

Аннотация к рабочей программе по кружку «Практическая биология»

Программа разработана для учащихся 11-13 лет. Включает разделы: **практическая ботаника, лаборатория Левенгука, практическая зоология, биопрактикум**. Введение дополнительной общеобразовательной программы «Практическая биология» позволяет занимательно и ненавязчиво внедрить в сознание учащихся представления о возможностях этой науки, ее доступности и значимости для них.

В процессе занятий используются формы индивидуальной и групповой работ. Положительная оценка работы является для детей важным стимулом для дальнейшего обучения.

Формы организации учебного занятия – основной формой является урок. В образовательном процессе используются: беседа, наблюдение, практическое занятие.

Цель – расширить практические умения и навыки, как при постановке экспериментов, так и использовании лабораторного оборудования в области биологии.

Задачи:

• личностные:

- способствовать формированию культуры совместной деятельности в группе

• метапредметные:

- способствовать развитию умения ставить биологические эксперименты с использованием лабораторного оборудования

• предметные:

- создать условия для развития практических умений и навыков в постановке биологических экспериментов