

**Отчет по уроку биологии
в Центре естественно-научного
и технического профилей «Точка Роста»
в 5 классе МБОУ СОШ п. Притеречного
на 2024 – 2025 учебный год**

8 ноября в рамках деятельности Центра естественно-научного и технического профилей «Точка Роста» учитель Занкисова Г. Э. провела открытый урок в 5 классе по теме «Увеличительные приборы» с использованием оборудования центра.

Ребята познакомились с различными видами препаратов под микроскопом и научились определять их особенности.

В ходе урока были показаны различные части микроскопа, такие как окуляр, объективы, столик для препарата и механизм фокусировки. Затем ученики практиковались в правильной работе с микроскопом, осуществляя фокусировку на готовых препаратах и изучая их структуру.

В конце урока детям были предложены различные препараты, такие как луковая чешуя, лист растения и насекомое. Ребята исследовали эти препараты под микроскопом, наблюдая за клетками растений и структурой тела насекомого. Они учились описывать то, что видят под микроскопом, и делать выводы о строении и функциях объектов.

Урок по биологии «Увеличительные приборы для исследований» в 5 классе был очень интересным и познавательным для учеников. Они получили знания о том, как работает микроскоп и научились использовать его для изучения мельчайших деталей объектов. Этот урок помог детям развить навыки наблюдения, анализа и описания, которые будут полезны им не только в биологии, но и в других научных областях.

