

Утверждаю:
Директор МБОУ «Яковлевская СОШ»
Ермолаева И.В.



**План работы
Центра естественно - научной и технологической направленности
«Точка Роста»
на 2024-2025 учебный год**

№	Мероприятие	Целевая аудитория	Дата проведения	Ответственный
Организационно-методические мероприятия				
1	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Учителя - предметники	август, 2024	Зам. директора и руководитель центра Шкарлет Т.И.
2	Реализация общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» (проведение занятий на обновленном учебном оборудовании)	учителя-предметники	в течение года	Учителя: Шкарлет Т.И., Рязанова И.В., Михайлина Т.Е.
3	Реализация курсов внеурочной деятельности	учителя-предметники	в течение года	Зам. директора и руководитель центра Шкарлет Т.И.
4	Организация проектной деятельности обучающихся Центра «Точка роста» (разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях)	учителя-предметники	в течение года	Учителя: Шкарлет Т.И., Рязанова И.В., Михайлина Т.Е.
5	Организация участия обучающихся Центра «Точка роста» в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников	обучающиеся 5-11 классов	в течение года	Зам. директора и руководитель центра Шкарлет Т.И.
6	Организация участия обучающихся Центра «Точка роста» в конкурсах и конференциях различного уровня	учителя-предметники	в течение года	Учителя: Шкарлет Т.И., Рязанова И.В., Михайлина Т.Е.
7	Совершенствование и внедрение программ дополнительного образования естественно - научной и технической направленности, в том числе по проектной и исследовательской деятельности	учителя, обучающиеся	в течение учебного года	Педагоги центра
8	Методический семинар «Организация проектной деятельности школьников с	учителя - предметники	январь 2025	Педагоги центра

	использованием современного цифрового лабораторного оборудования»			
9	Круглый стол «Анализ работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» за 2023-2024 учебный год (подведение итогов работы за год)	педагоги	май 2025	Зам. директора и руководитель центра Шкарлет Т.И.
10	Отчет-презентация о работе Центра «Точка роста»	руководитель, сотрудники Центра	июнь 2025	Зам. директора и руководитель центра Шкарлет Т.И.
Учебно-воспитательные мероприятия				
1	Всероссийская акция для школьников «Урок цифры»	обучающиеся	в течение года	Классные руководители
2	Школьный этап всероссийской олимпиады школьников	обучающиеся	сентябрь-октябрь 2024	Учителя-предметники.
3	Всероссийский экологический диктант	обучающиеся	ноябрь 2024	Учителя-предметники
4	Всероссийский технологический диктант	обучающиеся 8-11 класс	ноябрь 2024	Учителя-предметники
5	Участие в районных творческих конкурсах.	обучающиеся	в течение года	Учителя-предметники
6	Проведение уроков с применением цифровой лаборатории 8 класс, физика «Определение количества теплоты при нагревании и охлаждении». Лабораторная работа «Изучение законов Ома для полной цепи».	обучающиеся 8 класс 10 класс	октябрь, ноябрь 2024	Учитель физики Шкарлет Т.И.
7	Проведение уроков с применением цифровой лаборатории 10 класс, биология Лабораторная работа «Строение прокариотической и эукариотической клеток».	обучающиеся 10класс	декабрь 2024	Учитель биологии Резанова И.В.
8	Методическая разработка урока химии в 9 классе «Кислотность среды. Водородный показатель» с использованием оборудования «Точка роста».	обучающиеся 9 класс	октябрь 2024	Учитель химии Михайлина Т.Е.
9	Исследовательские работы по предметам	обучающиеся 7-11 классов	март 2025	Учителя-предметники
10	Неделя естественнонаучных дисциплин (проведение открытых уроков в рамках недели)	обучающиеся 5-9 классов	март-апрель 2025	Зам. директора учителя-предметники
11	Участие в итоговых проектах учащихся: мини-проект с	обучающиеся 7-11 классов	февраль-март	Учитель физики Шкарлет Т.И.

	применением цифровой лаборатории «Исследование состояния классного помещения на соответствие нормам СанПиНа для образовательных учреждений»		2025	
12	Участие в итоговых проектах учащихся: проект с применением цифровой лаборатории (определение влажности) «Исследование влажности воздуха в классе».	обучающиеся 7-11 классов	февраль-март 2025	Учитель биологии Резанова И.В.
13	Участие в итоговых проектах учащихся: проект с применением цифровой лаборатории «Приготовление растительных индикаторов и определение с помощью них pH раствора».	обучающиеся 8-9 классов	февраль-март 2025	Учитель химии Михайлина Т.Е.
Внеурочные мероприятия				
1	Внеурочные занятия «Зеленый патруль»	обучающиеся 2 класса	в течение года	Классный руководитель
2	Кружок «Эколята»	обучающиеся 3,4 классы	в течение года	Классные руководители
3	Кружок «Физика вокруг нас»	обучающиеся 6 класса	в течение года	Учитель физики Шкарлет Т.И.
4	Виртуальная экскурсия по особо охраняемым территориям России	обучающиеся 1-4	октябрь 2024	Учителя нач. классов
5	Химический вечер «В гостях у химии»	обучающиеся 5-7 классов	ноябрь 2024	Учитель химии Михайлина Т.Е.
6	Конкурс – выставка «Из мусорной кучки – классные штучки».	обучающиеся	ноябрь 2024	Сотрудники центра
7	Выставка «Удивительный мир роботов»	обучающиеся	декабрь 2024	Сотрудники центра
8	Круглый стол «Формула успеха» (обмен опытом объединений «Точки роста»)	обучающиеся	январь 2025	Сотрудники центра
9	Внеурочное мероприятие «Здоровье человека»	обучающиеся	апрель 2025	Сотрудники центра
10	Гагаринский урок. Мероприятие ко Дню космонавтики.	обучающиеся	апрель 2025	Учитель физики Шкарлет Т.И.
11	Всероссийский урок «Победы» Вклад ученых-естествоиспытателей в дело Победы	обучающиеся	май 2025	Руководитель центра Шкарлет Т.И.