

## План работы

### Центра естественно-научной направленности «Точка роста» МБОУ НСОШ №30 на 2 полугодие 2023-2024 учебного года

№ п/п	Наименование мероприятия	Участники мероприятий	Срок реализации мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия
1	Лабораторный опыт: «Определение показателя рН в гигиенических средствах»	10 класс	январь	Бриткова С.Н.
2	Лабораторный опыт: «Изучение покровной ткани растений»	6 класс		
3	Шахматный турнир «Первенство школы»	2-4, 5-7 классы	январь	Крахмальная Е.Н.
4	Районный шахматный турнир на личное первенство			
5	Практическая работа: «Параллельное и последовательное соединение проводников»	9-11 классы	январь	Петриченко Г.А.
6	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	9 класс		
7	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	7 класс		
8	Решение экспериментальных задач по теме: «Сложные эфиры»	10 класс	февраль	Бриткова С.Н.
9	Практическая работа: «Измерение температуры остывающей воды в зависимости от времени»	10 класс		
10	Открытое внеурочное занятие по робототехнике «Серво-привод. Лабораторная работа»	9 класс	февраль	Кирнос С.Н.
11	Школьный шахматный турнир, посвященный Дню Защитника Отечества (личное первенство)	2-7 классы	февраль	Крахмальная Е.Н.
12	Районный шахматный турнир, посвященный Дню Защитника Отечества (командное первенство)			
13	Лабораторная работа: «Сила тока. Измерение и регулирование силы тока»	8 класс	февраль	Петриченко Г.А.

14	Электрическое напряжение. Вольтметр. Лабораторная работа "Измерение и регулирование напряжения"			
15	Вес воздуха. Атмосферное давление	7 класс		
16	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло"	9 класс		
17	Лабораторная работа: «Изучение закона Ома для полной цепи»	9-11 классы		
18	Мастер-класс по теме «Робототехника. Как это работает?»	5-8 классы	март	Кирнос С.Н.
19	Демонстрационный опыт: «Взаимодействие щелочных металлов с водой»	9 класс	март	Бриткова С.Н.
20	Лабораторная работа: «Мел под микроскопом»	7 класс	март	Бриткова С.Н.
21	Лабораторная работа: «Колебательное движение. Период колебаний математического маятника»	9-11 классы	март	Петриченко Г.А.
22	Лабораторная работа по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	7 класс		
23	Лабораторная работа "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"			
24	Лабораторная работа "Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов"	8 класс		
25	Конкурс «Время экспериментов»	7-11 классы	апрель	Кирнос С.Н.
26	Школьный шахматный турнир «Весеннее настроение»	2-4, 5-7 классы	апрель	Крахмальня Е.Н.
27	Практическая работа: «Получение и изучение свойств карбоновых кислот»	10 класс	апрель	Бриткова С.Н.
28	Лабораторная работа: «Микроскопическое строение крови человека и лягушки»	8 класс		
29	Защита проектов	9-11 классы	май	Петриченко Г.А.
30	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	7 класс		
31	Практическая работа: «Изучение строения пламени»	8 класс	май	Бриткова С.Н.
32	«Нарушение кровообращения при наложении жгута»	8 класс		
33	Защита проекта	9 класс	май	Кирнос С.Н.