

**План
учебно-воспитательных, внеурочных
мероприятий «Точка роста» естественно-научной
и технологической направленностей
на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
	Формирование групп по внеурочной деятельности и дополнительного образования	Формирование групп	Учащиеся, педагоги	сентябрь	Руководитель, педагоги Центра «Точка роста»
1.	Урок цифры	Развитие цифровых компетенций	Учащиеся 1-11	В течение года	Учителя химии, физики, биологии, информатики
2.	«Грезы о земле и небе», посвященный 165-летию со дня рождения К.Э.Циолковского	Образовательные развивающие конкурсные командные соревнования, включающие задания по учебным предметам, в том числе практические с использованием <i>цифровых датчиков</i>	Команды учащихся 8-11 классов	октябрь	Учителя химии, физики, биологии, информатики и библиотекарь
3.	«Экспериментариум», посвященный 311 - летию со дня рождения российского просветителя Михаила Васильевича Ломоносова (19.11.1711г.р.)	Серия практических работ для учащихся по проведению различных экспериментов	Учащиеся 7-11	ноябрь	Учителя химии, физики, биологии

4.	Неделя точных наук, посвященная 116-летию со дня рождения советского ученого и конструктора в области ракетостроения и космонавтики Сергея Павловича Королева (12.01.1907 г.р.)	Цикл мероприятий по плану недели точных наук	Учащиеся 5-11	ноябрь	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста», учащиеся 10-11 классов
5.	Неделя естественных наук	Цикл мероприятий по отдельному плану	Учащиеся 4-9 классов	декабрь	Учителя биологии, химии, педагоги доп. образования
6.	Проведение виртуальных экскурсий для родителей «Первые шаги в работе Центра «Точка роста», посвященных дню российской науки (08.02. 1724 г Петр I подписал указ об основании в России Академии наук)	Открытые уроки, внеурочные мероприятия, занятия доп. образования в Центре «Точка роста» в режиме он-лайн, офлайн	Родители, педагоги, гости	февраль	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста», учащиеся 10-11 классов (в роли ведущих)
7.	1.Проведение виртуальных экскурсий по музеям мира 2. Фестиваль проектов: - «LEGO - умники»;	Устный журнал, лекции, практические занятия Презентация наработок	Учащиеся 4-10 классов Учащиеся 1-10 классов	март	Библиотекарь, педагоги доп. образования

8.	Заседание «Академии наук», посвященное 102- летию А.Д.Сахарова советского физика теоретика, основателя первой водородной бомбы, общественного деятеля (21.05.1921).	Представление и защита проектов естественно-научной и технологической направленностей Турнир	Учащиеся 4-11 классов	апрель	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста»
	Шахматный турнир, посвящённый 78-летию Победы в великой Отечественной войне		Учащиеся 1-4 классов		
9.	Анализ и подведение итогов проделанной работы	Самоанализ в виде отчета	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста»	май	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста»