

**План работы центра естественнонаучной направленности «Точка роста»  
на 2024 – 2025 учебный год**

Название ОО: Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6»

Ответственное лицо за выполнение плана: Сорокина Е.М., директор МОУ «СОШ №6»

Контактный телефон ответственного лица: 8-818-52-4-32-04

E-mail: elena.sorokina1972@yandex.ru

**Цель:** формирование образовательной среды, направленной на реализацию качественного естественнонаучного образования: формирования у обучающихся углубленных знаний по предметам естественнонаучного направления, развитие проектно-исследовательских компетенций, базовых навыков самообразования, самоорганизации, самоопределения, самовоспитания, раскрытия интеллектуальных и творческих возможностей личности обучающихся через освоение специализированных предметных программ естественнонаучной направленности, дающего возможность эффективно социализироваться в быстроменяющихся условиях современного общества.

№ п/п	Уровень (ОО, муниципальный)	Наименование мероприятия	Срок проведения	Участники	Ответственное лицо
<b>1. Экспериментальная лаборатория «Я – исследователь» для обучающихся 1 – 4 классов.</b>					
<b>Задачи:</b> создать условия для успешного освоения обучающимися основ исследовательской деятельности. В рамках реализации программы сформировать представления об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности; освоить умения необходимые для проведения самостоятельных исследований; сформировать умения исследовательского поиска; развивать познавательные способности, креативность.					
1	ОО муниципальный	Организация работы детских объединений • «Юный исследователь»	в течение учебного года	обучающиеся 1а и 3б классов	Летовальцева Ю.И., Гладкова И.В., учителя нач. классов
2	ОО	День наук в начальных классах	декабрь 2024 года	обучающиеся 1-4 классов	Баранова Е.Е., руковод. МО учителей начальных классов
3	муниципальный	«День открытых дверей» для будущих первоклассников и их родителей (знакомство с предметами естественнонаучного направления).	Декабрь 2024 года	воспитанники детских садов	Баранова Е.Е., руковод. МО учителей начальных классов
4	муниципальный	Квест-игра «Пятый элемент».	октябрь	обучающиеся	Гладкова

	ьный		2024 года	ся 3 классов	И.В., Летовальце ва Ю.И., учителя нач. классов
<b>2. Лаборатория «Малая академия наук» для обучающихся 5 – 9 классов</b>					
<b>Задачи:</b> познакомить с простым и эффективным проведением демонстраций, экспериментов и практикумов по изучению объектов, процессов и явлений живой и неживой природы путем использования высокотехнологичных мобильных устройств в урочной и внеурочной деятельности обучающихся.					
1	ОО	Реализация курсов внеурочной деятельности естественнонаучного направления: • «Химия: теория и практика в тестах и задачах» • «Знакомая и незнакомая химия» • «Избранные главы биологии»	в течение учебного года	обучающиеся 8 - 9 классов	Новикова О.С., учитель химии, Королева В.Г., учитель биологии
2	ОО	Организация занятий детского объединения «Исследователь»	в течение учебного года	обучающиеся 6 – 7 классов	Королёва В.Г., учитель биологии
3	ОО	Организация занятий детского объединения «Химия для любознательных»	в течение учебного года	обучающиеся 7 - 8 классов	Новикова О.С., учитель химии
4	ОО	Приобретение лабораторного оборудования.	в течение учебного года		Сорокина Е.М., директор
5	муниципальный	Неделя предметов естественнонаучного цикла.	апрель 2025 года	обучающиеся 5 – 11 классов	Королёва В.Г., учитель биологии
6	ОО	Конференции по защите учебных проектов.	октябрь 2024 года - май 2025 года	обучающиеся 4 – 11 классов	Шестакова С.В., заместитель директора по УВР
7	муниципальный	Городской конкурс проектов «Будущее рождается сегодня».	апрель 2025 года	обучающиеся 2 – 11 классов	Арестова И.М., заместитель директора по УВР
8	муниципальный	Квест-игра «Школа магии».	март 2025 года	обучающиеся 9 классов	учителя химии, биологии,

					физики
<b>3. Организация учебных практик и профильных лагерей для обучающихся 10 – 11 классов</b>					
<b>Задачи:</b> обеспечить мотивацию к изучению предметов естественнонаучного цикла, получить углубленные знания по физике, химии, биологии, экологии; сформировать практические навыки проектной и исследовательской деятельности; сформировать практические навыки выдвижения идей и гипотез, публичных выступлений и защиты результатов исследований; сформировать активную жизненную позицию; повысить самостоятельность и инициативность обучающихся в получении новых знаний и компетенций.					
1	ОО	Реализация курсов внеурочной деятельности естественнонаучного направления: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Органические вещества»</li> <li>• «Химия: теория и практика в тестах и задачах»</li> <li>• «Избранные главы биологии»</li> </ul>	в течение учебного года	обучающиеся 10 – 11 классов	Новикова О.С., учитель химии, Королёва В.Г., учитель биологии
2	ОО	Организация работы летнего профильного отряда химико-биологического профиля.	июнь 2025 года	обучающиеся 10 классов	Королёва В.Г., учитель биологии, Новикова О.С., учитель химии
<b>Центр ранней профессиональной ориентации</b>					
<b>Задача:</b> проводить совместную работу по профессиональной ориентации обучающихся с социальными партнерами – специализированными профориентационными центрами, образовательными организациями профессионального и высшего образования, промышленными предприятиями города Новодвинска и Архангельской области.					
1	ОО	Родительские собрания для 9, 11 классов «Помощь родителей в профессиональном выборе подростка».	2 полугодие	родители выпускников	Гаврилова О.А., заместитель директора по ВР
2	ОО	Профдиагностика и консультирование выпускников 9, 11 классов «Оценка профессиональной направленности личности выпускника».	в течение учебного года	обучающиеся 9 и 11 классов	Гаврилова О.А., заместитель директора по ВР
3	ОО	Цикл занятий для обучающихся 11 классов «Планирование жизненного пути».	2 полугодие		Демьянкова М.В. педагог-психолог
4	ОО	Профориентационные классные часы.	2 полугодие	обучающиеся 8 – 11 классов	Гаврилова О.А., заместитель

					ь директора по ВР
5	ОО	Анкетирование с целью сбора информации по выбору курсов внеурочной деятельности.	2 полугод е	родители обучающих ся 1 – 9 классов	Гаврилова О.А., заместител ь директора по ВР
6	ОО	Встреча с представителями Центра занятости и проведение углубленной профдиагностики для выпускников школы.	2 полугод е	обучающие ся 9 – 11 классов	Гаврилова О.А., заместител ь директора по ВР
7	региональ- ный	Участие в Днях открытых дверей в ВУЗах, ССУЗах.	в течение учебного года	обучающие ся 9 – 11 классов	Гаврилова О.А., заместител ь директора по ВР
8	муниципал ьный	Экскурсии на предприятия и организации города и области.	в течение учебного года	обучающие ся 2 – 11 классов	Гаврилова О.А., заместител ь директора по ВР