

Утверждаю
Директор МБОУ СОШ №19
Воронина С.В.
Приказ № 60 от 03.05.2024 г.

**План мероприятий Центра «Точка роста»
(лето 2024 г.)**

№ п/п	Дата	Название мероприятия	Описание мероприятия	Продолжительность	Примечания
1.	04.06.24	«АРХИМЕДОВА СИЛА»	Знакомство с условиями плавания тел для учеников средней школы (11 – 17 лет).	35 минут	
2.	05.06.24	Интерактивная игра «Путешествие капельки»	Знакомство с загрязнением окружающей среды (анализ почвы, анализ pH воды и определение жесткости воды)	45 минут	
3.	10.06.24	«Я юный ученый»	Знакомство юных исследователей (7 – 11 лет) с миром науки химии. Во время знакомства будущие ученые узнают и познакомятся с химической лабораторией и ее оборудованием.	45 минут	
4.	11.06.24	«Инерция в нашей жизни»	Явление инерции как инструмент безопасности в окружающем мире. (11 – 17 лет)	35 минут	
5.	17.06.24	«Можно ли это есть?»	Знакомство обучающихся (14 – 17 лет) с солями азотистого происхождения. Из за не добросовестных поставщиков овощей и фруктов можно сильно нанести вред своему организму азотистыми соединениями, содержащимися в овощах и фруктах продаваемые известными сетевыми маркетплейсами.	45 минут	
6.	18.06.24	«Простые механизмы, современная техника»	Знакомство обучающихся (11 – 17 лет) с древними технологиями, применяемые в современной жизни.	35 минут	
7.	19.06.24	Занятие «Лаборатория Левингука»	Приготовление и исследование микропрепаратов различных органов растений.	60 минут	
8.	20.06.24	Интерактивная игра «Сердце Данко»	Определение электрокардиографии в покое и при физической нагрузке.	35 минут	
9.	21.06.24	«Мир неорганической химии»	Знакомство обучающихся (13 – 15 лет) с удивительным миром неорганической химии. Ребята узнают кто такие оксиды и основания, как их получают и для	60 минут	

			чего используют. Кто такие щелочи и почему они опасны? Как с ними обращаться? На эти и другие вопросы ответит наш курс – «Мир неорганической химии»		
10.	29.07.24	«Я юный ученый»	Знакомство юных исследователей (7 – 11 лет) с миром науки химии. Во время знакомства будущие ученые узнают и познакомятся с химической лабораторией и ее оборудованием.	45 минут	
11.	30.07.24	«Планеты солнечной системы»	Знакомство с небесными телами нашей галактики и солнечной системы (7 – 11 лет).	35 минут	
12.	05.08.24	«Кислотный мир»	Продолжаем знакомить обучающихся (13 – 15 лет) с удивительным миром неорганической химии. Кто такие кислоты и почему они опасны? Как с ними обращаться? Почему они пригодны в пищу? На эти и другие вопросы ответит наш курс – «Кислотный мир»	45 минут	
13.	06.08.24	«Физический фейерверк народного творчества»	Применение физических знаний в пословицах и поговорках разных народов (11 – 17 лет).	35 минут	
14.	07.08.24	Занятие по оказанию первой помощи при ранах и травмах	Измерение артериального давления методом Короткова	45 минут	
15.	12.08.24	«Можно ли это есть?»	Знакомство обучающихся (14 – 17 лет) с солями азотистого происхождения. Из за не добросовестных поставщиков овощей и фруктов можно сильно нанести вред своему организму азотистыми соединениями, содержащимися в овощах и фруктах продаваемые известными сетевыми маркетплейсами.	45 минут	
16.	13.08.24	«Агрегатные состояния вещества»	Физическая характеристика веществ в газообразном, жидком и твердом состояниях (14 – 17 лет).	35 минут	
17.	14.08.24	Занятие «Говорим правду»	Полиграфия и определение психоэмоционального состояния человека	45 минут	