

«Утверждаю»
Директор МБОУ Ленинской СОШ
Т.А. Савкина
Приказ № 48/27 от 1.09.2022г.

Календарно-тематическое планирование
по курсу внеурочной деятельности
«Точка роста. Я познаю мир»
9-11-е классы

направление: занятия, направленные на удовлетворение интересов и
потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в
самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов

Учитель: _Краузе Светлана Леонидовна

2022-2023 учебный год

Календарно-тематическое планирование курса

№ п/п	Тема	К-во часов	Дата
1.	Вводный инструктаж. Т/б при проведении лабораторных работ.	1	6,09
2.	Приборы для научных исследований. Лабораторное оборудование	1	13,09
3.	Экспериментальная работа №1 «Определение цены деления различных приборов»	1	20,09
4.	Экспериментальная работа №2 «Определение геометрических размеров тел».	1	27,09
5.	Практическая работа №1 «Изготовление измерительного цилиндра».	1	4,10
6.	Экспериментальная работа №3 «Измерение температуры тел».	1	11,10
7.	Экспериментальная работа №4 «Измерение размеров малых тел»	1	18,10
8.	Экспериментальная работа №5 «Измерение толщины листа бумаги»	1	25,10
9.	Экспериментальная работа №6 «Измерение скорости движения тел»	1	8,11
10.	Решение задач на тему «Скорость равномерного движения».	1	15,11
11.	Экспериментальная работа №7 «Измерение массы 1 капли воды»	1	22,11
12.	Экспериментальная работа №8 «Измерение плотности куска сахара»	1	29,11
13.	Экспериментальная работа №9 «Измерение плотности хозяйственного мыла».	1	8,12
14.	Решение задач на тему «Плотность вещества».	1	15,12
15.	Экспериментальная работа №10 «Исследование зависимости силы тяжести от массы тела».	1	20,12
16.	Экспериментальная работа №11 «Определение массы и веса воздуха в комнате»	1	27,12
17.	Лабораторный практикум с использованием цифровой лаборатории	1	10,01
18.	Лабораторный практикум с использованием цифровой лаборатории	1	17,01
19.	Экспериментальная работа №12 «Сложение сил, направленных по одной прямой».	1	24,01
20.	Экспериментальная работа №15 «Исследование зависимости давления от площади поверхности»	1	31,01
21.	Экспериментальная работа №16 «Определение давления цилиндрического тела».	1	7,02
22.	Экспериментальная работа №17 «Вычисление силы, с которой	1	14,02

	атмосфера давит на поверхность стола».		
23.	Экспериментальная работа №18 «Определение массы тела, плавающего в воде»	1	21,02
24.	Экспериментальная работа №19 «Определение плотности твердого тела».	1	28,02
25.	Решение качественных задач на тему «Плавание тел».	1	7,03
26.	Экспериментальная работа №20 «Изучение условий плавания тел»	1	14,03
27.	Экспериментальная работа №21 «Вычисление работы, совершенной школьником при подъеме с 1 на 2 этаж»	1	21,03
28.	Экспериментальная работа №22 «Вычисление мощности развиваемой школьником при подъеме с 1 на 2 этаж».	1	4,04
29.	Решение задач на тему «Работа. Мощность»	1	11,04
30.	Экспериментальная работа №23 «Вычисление КПД наклонной плоскости»		18,04
31.	Экспериментальная работа №24 «Измерение кинетической энергии тела»	1	25,04
32.	Решение задач на тему «Кинетическая энергия»	1	16,05
33.	Экспериментальная работа №25 «Измерение изменения потенциальной энергии»	1	23,05