

Аннотация

Рабочая программа внеурочной деятельности естественнонаучного направления «Практическая биология» направлена на достижение результатов в области биологических знаний, на личностный рост ребёнка, предусматривает организацию внеурочной деятельности, которая способствует раскрытию внутреннего потенциала каждого обучающегося, развитие и поддержание его таланта, овладение практическими умениями и навыками, проектно-исследовательской деятельностью. Программа «Практическая биология» направлена на формирование у обучающихся 6 класса интереса к изучению биологии, развитие и выработку практических умений, применение полученных знаний на практике, подготовка их к участию в олимпиаде по биологии. На занятиях внеурочной деятельности по биологии в 6 классе закладываются основы многих практических умений школьников, которыми они будут пользоваться во всех последующих курсах изучения биологии. Количество практических умений и навыков, которые обучающиеся должны усвоить на уроках «Биологии» в 6 классе достаточно велико, поэтому внеурочная деятельность будет дополнительной возможностью для закрепления и отработки практических умений обучающихся. Программа внеурочной деятельности «Практическая биология» способствует ознакомлению с организацией коллективного и индивидуального исследования, обучению в действии, позволяет чередовать коллективную и индивидуальную деятельность. Теоретический материал включает в себя вопросы, касающиеся основ проектно-исследовательской деятельности, знакомства со структурой работы.

Программа «Практическая биология» ориентирована на приобретение знаний по разделам биологии (микробиологии, ботаники, зоологии), на развитие практических умений и навыков, поставлена на формирование интереса к опытной, экспериментальной и исследовательской деятельности, которые способствуют познавательной и творческой активности обучающихся. Рабочая программа также рассчитана на 34 часа.