

АННОТАЦИЯ
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Практическая биология»
на 2026-2027 учебный год

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Практическая биология» естественно – научной направленности базового уровня ориентирована на приобретение знаний по разделам биологии (микробиологии, ботанике, зоологии), на развитие практических умений и навыков, направлена на формирование интереса к опытной, экспериментальной и исследовательской деятельности, которые способствуют познавательной и творческой активности обучающихся.

Актуальность программы заключается в том, что позволяет удовлетворить познавательные интересы учащихся в сфере биологии, в частности в таких областях биологических знаний как ботаника и экология. Программа способствует формированию коммуникативных качеств личности школьников, развитию их творческих способностей, формированию метапредметных умений и навыков, универсальных учебных действий.

Цель программы: овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, постановки биологических экспериментов; формирование знаний по отдельным разделам биологии (микробиологии, ботанике, зоологии) и приобретение практических навыков и умений в процессе опытнической и исследовательской деятельности.