преподавания предмета.
- Проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций, в том числе функциональной грамотности.
- Внедрить в практику работы всех учителей ШМО образовательные технологии, направленные на формирование функциональной грамотности обучающихся.
- Накопить дидактический материал, используемый при разно уровневом контроле знаний.
- Использовать Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью повышения качества знаний, а также развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей.
- Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно -научного цикла через внедрение индивидуальных учебных программ.
- Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Взаимопосещения уроков и открытых уроков;
 - Активизации наставничества;
 - Выступлений на заседаниях ШМО;
 - Выступлений на педагогических советах;

- работы по теме самообразования;
- творческих отчетов педагогов;
- публикаций на сайтах методических сообществ;
- проведения недели естественнонаучного цикла;
- обучения на курсах повышения квалификации;
- участия в конкурсах педагогического мастерства.

Ожидаемые результаты:

- Открытые уроки с применением инновационных технологий и ИКТ;
- Рост качества знаний обучающихся;
- Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС
- Создание методической копилки уроков и слайдовых материалов к урокам и внеурочным мероприятиям, тематических презентаций;
- Участие в конкурсе уроков с применением ИКТ;
- Обобщение опыта работы педагогов по выбранной им проблеме;
- Значительное повышение у учащихся мотивации к изучению предмета;
- Улучшить материально-техническую и дидактическую базы кабинета.

Список членов ШМО.

№ п/п	Ф.И.О.	Дата рождения	Образование	Специальность	Предмет	Общий стаж	Педагогический стаж	Категория
1.	Волкова Валентина Витальевна	01.06.1976	высшее	учитель математики	математика, физика	17 лет	16 лет	высшая
2.	Смородинова Алевтина Никандровна	14.09.1969	высшее	учитель химии	химия, биология, география,	34 года	34 года	первая
3.	Курочкина Светлана Николаевна		высшее	учитель математики	математика	лет	лет	-

Темы самообразования.

	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Выступление на заседании ШМО(месяц)
1.	Волкова Валентина Витальевна	Экологическое воспитание учащихся на уроках биологии, географии и химии	Октябрь
2.	Смородинова Алевтина Никандровна	Проектная деятельность на уроках математики и во внеурочной деятельности	Ноябрь
3.	Курочкина Светлана Николаевна	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний	Ноябрь

Раздел1. Организационно-педагогическая деятельность.

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МОУ «Лажъяльская СОШ»;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2024-2025 учебный год и утверждение плана МО на 2025-2026 учебный год.	Август	Руководитель МО	Отчет плана МО
1.4	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	Отдельный план (приложение1)
1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	1раз в месяц	Члены МО	Планы школы, план работы ШМО
1.6	Разработка олимпиадных заданий по предметам естественно-математического цикла – школьный этап	Август	Члены МО, руководитель МО	Сборники учебных и методических материалов

1.7	Актуализация нормативных требований Сан ПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО	Журналы по технике безопасности и охране труда, план работы кабинетов.
1.8	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника.	Постоянно	Руководитель МО	Отдельный перечень мероприятий (приложение2)
1.9	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс.	В течение года	Члены МО	Планы школы, план работы ШМО
1.10	Составление и утверждение плана работы МО На 2026-2027 учебный год.	Июнь	Руководитель МО	Отдельный план

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность.

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации(нормативно-правовая,научно-методическая,методическая);
- организация и проведение мониторинга обученности обучающихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-математического цикла на учебный год	Август	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла	Июнь	Члены МО	Рабочие программы членов МО
2.3	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Отдельный план
2.4	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей обучающихся	В течение года	Члены МО	План заседаний МО
2.5	Организация и проведение входного контроля Знаний обучающихся	Сентябрь	Члены МО	Протокол МО
2.6	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО	График проведения оценочных процедур
2.7	Организация работы с обучающимися, отстающими в освоении учебного материала в основной школе	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.8	Организация и проведение предметной декады.	февраль	Члены МО	Отдельный план, сборник методических материалов

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно –математического цикла.

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для обучающихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО	Справка и протоколы МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими обучающимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО	Справка и протоколы МО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, информатике	Январь, май	Руководитель МО	Справка
3.5	Анализ качества обученности обучающихся по предметам естественно-математического цикла за 1,2,3,4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы заседаний МО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	Апрель-июнь	Учителя предметники	Нормативные документы по итоговой аттестации учащихся
3.7	Участие в работе малых педагогических советах по предварительной итоговой успеваемости обучающихся за четверть, полугодие.	По плану ОУ	Члены МО	Информация

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутого обучающегося, развития их творческих способностей.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
4.1	Организация и проведение элективных курсов, индивидуальных и индивидуально – групповых занятий по предметам естественно-математического цикла	Август, в течение года	Члены МО	Программы элективных курсов, индивидуальных и индивидуально-групповых занятий по предметам (протокол МО), рекомендации
4.2	Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам	Сентябрь-октябрь	Члены МО	Отчет о результатах Проведения олимпиады
4.3	Организация участия обучающихся в различных конкурсных мероприятиях (районных, городских, областных, Российских).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.4	Составление плана работы с обучающимися во время школьных каникул.	май	Члены МО	Отдельный план

Раздел5. Научно-методическая деятельность.

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации(базовых и инновационных);
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО	Внедрение в учебный процесс
5.2	Внедрение электронных учебников в учебный процесс	В течение года	Члены МО	Разработка уроков с использованием Электронных учебников.
5.3	Обобщение опыта	Февраль	Члены МО	Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО, педагогическом совете.
5.4	Участие в смотре–конкурсе методических объединений	В течение года	Члены МО	Аналитическая справка
5.5	Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития обучающихся, разработка рекомендаций по коррекционной работе.	Сентябрь-октябрь, Апрель- май	Члены МО	Информационное сообщение (протоколы заседаний)
5,6	Мониторинг деятельности членов МО в 2025-2026 учебном году	Июнь	Руководитель МО	Отчет руководителя, отельный план

План заседаний ШМО естественнонаучного цикла 2025-2026 учебный год

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Кто готовит вопрос
Заседание №1			
1.1.	Рассмотрение рабочих учебных программ по математике, алгебре, геометрии, физике, химии, биологии, информатике, астрономии на 2025-2026 учебный год. Обсуждение плана МО на 2025-2026 учебный год.	август 2025г	Руководитель МО Члены МО
1.2.	Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.		Волкова Н.Г.
1.3.	Обсуждение итогов ОГЭ и ЕГЭ за 2024-2025 учебный год.		Волкова Н.Г.
1.4.	Рассмотрение и согласование рабочих программ.		Руководитель МО
1.5.	Подготовка к Всероссийским проверочным работам		
1.6.	Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по предметам.		Руководитель МО
Заседание №2			
2.1.	Отчет о работе ШМО за 1 четверть.	ноябрь 2025 г	Руководитель МО Члены МО
2.2.	Итоги школьных олимпиад и об участии в городских олимпиадах, в олимпиадах, входящих в Перечень		Смородинова А.Н..
2.3.	Метапредметный подход в преподавании химии как средство для повышения образовательных результатов		Руководитель МО
2.4.	«Педагогический поиск»- работа с одарёнными детьми. Организация школьных олимпиад. Подготовка к городским олимпиадам. Применение в педагогической деятельности российской онлайн-платформы «Учи.ру», «ЯКласс»		
Заседание №3			
3.1.	Использование различных форм и методов при подготовке к ЕГЭ	декабрь 2025 г	Волкова В.В.
3.2.	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за 1 полугодие. Анализ результатов промежуточной диагностики и диагностических работ в формате ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.		Руководитель МО

Заседание №4			
4.1.	Участие в олимпиадах по математике, физике, химии и биологии	март 2026г	Руководитель МО, Члены МО
4.2.	Одаренные дети и особенности их обучения в условиях Общеобразовательной школы		Руководитель МО
4.3.	Анализ результатов четвертных отметок учащихся по предметам естественнонаучного цикла за 1 полугодие. Анализ результатов промежуточной диагностики и диагностических работ в формате ЕГЭ И ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.		Руководитель МО
4.4.	Организация и проведение итоговой аттестации в 2025-2026 учебном году. О подготовке учащихся к ГИА и ЕГЭ, ВПР		
Заседание №5			
5.1.	Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2026-2027 учебный год.	Май 2026 г	Руководитель МО,
5.2.	Составление и утверждение плана работы МО на 2026-2027 учебный год.		Руководитель МО
5.3.	Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию.		Члены МО
5.4.	Обсуждение рабочих программ, УТП по предметам на основе обязательного минимума содержания образования, программ элективных курсов, индивидуальных занятий.		Члены МО
5.5.	Подведение итогов наставнической деятельности за 2025-2026 учебный год		Члены МО

План

Повышения профессионализма учителя на основе участия во внедрении и реализации образовательных технологий

	Основные направления деятельности	Сроки
1	Инвентаризация и актуализация методической и нормативной базы, определяющей деятельность МО	август
2	Анализ деятельности по внедрению образовательных технологий за предыдущий год, определение деятельности на новый учебный год по плану МО	май
3	Утверждение рабочих программ учителей МО, в том числе направленности регионального компонента	август
4	Выбор и реализация методических материалов, дидактического обеспечения, средств по внедрению образовательных технологий	В течение года
5	Посещение учебных занятий последующим анализом, самоанализом, реализацией технологий	В течение года
6	Обмен педагогическим опытом по внедрению и реализации технологий в образовательный процесс	Методическая неделя МО,
7	Смотр УМК по предметам МО, формирующихся в процессе реализации технологий	Методическая Неделя МО, смотр кабинетов

8	Анализ результатов владения учителями МО образовательными технологиями в сравнении с уровнем обученности обучающихся	Июнь
---	--	------

**План педагогического мониторинга
деятельности членов МО естественнонаучного цикла**

Задачи:

1. Создание атмосферы ответственности за конечные результаты труда
2. Анализ состояния преподавания по предметам естественного цикла
3. Обобщение и пропаганда прогрессивного педагогического опыта и внедрение в практику работы школы

П/п	Основные параметры мониторинга	Мероприятия
1.	Учебно –методическая компетентность	
1.1	Внедрения новых программ, учебников	Заседания МО
1.2	Составление рабочих программ, программ элективных и индивидуальных занятий, пакетов документов по итоговой аттестации	Протоколы МО
1.3	Смотр УМК по предметам МО, формирующихся в процессе реализации технологий	Смотр –конкурс кабинетов
1.4	Результаты обученности обучающихся по предмету	Средний балл по предмету
1.5	Работа в кабинете	Результаты смотра– конкурса кабинетов
2	Научно–методическая компетентность	
2.1	Внедрение образовательных технологий	Посещение уроков
2.3	Деятельность учителя по самообразованию	Работа над темой самообразования
3	Творческий рост членов МО естественных наук	
3.1	Обмен педагогическим опытом по внедрению и реализации технологий в образовательный процесс	Декада МО, декады района, Педагогическая конференция
3.2	Повышение квалификации в рамках МО школы, района, города и т.д.	Участие в работе педагогических советов, семинаров, предметных МО, курсы повышения квалификации

Внеклассная работа ШМО.

№	Наименование	Срок	Ответственные
1	Школьные олимпиады	Сентябрь, октябрь	Учителя ШМО
2	Городские олимпиады	Ноябрь-апрель	Учителя ШМО
3	Декада ШМО Естественнонаучного цикла	Февраль	Учителя ШМО
4	Дистанционные конкурсы, олимпиады районные, региональные, всероссийские.	В течение года	Учителя ШМО
5	Школьная НПК	Январь-февраль	Учителя ШМО
7	Участие в дистанционных предметных олимпиадах на Образовательных платформах учи.ру, Якласс	В течение года	Учителя ШМО

