

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ № 4
Д. Д. Зайков
2024.08.20
№ 190-ог

ПЛАН РАБОТЫ
Центра образования естественно-научной и технологической направленности
«Точка роста»
на 2024-2025 учебный год

Цель: создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего, среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной и технологической направленностей.

Задачи: охват учащихся не менее 50 % от общего контингента обучающихся образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнёрства.

В «Точке роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с предметными областями Биология, Химия, Физика, Информатика.

Данные предметные области реализуются на уровнях начального, основного и среднего общего образования, а также в формате урочных и внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

№	Название программы	Класс	Вид деятельности	Направление	Преподаватель
1	Физика	7,8,9	Урочная	Естественно-научное	Ковалёва М.М.
2	Физика	10,11	Урочная	Естественно-научное	Подобед Т.А.
3	Биология	5-9, 10-11	Урочная	Естественно-научное	Клевцова С.И.
4	Химия	8-9, 10-11	Урочная	Естественно-научное	Подобед Т.А.
5	Технология	8-9	Урочная	Технологическое	Титкова В.И.
6	«Подготовка к ОГЭ по химии»	9	Внеурочная	Естественно-научное	Подобед Т.А.
7	«Подготовка к ЕГЭ по химии»	11	Внеурочная	Естественно-научное	Подобед Т.А.

8	«Подготовка к ЕГЭ по биологии»	11	Внеурочная	Естественно-научное	Клевцова С.И.
9	«Введение в химию»	7	Внеурочная	Естественно-научное	Подобед Т.А.
10	«Шаги в экспериментальную биологию»	5-6	Внеурочная	Естественно-научное	Клевцова С.И.
11	«Занимательная физика»	7	Внеурочная	Естественно-научное	Ковалёва М.М.
12	«Робототехника»	5-6	Внеурочная	Технологическое	Титкова В.И.
13	«Робототехника»	7-8	Внеурочная	Технологическое	Титкова В.И.
14	«Робостарт»	1-4	Внеурочная	Технологическое	Симонян И.А.
15	Моя метеостанция	5-6	Доп. образование	Естественно-научное	Подобед Н.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за проведение мероприятия
Методическое сопровождение					
	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания».	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания.	Педагоги	август 2024 г.	Директор школы, замдиректора по УВР, руководитель Центра
	Планирование работы на 2024-2025 учебный год.	Составление и утверждение плана на 2024-2025 учебный год.	Педагоги	июль 2024 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям Физика, Биология, Химия, Информатика.	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании.	Педагоги-предметники	сентябрь 2024 г. - май 2025 г.	Замдиректора по УВР, руководитель Центра, педагоги Центра
	Реализация курсов внеурочной деятельности.	Курсы внеурочной деятельности.	Педагоги-предметники	сентябрь 2024 г. - май 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
	Проектная деятельность.	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях.	Педагоги-предметники	сентябрь 2024г. - май 2025 г.	Замдиректора по УВР, руководитель Центра, педагоги Центра

Участие в конкурсах и конференция различного уровня	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников.	Педагоги-предметники	сентябрь 2024 г. - май 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
Круглый стол «Анализ работы за 2024-2025 учебный год. Планирование работы на 2025-2026 учебный год.	Подведение итогов работы Центра за год.	Педагоги	май 2025 г.	Директор школы, замдиректора по УВР, руководитель Центра

Внеурочные мероприятия

Торжественное открытие центра «Точка роста».	Праздничное мероприятие.	Обучающиеся 5- 11 классов	сентябрь 2024 г.	Директор школы, руководитель Центра, преподаватель-организатор
Экскурсия в центр «Точка роста».	Знакомство с центром «Точка роста».	Обучающиеся 5- 11 классов	октябрь 2024 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
Круглый стол «Формула успеха».	Обмен опытом объединений «Точки роста».	Обучающиеся 5- 11 классов	январь 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
День науки в «Точке роста».	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием.	Обучающиеся 4- 11 классов	март 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
Всероссийский конкурс «Большая перемена».	Представление конкурсных работ.	Обучающиеся 5- 11 классов	апрель 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра

Учебно-воспитательные мероприятия

Мастер-класс «Компьютерное конструирование».	Формирование представлений работы с новым оборудованием, новыми программами.	Обучающиеся 5- 11 классов	январь 2025 г.	Руководитель Центра, Учитель технологии
Мастер-класс «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии и окружающего мира».	Применение цифрового микроскопа.	Обучающиеся 5- 11 классов	март 2025 г.	Руководитель Центра, учитель биологии

Мастер-класс «Организации исследовательской и проектной деятельности учащихся с использованием цифрового оборудования».	Применение цифровой лаборатории.	Обучающиеся 5- 11 классов	апрель 2025 г.	Руководитель Центра, учитель химии
Неделя химии, биологии и физики.	Проведение мероприятий в рамках недели.	Обучающиеся 5- 11 классов	февраль 2025 г.	Руководитель Центра. учителя химии, биологии, физики
Гагаринский урок «Космос - это мы».	Проведение мероприятий в рамках недели.	Обучающиеся 1- 11 классов	апрель 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра

Социокультурные мероприятия

Родительские собрания.	Знакомство с центром «Точка роста».	Родители (законные представители)	декабрь 2023 г.	Директор школы, зам. директора по ВР, руководитель Центра, классные руководители
Презентация Центра для образовательных организаций муниципального образования.	Знакомство с центром «Точка роста».	Образовательные организации	март 2025 г.	Директор школы, зам. директора по ВР. руководитель Центра
Участие в системе открытых онлайн- уроков «Проектория».	Профессиональное самоопределение старшеклассников.	Обучающиеся 8- 11 классов	сентябрь 2024 г. - май 2025 г.	Руководитель Центра. педагоги Центра