

УТВЕРЖДЕНО

Директор

МБОУ Табунщиковская СОШ

Ординарцева И.В.

Приказ №101-ОД
от «29» августа 2024 г.

**План работы кабинет биологии и химии
«Точка роста на 2024-2025 учебного года**

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Класс
1.	Знакомство с цифровым оборудованием на уроках химии и внеурочной деятельности	Сентябрь	5-11 класс
2.	Экскурсия «Мир чудесных наук (показ оборудования по биологии и химии)	Сентябрь	5-8 класс
3.	Лаборатория забавных экспериментов (проведение опытов по химии)	1 раз в месяц	8-11 класс
4.	Мастер – класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Ноябрь	8-11 класс
5.	Мастер – класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Декабрь	8-11 класс
6.	Практикум по химии «Исследование кислотности газированных напитков»	Январь	8-11 класс
7.	Мини-исследование «Микромир» (приготовление микропрепаратов и с использованием световых и цифровых микроскопов)	1 раз в месяц	8-11 класс

8.	Экологический практикум «Измерение влажности и температуры в разных зонах класса»	Март	9-11 класс
9.	Круглый стол «Первые результаты работы центра»	Май	5-11 класс

**План работы кабинет физики
«Точка роста 2024-2025 учебного года»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Класс
1.	Ознакомление с цифровой лабораторией "Точка роста" (демонстрация технологии измерения)	Сентябрь	7-11 класс
2.	Лабораторная работа «Измерение объема твердого тела». Правила оформления лабораторной работы.	Сентябрь	7 класс
3.	Лабораторная работа «Исследование зависимости силы упругости, возникающей в пружине, от степени деформации пружины».	Октябрь	7 класс
4.	Лабораторная работа «Исследование зависимости силы трения от силы нормального давления».	Октябрь	7 класс
5.	Лабораторная работа «Изменения длины тела при нагревании и охлаждении».	Ноябрь	8 класс
6.	Лабораторная работа «Измерение удельной теплоёмкости различных	Ноябрь	8 класс

	веществ».		
7.	Лаборатория кристаллографии	Декабрь	8 класс
8.	Лабораторные работы: «Изучение движения свободно падающего тела», «Изучение движения тела по окружности»	Декабрь	9 класс
9.	Лабораторная работа: «Измерение массы тела»	Январь	9 класс
10.	Лабораторные работы: «Изучение трения скольжения»	Февраль	9 класс
11.	Лабораторная работа. Определение цены деления измерительного прибора	Март	11 класс
12.	Лабораторная работа. Электрический ток в металлах. Закон Джоуля-Ленца	Март	11 класс
13.	Лабораторная работа. Электрический ток. Напряжение. Сопротивление	Апрель	11 класс
14.	Круглый стол «Первые результаты работы центра»	Май	7-11 класс