

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно - научного цикла
на 2025 -2026 учебный год
руководитель МО Бугрова О.В.

Методическая тема объединения: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих **задач**:

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики и информатики, химии, физики, биологии.
2. Повышение методической культуры педагогов по формированию функциональной грамотности.
3. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
4. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней
5. Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
6. Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
7. Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
8. Изучение передового опыта учителей школы и округа.
9. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации на курсах.

Основные формы работы ШМО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы методического объединения учителей естественно - научного цикла

- Проведение заседаний ШМО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций ШМО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей ШМО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы ШМО на 2025-2026 учебный год.	Август	Руководитель ШМО	План работы ШМО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	См. 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 районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены ШМО	План работы школы, план работы ШМО и РМО по предметам
1.5	Актуализация нормативных требований СанПИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	сентябрь	Члены ШМО	Журналы по технике безопасности и охране труда
1.6	Утверждение тем самообразования	сентябрь	Члены ШМО	См. раздел «Тема самообразование учителей»
1.7	Анализ работы ШМО за 2024 -2025 уч. год	май 2025г	Руководитель ШМО	Анализ работы ШМО
1.8	Составление плана работы ШМО на 2025-2026 учебный год	август 2025г	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	План работы ШМО
1.9	Организация взаимопосещения уроков	В течении года	Члены ШМО	График взаимопосещений

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение инструктивно-методических писем МОиН РФ	В течение года	Зам. директора по УВР	Информация ШМО
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам	Август	Руководитель ШМО Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.3.	Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности	Август	Руководитель ШМО Члены ШМО	Рабочие программы членов ШМО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены ШМО	Методическая копилка членов ШМО
2.5	Подготовка и проведение диагностических работ по математике в 5-11 классах	Сентябрь	Руководитель ШМО	Анализы контрольных работ
2.6	Организация и проведение ВПР, полугодовых и годовых работ по предметам	Сентябрь, декабрь, май	Замдиректора по УВР Члены ШМО	График проведения контрольных работ
2.7	Участие в работе ШМО и педагогических советов	В течение года	Члены ШМО	Конспект выступления
2.8	Проведение открытых уроков и мастер – классов, взаимопосещений	В течение года	Члены ШМО	Конспект урока, обсуждение членами ШМО
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл) - государственной итоговой аттестации	Октябрь В течение года	Члены ШМО	Протокол заседания ШМО

	учащихся 9,11 классов			
2.10	Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов	В течение года	Члены ШМО	Графики промежуточной и государственной итоговой аттестации

Раздел 3. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Месячник пожарной безопасности	сентябрь	Ответственный за ТБ	Анализ мероприятия
4.2	Участие в организации и проведении научно-практических конференций	По графику школы и РОО	Члены ШМО	План работы школы
4.3	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах	В течение года	Члены ШМО	Информация
4.4	Организация и проведение КТД «День самоуправления»	Октябрь	Члены ШМО	Справка
4.5	Организация и анализ проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам	Сентябрь - октябрь	Члены ШМО	Итоги результатов
4.6	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены ШМО	Приказ администрации школы
4.9	Подготовка и участие в научно-практической конференции	Март	Учителя – предметники	Приказ администрации школы

5.0	Организация и проведение предметной недели по ОБЗР	февраль	Учителя – предметники	Анализ мероприятий
5.1	Организация и проведение предметной недели по биологии и химии	апрель	Учителя – предметники	Анализ мероприятия
5.2	Организация и проведение предметной недели по физической культуре	ноябрь	Учителя – предметники	Анализ мероприятия

Раздел 6. Тема самообразования учителей.

Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ	ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ	КАТЕГОРИЯ	ГОД АТТЕСТАЦИИ	СТАЖ РАБОТЫ	ОБРАЗОВАНИЕ
Бугрова О.В.	Биология, химия, обществознание	высшая	2024	34	Высшее КГПИ 1991 г.
Абрашкин Н.М.	ОБЗР, математика, труд и технология	соответствие заним. должности	2017	28	Высшее ЗКСХИ 1984 г.
Федотов С.А.	ИКТ, физкультура	соответствие заним. должности		4	Высшее, СГСПУ 2020г.

ФИО учителя	Тема самообразования
Бугрова О.В.	Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках биологии и химии.
Абрашкин Н.М.	Развитие познавательных интересов на уроках технологии посредством творческой, практической деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС
Федотов С.А.	Создание здоровьесберегающей технологии на уроках физкультуры в условиях реализации ФГОС

Раздел 7. Организация целевых взаимопосещений уроков

п/п	Тема, предмет	Сроки	Кто проводит
1.	Открытый урок по биологии в 9 классе «Основные методы селекции растений, животных, микроорганизмов».	апрель	Бугрова О.В.
2.	Открытый урок по ОБЖ в 9 классе «Вредные привычки.»	сентябрь	Абрашкин Н.М.
3.	Открытый урок по физкультуре в 7-8 классах «Подвижные игры. Игровое ПО»	декабрь	Федотов С.А.

План заседаний ШМО учителей естественно-научного цикла на 2025-2026 учебный год

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2025-2026 уч. г. 1. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2025-2026 уч.год 2. ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки. 3. Утверждение плана работы ШМО на 2025-2026 уч.г. 4. Рассмотрение рабочих программ на 2025-2026 уч.г. 5. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.	Сентябрь	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Сентябрь- октябрь	Учителя - предметники
	1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьных олимпиадах по предметам. 3. Подведение итогов школьного тура олимпиады. 4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС» 5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 6. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		

II заседание	Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС для достижения нового качества знаний учащихся». 1. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС 2. Интерактивные формы обучения математики в рамках ФГОС 3. Приемы работы с текстом на уроках биологии и химии. 4. Доклад «Создание здоровьесберегающей технологии на уроках физкультуры в условиях реализации ФГОС» (Федотов С.А.) 5. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2025-2026 учебном году. 6. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.	Ноябрь	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники
	1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в окружных олимпиадах по предметам. 2. Обсуждение итогов окружных олимпиад 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка, организация и проведение предметных недель 5. Проведение работы с родителями (индивидуальные		

	собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации). 6. Участие в педагогическом совете и методическом дне школы «Использование современных технологий в учебно-воспитательном процессе»: ресурсы современного урока, как эффективная основа повышения качества образования ЯКласс, Учи.ру и др.; 7. Подготовка и участие в педагогическом совете школы		
III заседание	Тема: «Формирование функциональной грамотности на уроках и внеурочной деятельности» План заседания: 1. Доклад «Формирование естественнонаучной грамотности» 2. «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики» (из опыта работы Абрашкин Н.М.) 3. Разработка заданий для проведения занятий функциональной грамотности – модуль «Естественнонаучная грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая Грамотность». 4. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2025-2026 уч. года и о материалах ВПР.	январь	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями январь-март	Январь- март	Учителя - предметники
	1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		

	4. Подготовка к ВПР 5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы		
IV заседание	Тема: «Качественные знания -первостепенная задача». 1. « Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках биологии и химии» (Бугрова О.В.) 2. Доклад «Развитие познавательных интересов на уроках технологии посредством творческой, практической деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС»(Абрашкин Н.М..) 3. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 4. Подведение итогов научно-практической конференции. 5. О графике проведения ВПР по предметам МО	апрель	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Апрель-май	Учителя - предметники
	1. Проведение ВПР, их анализ 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию 4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		
V заседание	Тема: «Система работы учителя по подготовке учащихся к ГИА». План заседания: 1. «Использование разнообразных форм и методов	Май- июнь	Руководитель ШМО Учителя - предметники

	обучения при подготовке учащихся к ГИА» Обмен опытом. 2. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования. 3. Предварительный анализ работы ШМО в 2025-2026 учебном году. 4. Перспективный план работы ШМО за 2025 - 2026. Задачи на 2025-2026 учебный год.		
--	--	--	--

Неделя биологии и химии

Сроки проведения: 3 неделя апреля 2026 г.

Цель: заинтересовать учеников науками естественнонаучного цикла с целью углубления изучения предметов этого цикла.

Задачи:

1. Расширить знания учащихся по биологии и химии.
2. Воспитывать любознательность детей, умение наблюдать и делать выводы.
3. В занимательной форме проверить запас знаний по биологии и химии.
4. Воспитывать экологическую культуру и бережное отношение к окружающей среде.
5. Формировать устойчивую мотивацию у учащихся к изучению предметов биологии и химии.

День недели	Мероприятие	Класс
Понедельник	Конкурс кроссвордов «Удивительный мир природы». Фотоконкурс «Милый сердцу уголок»	5-11
		1-11

Вторник	Викторина «В мире интересного».	5-8
Среда	Конкурс рисунков и плакатов «Береги природу!»	1-11
Четверг	Игра «Оказание первой медицинской помощи»	8-11
Пятница	Игра «Занимательная химия»,	8 -11
	Выставка поделок из бытового мусора «Вторая жизнь».	1-11