

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и науки Республики Татарстан**  
**Управление образования Альметьевского муниципального района**  
**МБОУ "Старосуркинская СОШ"**

РАССМОТРЕНО  
Руководитель ШМО  
\_\_\_\_\_ Абдрахимова М.М.  
Протокол №1  
от «29» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора по УВР  
\_\_\_\_\_ Сергиванова Л.В.  
от «29» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы  
\_\_\_\_\_ Ильдукова В.В.  
Приказ № 71  
от «29» августа 2024 г.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 4A736300D1B1E1BB489E0C2EE90CA28D  
Владелец: Ильдукова Василина Владимировна  
Действителен с 19.08.2024 до 19.11.2025

**ПЛАН РАБОТЫ**

**ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА  
НА 2024 -2025 УЧЕБНЫЙГОД**

**село Старое Суркино 2024 г.**

**Методическая тема, функции, направления деятельности ШМО естественно-математического цикла.**

**Методическая тема школы :** «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода к ФГОС третьего поколения»

**Цель:** создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся.

**Задачи:**

- Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях, обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
- Совершенствование профессиональной компетентности самообразовательной деятельности.
- Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
- Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
- Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
- Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся, реализуемых на уроках и в неурочное время.
- организовать систематическую работу по формированию функциональной естественно научной грамотности;
- эффективно использовать современные педагогические технологии для повышения качества обучения предметов естественно цикла; совершенствовать методы подготовки к ОГЭ, ЕГЭ;
- расширить внеурочную деятельность в формате проектной работы, научно- практических конференций, более широкого спектра олимпиад, конкурсов, турниров, летних и зимних профильных смен и др.)
- Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предметам МО с обучающимися с рисками учебной неуспешности.

**Содержание работы**

**Деятельность ШМО в рамках методической системы школы через:**

- участие в методических семинарах «Обновлённые ФГОС».

- отбор содержания и составление рабочих программ, программ внеурочной деятельности в электронном ресурсе «Конструктор рабочих программ».
- утверждение рабочих программ по предметам и программ внеурочной деятельности.
- взаимопосещение уроков учителями с последующим анализом достигнутых результатов.
- обеспечение единых педагогических подходов к формированию метапредметных планируемых результатов, соответствующих требованиям обновленных ФГОС.
- организация открытых уроков с целью демонстрации овладения индивидуальной методической темой и обмена опытом в направлении реализации обновленных ФГОС.
- организация и участие в муниципальных и региональных профессиональных конкурсах с целью развития методического опыта педагога.
- организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов, смотров.
- выступление учителей на ШМО, педагогических советах.
- повышение квалификации педагогов через вебинары, курсы повышения квалификации. Информирование коллег о результатах курсовой подготовки.
- прохождение аттестации педагогических кадров.
- развитие системы работы с детьми, имеющими повышенные творческие способности.

#### **Аналитическая деятельность:**

- анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024 – 2025 учебный год.
- коррекция направлений деятельности педагогов (темы самообразования).
- анализ работы педагогов с целью оказания методической помощи.

#### **Методическая деятельность**

- методическое сопровождение преподавания в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО.
- работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес.
- совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, через систему повышения квалификации и самообразования.
- внедрение в практику работы всех учителей МО современных технологий, направленных на формирование профессиональной компетентности в области реализации ФГОС.
- организация системной работы с детьми, имеющими повышенные творческие способности и детьми, неуспевающими по отдельным предметам.

- поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах;
- пополнение методической копилки необходимым информационным материалом.

**Консультативная деятельность:**

- консультирование педагогов по вопросам составления и корректировки рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;

**- Состав учителей ШМО естественного цикла**

№п /п	Ф.И.О.	Предмет	Образование	Квалификационная категория	Год присвоения категории	Педагогический стаж работы/по специальности
1.	Абдрахимова Минигуль Мингалиевна	Физика математика	высшее	первая	2022	47/47
2.	Васильева Ирина Васильевна	Химия,биология	высшее	первая	2020	37/37
3.	Ухандеева Алевтина Михайловна	География,технология,ОБС	высшее	первая	2019	23/18
4.	Хусаинова Алина Аргуровна	математика	высшее	СЗД	2023	29/14

**Направления работы ШМО в 2024 -2025 учебный год:**

**1. Организационно-педагогическая деятельность**

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь	Руководитель ШМО	Характеристика кадрового потенциала ШМО
1.3	Проведение заседаний ШМО	В течение года	Руководитель ШМО	План заседаний ШМО

1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний муниципальных предметных секций, муниципальных и республиканских предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план работы ШМО и ММО по предметам
1.5	Актуализация нормативных требований СанПин, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены ШМО	Журналы по технике безопасности и охране труда
1.6	Утверждение тем по самообразованию	сентябрь	Члены ШМО	См. раздел «Тема самообразования учителей»
1.7	Анализ работы ШМО за 2024-2025 уч. год	май 2025 г	Руководитель ШМО	Анализ работы ШМО
1.8	Составление плана работы ШМО на 2025-2026 учебный год	Май-август 2025г	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	План работы ШМО

## 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение инструктивно-методических писем МОиНРФ	В течение года	Руководитель ШМО	Информация ШМО
2.2	Разработка и согласование рабочих программ по предметам	Август	Члены ШМО Руководитель ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.3	Разработка и согласование рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Члены ШМО Руководитель ШМО	Рабочие программы членов ШМО

2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.6	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
2.7	Проведение открытых уроков и мастер-классов, взаимопосещений	Члены ШМО	Члены ШМО	Конспект урока, обсуждение членами ШМО
2.8	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - ФГОС ООО третьего поколения - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8) - государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	Июль - август  В течение года	Члены ШМО	Протокол заседания ШМО
2.9	- Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся (5-8.) и государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов	В течение года	Члены ШМО	Графики промежуточной государственной и итоговой аттестации

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

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам.	1 раз в полугодие	руководитель ШМО,
3.2	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по химии, географии, биологии, физике, информатике.	Январь, май	руководитель ШМО,
3.3	Добиться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии требований государственных стандартов образования к минимальному уровню подготовки обучающихся.	В течение года	члены ШМО
3.4	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно цикла.	По окончании уч. года	руководитель ШМО, члены ШМО
3.5	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам.	В течение года	члены ШМО
3.6	Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.	В течение года	члены ШМО
3.7	Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.	В течение года	члены ШМО
3.8	Создать условия для своевременной ликвидации пробелов знаний учащихся.	В течение года	члены ШМО

#### 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Организация и проведение индивидуальных и индивидуально- групповых занятий	В течение года	Члены ШМО	
4.2	Проведение первого, второго этапа всероссийской олимпиады школьников.	По графику проведения олимпиад, в течение года	Члены ШМО	Итоги результатов
4.3	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях.	В течение года	Члены ШМО	Приказ Администрации школы
4.4	Участие в международных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО	Информация
4.5	Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.	В течение года	Члены ШМО	
4.6	Проведение недели наук естественно-математического цикла.	Апрель	Члены ШМО	Отчет о проведении предметной недели



срок	Содержание	Ответственный
Август	<p><b>Заседание №1</b>  <b>Тема:</b> «<i>Организация и планирование работы ШМО учителей естественного цикла</i>»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы ШМО предметов естественного цикла за 2023 -2024 учебный год</li> <li>2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на новый 2024 – 2025 учебный год.</li> <li>3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, курсам, внеурочным занятиям, программ кружков.</li> <li>4. Анализ результатов ГИА учащихся 9-х и 11-х классов.</li> <li>5. Утверждение плана открытых уроков и проведения предметной декады.</li> <li>6. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.</li> </ol>	Абдрахимова М.М., учителя- предметники ШМО.
Ноябрь	<p><b>Заседание 2</b>  <b>Тема:</b> «<i>Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения</i>».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников.</li> <li>2. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной грамотности школьников.</li> <li>3. Круглый стол по теме «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся».</li> <li>4. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2024-2025 учебном году.</li> <li>5. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам ШМО. Анализ выполнения рабочих программ и практической части.</li> </ol>	Абдрахимова М.М., учителя- предметники ШМО
Январь	<p><b>Заседание 3.</b>  <b>Тема:</b> «<i>Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения</i>»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. (Работа учителей на сайте «Учи.ру», и др.)</li> <li>2. «Использование современных педагогических технологий - одна из форм повышение педагогического мастерства».</li> <li>3. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического-цикла за 2 четверть в 5 -11 классах.</li> </ol>	Абдрахимова М.М., учителя- предметники ШМО

Март	<p><b>Заседание 4</b></p> <p><b>Тема:</b> «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Активизировать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. (консультации, дополнительные занятия).</li> <li>2.Проведение пробных экзаменов по предметам в 9 -х и 11-х классах.(по плану школы)</li> <li>3.Изучение инструкций по проведению ЕГЭ и ОГЭ в 9-х и 11-х классах.</li> <li>4.Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ и ЕГЭ в 2025 уч. году.</li> <li>5. Подготовка к ВПР</li> <li>6.Функциональная грамотность на уроках (справки по учителям)</li> <li>7. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического-цикла за 3 четверть в 5 -11 классах.</li> </ol>	Абдрахимова М.М., учителя- предметники ШМО
Май	<p><b>Заседание 5</b></p> <p><b>Тема:</b> «<i>Портфолио учителя – анализ результатов деятельности</i>».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей.</li> <li>2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования)</li> <li>3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации.</li> <li>4. Анализ работы ШМО учителей - предметников. Планирование работы на новый 2025-2026 учебный год,определение перспектив развития.</li> <li>5. Результаты ВПР.</li> <li>6.6.Подведение итогов участия учащихся в конкурсах,</li> </ol>	Абдрахимова М.М., учителя- предметники ШМО

	интернет-олимпиадах, конференциях	предметных	чемпионатах,	
--	--------------------------------------	------------	--------------	--


Руководитель ШМО естественно-математического цикла: Абдрахимова М.М.







Лист согласования к документу № 257 от 02.11.2024  
Инициатор согласования: Ильдукова В.В. Директор  
Согласование инициировано: 02.11.2024 13:49

Лист согласования		Тип согласования: <b>последовательное</b>		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Ильдукова В.В.		 Подписано 02.11.2024 - 13:49	-