

**План работы недели Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»
в МБОУ «СОШ №5 г. Азнакаево» РТ**

Тема: "Открываем мир науки: от микромира до космоса"

Цель: Популяризация естественно-научных знаний, развитие исследовательских навыков и повышение интереса к науке у учащихся.

Целевая аудитория: Учащиеся 3-11 классов

№	Мероприятие	Краткое содержание	Классы	Сроки	Ответственные
1.	Открытие недели «Точка роста»		3-11 классы	19.01.2025	Ганиева А.Ф. Габдуллина Ф.М. Камилова Н.Ф. Шафигуллина С.Р.
2.	Мастер-класс "Приготовление собственных микропрепаратов".	Учимся делать простые препараты из подручных материалов (луковый эпителий, капля воды из пруда)	4 класс	19.01.2025	Шафигуллина С.Р. Ганиева А.Ф.
3.	Лекция-презентация "Удивительный мир микромира".	Знакомство с историей микроскопии, типами микроскопов и основными объектами исследования.	3 класс	19.01.2025	Шафигуллина С.Р. Ганиева А.Ф.
4.	Практическое занятие "Наблюдение микропрепаратов"	Изучение готовых микропрепаратов под микроскопом (растительные клетки,	5 класс	19.01.2025	Шафигуллина С.Р. Ганиева А.Ф.

		микроорганизмы и т.д.).			
5.	Химическое шоу "Занимательная химия".	Демонстрация эффектных и безопасных химических опытов (изменение цвета, "вулкан", "дым без огня")	7 классы	20.01.2025	Габдуллина Ф.М. Камилова Н.Ф.
6.	Лабораторная работа "Определение pH различных веществ".	Использование индикаторов для определения кислотности и щелочности различных бытовых жидкостей	8 класс	20.01.2025	Габдуллина Ф.М. Камилова Н.Ф.
7.	Эксперименты с электричеством и магнетизмом.	Сборка простых электрических цепей, изучение свойств магнитов.	10 класс	21.01.2025	Камилова Н.Ф.
8.	Конкурс "Самый быстрый инженер" -	Создание работающей модели, использующей физические принципы.	8-11 классы	21.01.2025	Габдуллина Ф.М. Камилова Н.Ф.
9.	Круглый стол "Экологические проблемы нашего региона".	Обсуждение местных экологических проблем и путей их решения.	8-11 классы	22.01.2025	Шафигуллина С.Р. Ганиева А.Ф.
10.	Практическое занятие "Моделирование Солнечной системы".	Создание моделей Солнечной системы из различных материалов.	5 классы	23. 01.2025	Камилова Н.Ф.
11.	Закрытие недели, награждение		3-11 классы	23.01.2025	Ганиева А.Ф. Габдуллина Ф.М. Камилова Н.Ф. Шафигуллина С.Р.