

**План работы методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2021-2022 учебный год**

Методическая тема школы:

" Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС"

Основная тема работы МО:

«Повышение эффективности и качества образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования(ФГОС – 2)»

Цель:

совершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС – 2.

Задачи:

1. Создание условий эффективного психолого-педагогического и методического сопровождения участников педагогического процесса по введению ФГОС основного общего образования.
2. Выявление и распространение положительного педагогического опыта.
3. Внедрение в практику работы всех учителей МО современных образовательных технологий, направленных на формирование компетенций учащихся, УУД.
4. Внедрение в процесс обучения мониторинга процесса формирования УУД школьника.
5. Повышение качества урока. Применение информационных технологий для развития познавательной активности и творческих способностей учащихся.
6. Изучение ФГОС третьего поколения: изменения стандартов

**План
работы МО учителей естественно-математического цикла
на 2021- 2022 учебный год**

№	Тема заседаний	Время	Ответственные
1	Анализ работы за прошлый учебный год. Установление целей, направлений дальнейшей работы Планирование работы на 2021-2022 учебный год. Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году.	Август	Сучкова О.М.
2	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика»,» Химия»,» Биология»,»Технология». Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании. Изменения ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно –математического цикла в 2021-2022 уч. году.	Ноябрь	Климкин Г.Ю. Сучкова О.М. Учителя-предметники

3	Реализация курсов внеурочной и кружковой деятельности. Создание развивающей образовательной среды для раскрытия способностей ребенка.	Январь	Гаврюшин В.С. Климкин Г.Ю. Сучкова О.М.
4	Подготовка к ЕГЭ и ГИА. Методическое сопровождение федеральных государственных образовательных стандартов.	Март	Учителя-предметники
5	Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации. Подведение итогов работы центра ТР за 2021-2022 уч. год Новый ФГОС третьего поколения: изменения стандартов"	Май	Сучкова О.М. Чичинкина О.В. Учителя-предметники Еремин Ф.Н.

ПЛАН
внеурочных и социокультурных мероприятий

Внеурочные мероприятия					
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Праздничная линейка	7 - 11 классы	сентябрь 2021 г.	Еремин Ф.Н. Сотрудники центра
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	7 - 11 классы	В течении года	Сотрудники центра
3.	Слет «Горячее сердце «Точка роста»	Праздник талантов	7— 11 классы	октябрь 2021	Сотрудники центра, Сучкова О.М.
4.	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	7 - 9 классы	январь 2022г.	Сотрудники центра
5.	Всероссийская акция «Ночь науки»	Профорориентационный челендж	9— 11 классы	февраль 2022	Сотрудники центра
6.	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	7 - 9 классы	март 2022г.	Сотрудники центра Климкин Г.Ю.
7.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	7— 11 классы	март 2022г.	Классные руководители
8.	Форум юных ученых	Фестиваль проектов	7— 11 классы	апрель 2022г.	Сотрудники центра

9.	Всероссийские «День «Всероссийский генетики»	Акции ДНК» урок	Единые тематические уроки	7— 11 классы	апрель 2022г.	Сучкова О.М.
10	Всероссийский Урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)		Единый Всероссийский урок	7— 11 классы	май 2022г.	Сучкова О.М. Климкин Г.Ю.
11.	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»		Экскурсия в режиме видео конференцсвязи	7— 11 классы	май 2022г.	Салькова О.Ю.

Учебно - воспитательные мероприятия

12	Неделя технологии		Проведение мероприятий в рамках недели	педагоги	январь 2022г.	Майорова Т.В.
2.	Семинар - практикум «Робототехника»		Применение робототехнических конструкторов в учебном процессе	педагоги	февраль 2022г.	Климкин Г.Ю.
3.	Семинар - практикум «Использование Цифровой лаборатории по химии»		Применение цифровой лаборатории по химии в жизни	педагоги	март 2022г.	Сучкова О.М.
4.	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»		Применение цифровой лаборатории	7— 11 классы	апрель 2022г.	Сучкова О.М.
5.	Мастер — класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»		Применение лабораторного оборудования	7— 11 классы	апрель 2022г.	Климкин Г.Ю.
6.	Неделя химии и биологии		Проведение мероприятий в рамках недели	7— 11 классы	январь 2022	Сучкова О.М.
7.	Неделя физики		Проведение мероприятий в рамках недели	7— 11 классы	февраль 2022	Климкин Г.Ю.
8.	Неделя математики		Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 классы	март 2022	Чичинкина О.В.
9.	Неделя физической культуры		Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 классы	декабрь 2021	Гаврюшин В.С.
10	Гагаринский урок «Космос - это мы»			7— 11 классы	апрель 2022	Сучкова О.М Климкин Г.Ю.

Социокультурные мероприятия

1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	сентябрь	Сучкова О.М Климкин Г.Ю.
2.	Презентация Центра для образовательных организаций	Знакомство с Центром «Точка роста»	педагоги школы	октябрь	Сучкова О.М Климкин Г.Ю.
3.	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	9-11 классы	в течение года	Салькова О.Ю. классные руководители
4.	Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)	Вовлечение учащихся в совместные проекты	1-11 классы	осенние, зимние, весенние каникулы	Сотрудники Центра