

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно – математического цикла
на 2024-2025 учебный год

Состав школьного МО учителей естественно-математического цикла.

Руководитель: Чурбакова Анна Владимировна

1. Андросова Ольга Ивановна- информатика и ИКТ
2. Коваленко Тамара Анатольевна - информатика и ИКТ
3. Качакова Ольга Анатольевна - химия, биология
- 4.Зубарева Алена Алексеевна - биология
5. Петрова Мария Ивановна - биология
6. Кипчук Елена Васильевна - математика
7. Фокина Екатерина Сергеевна - математика
8. Назарова Олеся Станиславовна - математика
9. Перемитина Мария Александровна- математика
10. Савочка Татьяна Евгеньевна - математика
11. Швецова Анна Николаевна - физика
12. Федоровский Евгений Вадимович -физика
13. Чурбакова Анна Владимировна - география

Тема школы: «Семья и школа: пути эффективного сотрудничества в современных условиях»

Методическая тема школы: «Современные подходы к взаимодействию семьи и школы: формирование единого образовательного пространства»

Цель: создание условий для повышения качества социального партнёрства школы и семьи, для развития творческого взаимодействия всех субъектов образовательной деятельности, способствующих самоопределению и самореализации школьника.

Задачи:

1. Создание условий для взаимодействия школы, семьи и общественных организаций в формировании личности школьников.
2. Создание системы педагогического всеобуча, направленного на формирование у родителей педагогической культуры, чувства долга и социальной ответственности за воспитание и развитие детей.
3. Формирование у родителей системы ценностных отношений, позитивного отношения к активной общественной деятельности детей через создание и реализацию совместных социальных проектов, поддержку родителями работы органов самоуправления школы.
4. Информационное обеспечение психолого-педагогического сопровождения семейного воспитания, изучение и внедрение в практику передового опыта работы с семьей, инновационных технологий семейного воспитания.
5. Создание благоприятной атмосферы общения, направленной на преодоление конфликтных ситуаций в процессе воспитания учащихся в системе «учитель-ученик-родитель».
6. Активное вовлечение взрослых и детей в занятия физкультурой, спортом и туризмом, акцентирование внимания педагогов и родителей на необходимости моделирования здорового образа жизни в семье, бережного отношения к физическому, психическому, духовному здоровью детей.

Темы самообразования учителей естественно-математического цикла:

№	Ф.И.О.	Тема	Год работы над темой
1.	Андросова Ольга Ивановна	"Использование информационно-образовательной среды на уроках информатики с целью эффективности образовательного процесса в рамках реализации ФГОС"	1 год
2.	Качакова Ольга Анатольевна	"Коммуникационные технологии как эффективный способ активизации познавательной активности обучающихся с ОВЗ на уроках химии в формате обновлённых ФГОС".	2 года
3.	Зубарева Алёна Алексеевна	«Развитие познавательного интереса на уроках биологии с использованием ИКТ»	1 год
4.	Кипчук Елена Васильевна	« Методика подготовки девятиклассников к ОГЭ по математике»	1 год
5.	Фокина Екатерина Сергеевна	« Методика подготовки старшеклассников к ЕГЭ»	2 год
6.	Швецова Анна Николаевна	«Развитие экспериментальных навыков на уроках физики в основной школе»	1 год
7.	Федоровский Евгений Вадимович	«Приемы активизации познавательной деятельности на уроках физики»	1 год
8.	Перемигина Мария Александровна	«Приемы активизации познавательной деятельности на уроках математики»	1 год
9.	Назарова Олеся Станиславовна	«Нестандартные приемы обучения математике»	1 год
10.	Савочка Татьяна Евгеньевна	«Приемы и методы обучения математике детей с ОВЗ»	1 год
11.	Петрова Мария Ивановна	«Использование электронных ресурсов для эффективного обучения»	1 год
12.	Коваленко Тамара Анатольевна	«Активные формы и методы обучения как средство повышения эффективности и качества урока информатики в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС»	1 год
13.	Чурбакова Анна Владимировна	«Применение современных образовательных технологий на уроках географии, как средство повышения качества обучения»	1 год

**План работы учителей естественно-математического цикла на
2022 – 2023 учебный год**

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I. заседание.	Тема: «Организация и планирование работы МО учителей естественно-математического цикла на 2024-2025 учебный год 1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9 классе за 2023-2024 уч. г. 2. Обсуждение нормативно- правовых и инструктивно – методических документов по проведению итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и по материалам ОГЭ, ЕГЭ, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. 3. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году 4. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2023-2024 год	Август 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. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах 5. Проверка контрольно- измерительные материалы предметам для проведения промежуточной аттестации 6. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		
II заседание	Тема: 1. «Создание условий для взаимодействия школы, семьи и общественных организаций в формировании личности школьников». 2. Проведение декады (11-22 ноября 2024) Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО.	Ноябрь	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники
II заседание	Тема: 1. «Создание условий для взаимодействия школы, семьи и общественных организаций в формировании личности школьников». 2. Проведение декады (11-22 ноября 2024) 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		

	районных олимпиадах по предметам. 2. Обсуждение итогов районных олимпиад 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Активное участие в Декаде «Естественно – математического цикла» 5. Активное участие в 1 заседании РМО		
III заседание	Тема: 1. Создание системы педагогического всеобуча, направленного на формирование у родителей педагогической культуры, чувства долга и социальной ответственности за воспитание и развитие детей. 2. Формирование у родителей системы ценностных отношений, позитивного отношения к активной общественной деятельности детей через создание и реализацию совместных социальных проектов, поддержку родителями работы органов самоуправления школы.	январь	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями январь-март	Январь- март	Учителя - предметники
	1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах, профессиональные конкурсы. 2. Работа по самообразованию 3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 4. Подготовка к ВПР		
IV заседание	Тема: 1. «Информационное обеспечение психолого-педагогического сопровождения семейного воспитания, изучение и внедрение в практику передового опыта работы с семьей, инновационных технологий семейного воспитания. 2. «Создание благоприятной атмосферы общения, направленной на преодоление конфликтных ситуаций в процессе воспитания учащихся в системе «учитель-ученик-родитель».	март	Руководитель ШМО Учителя – предметники, педагог -психолог
	Работа между заседаниями	Апрель-май	Учителя - предметники
	1. Проведение ВПР, их анализ 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию 4. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.		
V заседание	Тема 1. «Создание благоприятной атмосферы общения, направленной на преодоление конфликтных ситуаций в процессе воспитания учащихся в системе «учитель-ученик-родитель». 2. «Активное вовлечение взрослых и	Май- июнь	Руководитель ШМО Учителя - предметники

	детей в занятия физкультурой, спортом и туризмом, акцентирование внимания педагогов и родителей на необходимости моделирования здорового образа жизни в семье, бережного отношения к физическому, психическому, духовному здоровью детей». 3. Анализ работы ШМО за 2024-2025		
--	--	--	--

