

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Сысоевская средняя общеобразовательная школа им. С. Р. Суворова»  
Мари-Турекского района Республики Марий Эл

Рассмотрено на методическом  
объединении учителей  
естественно- научного цикла  
Протокол №1  
от 29 августа 2024г.

Согласовано заместитель  
директора по УВР  
 /Е.А. Романова /  
от 30 августа 2024 г.

Утверждаю:  
Директор школы  
 /Ю.А. Зайцев/  
Приказ № 87, од  
от 30 августа 2024 г.



**План работы методического объединения  
учителей естественно- научного цикла  
на 2024-2025 учебный год**

Руководитель МО:  
Старкова Н.К.

д.Сысоево  
2024г.

**Методическая тема школы:** Совершенствование качества образования на основе использования современных технологий в учебно-воспитательном процессе.

**Цель:** Повышение качества образования на основе использования современных технологий, способствующих становлению выпускника как компетентной личности

**Миссия школы** – максимально полное удовлетворение запросов и потребностей социальных заказчиков школы, личностный рост развития учащихся.

Современный человек в нашем понимании –это личность:

- ✓ с развитыми интеллектуальными и творческими способностями, высоким уровнем информационной культуры, со сформированными ключевыми компетенциями и потребностью в непрерывном образовании;
- ✓ с активной гражданской позицией, ориентированной на общечеловеческие и национальные ценности и идеалы;
- ✓ реализующая здоровый образ жизни;
- ✓ способная к профессиональному и личностному самоопределению в условиях развитого демократического правового общества, рыночной экономики.

Школа представляется как общеобразовательное учреждение, обеспечивающее эффективное интеллектуальное и физическое развитие ребенка, обладающее своей системой воспитания гуманистического типа, с сетью объединений дополнительного образования и внеурочной деятельности, позволяющей школьнику найти себе занятие по своим интересам, где освоение общеобразовательных учебных курсов происходит по классам.

**Задачи:**

1. Формировать у учащихся ключевые компетентности в процессе овладения универсальными учебными действиями;
2. Повысить качество обученности на «4» и «5» с целью успешного прохождения государственной итоговой аттестации через индивидуально-дифференцированную работу с учащимися.
3. Организовать непрерывное повышение педагогического мастерства учителя через курсовую подготовку, работу районных методических объединений, сетевых сообществ;
4. Повысить учителям-предметникам качество подготовки к ЕГЭ и ОГЭ с учащимися выпускных классов, особенно по предмету по выбору;

5. Обеспечить благоприятные условия для выявления, развития и поддержки одаренных детей в различных областях интеллектуальной и творческой деятельности;
6. Активизировать работу по сплочению классных коллективов через повышение мотивации учащихся к совместному участию в общешкольных, внеклассных мероприятиях, проектной деятельности;
7. Активизировать работу школы по реализации программ профориентации и профессионального самоопределения школьников, правового и патриотического воспитания, развитию творческих способностей, интеллектуальных умений учащихся, сохранению здоровья участников образовательного процесса.
8. Продолжить работу по расширению форм взаимодействия с родителями, сотрудничеству с учреждениями и организациями микрорайона.

#### **Основные задачи методической работы школы:**

1. Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий.
2. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых информационных технологий.
3. Приведение методического обеспечения учебных предметов в соответствии с требованиями новых руководящих документов.
4. Сосредоточение основных усилий МО на создание научной базы знаний учащихся выпускных классов для успешной сдачи итоговой государственной аттестации.

#### **Организационно-методическая работа:**

1. Планирование и организация методической работы проводить по методическим объединениям:
  - ✓ МО учителей предметов естественно-научного цикла (руководитель Н.К.Старкова);
2. Заседание МО проводить 1 раз в четверть.
3. Провести предметные недели, согласно плана проведения.
4. На заседаниях МО уделить внимание следующим вопросам:
  - качественная реализация учебных планов и программ;
  - внедрение информационных технологий в программу работы;
  - изучение нормативных документов;
  - выполнение единого орфографического режима при работе со школьной документацией;
  - повышение квалификации учителей;

- мониторинг качества знаний учащихся.
5. В целях своевременного и качественного проведения анализа, обобщения распространения опыта работы учителей по совершенствованию образовательного процесса способствовать формированию Портфолио каждым учителем:
- ✓ работу методических объединений строить согласно плану внутришкольного контроля;
  - ✓ способствовать участию учителей в курсах повышения квалификации;
  - ✓ совершенствовать систему подготовки учащихся к олимпиаде;
  - ✓ итоги методической работы подвести на педагогическом совете по окончании учебного года.

### **Тема методической работы МО:**

Активизация познавательной деятельности на уроках математики, физики и информатики, биологии и химии в рамках образовательной программы и введения ФГОС основного общего образования.

### **Цель работы методического объединения над данной методической темой:**

- повышение эффективности преподавания математики, физики и информатики, биологии и химии через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства;
- создание условий для развития успешности одаренных детей;

### **Задачи:**

- Развитие инициативы, самостоятельности и творческого потенциала учащихся, применяя наиболее эффективные способы активизации познавательной деятельности.
- Совершенствование методов диагностики показателей познавательной деятельности учащихся.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.
- Формирование культуры речи учащихся, мыслительных способностей.
- Формировать у учащихся навыки самоконтроля и самопроверки.

**Список членов методического объединения учителей естественно- научного цикла**

№	Ф.И.О.	Образование	Предметы
1	Старкова Н.К.	Высшее	Математика, информатика
2	Зарипова Т.С.	Высшее	География
3	Рыбакова Л.В.	Высшее	Химия, биология, физика, астрономия
4	Романова Е.А.	Высшее	Математика

## Прохождение курсов педагогами методического объединения

	Название	Сроки прохождения	Количество часов	Форма обучения и место
Старкова Надежда Константиновна	«Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора)	С 28 октября 2022 по 2 декабря 2022	58 часов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»
Старкова Надежда Константиновна	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО	2022 год	36 часов	ГБУ ДПО Республики Марий Эл «Марийский институт образования»
Рыбакова Лариса Викторовна	Санитарно-просветительская программ «Основы здорового питания (для детей школьного возраста)»	2023 год	15 часов	Образовательный центр дополнительного профессионального обучения ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»
Рыбакова Лариса Викторовна	«Методические аспекты подготовки к государственной итоговой аттестации 2023»	4 февраля 2023 год	8 часов	ГБУ ДПО Республики Марий Эл «Марийский институт образования»
Рыбакова Лариса Викторовна	000000138455 Диплом о профессиональной подготовке по программе Химия: теория и методика преподавания в	С 30 ноября 2021 по 18 мая 2022 года		Смоленск

	образовательной организации			
--	--------------------------------	--	--	--

## Раздел 1. Планирование заседаний методического объединения

**на 2024-2025 учебный год**

**1 заседание (август)**

№ п/п	Содержание	Ответственные
1	Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год и задачи на новый учебный год.	Старкова Н.К.
2	Утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год	Старкова Н.К.
3	Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.	Старкова Н.К. Пасынкова Т.Н. Рыбакова Л.В. Зарипова Т.С.
4	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ за 2023-2024 учебный год и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2024-2025 учебном году	Старкова Н.К. Рыбакова Л.В. Зарипова Т.С.
5	Планирование работы по самообразовательной деятельности.	Старкова Н.К.

**2 заседание (ноябрь-декабрь)**

№п/ п	Содержание	Ответственные
1	Анализ результатов мониторинга успеваемости и качества образования за первую четверть.	Старкова Н.К.
2	Интегрированный урок как способ формирования функциональной грамотности.	Старкова Н.К.
3	Мероприятия, приуроченные к Всемирному дню математики	Учителя математики

4	<p>Мероприятия, приуроченные к Неделе ИТ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Информационные технологии в жизнь» (информационный стенд)</li> <li>2. Информационный час «Безопасный Интернет»</li> <li>3. Беседа для учащихся 7-9 классов «Правила поведения в сети Интернет»</li> <li>4. Анкетирование 10-11 классов «актуальные профессии в ИТ»</li> <li>5. Участие во Всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры» по теме «Мессенджеры»</li> </ol>	<p>Орлова И.С.</p> <p>Старкова Н.К.</p> <p>Старкова Н.К.</p>
5	Подведение итогов первого и второго этапов Всероссийской олимпиады школьников	Старкова Н.К.
6	Разработка и утверждение программы проведения «Неделя предметов естественно- научного цикла»	Старкова Н.К.

### 3 заседание (февраль-март)

№ п/п	Содержание	Ответственные
1	Организация самостоятельной работы учащихся на уроках математики	Старкова Н.К.
2	Участие в международной игре «Кенгуру»	Учителя математики
3	Активизация познавательной деятельности на уроках биологии и химии	Рыбакова Л.В.
4	Открытый урок в 7 классе по биологии «Разнообразие и значение птиц»	Рыбакова Л.В.
5	Итоги обученности учащихся по предметам естественного математического цикла за I полугодие.	Старкова Н.К.
6	<p>Проведение недели предметов естественно- математического цикла</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Математическое поле чудес» в 7 классе</li> <li>2. КВН «Мир математики» в 6 классе</li> <li>3. Интеллектуальная игра для учащихся 8 класса</li> <li>4. Викторина на тему «Анализ геометрических высказываний» (задание 19 из ОГЭ) по командам для 9 класса</li> </ol>	Учителя математики

	5. Игра «Умники и умницы» для 11 класса	
--	---	--

#### 4 заседание (апрель-май)

№п/п	Содержание	Ответственные
	Состояние подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественного цикла.	Старкова Н.К.
	Анализ выполнения государственного стандарта образования по физике, биологии, химии, географии и математике.	Старкова Н.К. Рыбакова Л.В. Зарипова Т.С. Пасынкова Т.Н.

#### Раздел 2. Межсекционная работа МО

№п/п	Основные направления деятельности	Сроки
1.	Стартовый контроль знаний и умений учащихся 5,10 класса по математике.	сентябрь
2.	Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.	октябрь-апрель
3.	Изучение демонстрационных вариантов КИМ 2025 года	сентябрь
4.	Проведение открытых уроков	октябрь-апрель
5.	Участие в НПК «Андреевские чтения»	октябрь
6.	Проведение репетиционных экзаменов в форме ОГЭ (9 класс) и ЕГЭ (11 класс)	январь-февраль
7.	Участие в игре «Час кода» по программированию	декабрь
8.	Участие в играх «Чип» и «Кенгуру» по биологии и математике	апрель

9.	Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.	В течение года
10.	Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.	В течение года
11.	Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-11 классов (административные контрольные работы по отдельному графику)	декабрь, май

### Раздел 3. План работы по месяцам

Месяц	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
<i>август</i>			Собеседование с библиотекарем школы о степени обеспеченности школьников учебниками	Подготовка и проведение линейки, посвященной 1 сентября
<i>сентябрь</i>	Организационное заседание МО. Утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год. Составление рабочих программ. Утверждение рабочих программ	Организация входной диагностики качества знаний с 5 по 10 класс	Составление программ элективных курсов, программ по внеурочной деятельности.	Мониторинг физических возможностей
<i>октябрь</i>	Изучение уровня преподавания в 5 и 10 классе и степени адаптации обучающихся к средней школе (выполнение требований по	Участие в родительском собрании в 5 класса «Итоги адаптивного контроля»	Школьная олимпиада по предметам естественно-математического цикла	Школьная олимпиада по предметам естественно-математического цикла

	преимущества)			
<i>ноябрь</i>	Выполнение контрольных проверочных работ по предметам	Подготовка и участие в районном туре Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла	Подготовка и участие в районном туре Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проверка рабочих программа
<i>декабрь</i>	Подготовка и участие в районном туре Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла	Проверка контрольных и рабочих тетрадей.  Проведение итоговых аттестационных работ за первое полугодие	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проверка рабочих программа.	Новогодние праздники
<i>январь</i>			Сверка программного материала Анализ прохождения учебных программ по предметам и элективным курсам.	Состояние преподавания информатики в школе
<i>февраль</i>	Состояние преподавания химии в школе	Состояние преподавания биологии в школе	Участие в празднике, посвященном дню защитника Отечества	Состояние преподавания физики в школе
<i>март</i>		Участие в празднике, посвященном 8 марта.	Проверка контрольных и рабочих тетрадей.	Сверка программного материала Анализ прохождения учебных программ по

				предметам и элективным курсам.
<i>апрель</i>		Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.		Итоговые контрольные работы за второе полугодие
<i>май</i>	Мониторинг физических возможностей	Подготовка и проведение мероприятий, посвященных 9 мая	Выполнение рабочих программ	Государственная аттестация за курс средней школы
<i>июнь</i>	Государственная (итоговая) аттестация за курс основной школы Государственная (итоговая) аттестация за курс основной школы			

