

Курс внеурочной деятельности «Творческая биология» для учащихся 6-х классов

В результате освоения программы внеурочной деятельности «Творческая биология» обучающиеся на ступени основного общего образования:

- получают возможность расширить, систематизировать и углубить исходные представления о природных объектах и явлениях как компонентах единого мира, овладеют основами практико-ориентированных знаний о природе, приобретут целостный взгляд на мир;
- познакомятся с некоторыми способами изучения природы, начнут осваивать умения проводить наблюдения, ставить опыты, научатся видеть и понимать некоторые причинно-следственные связи в окружающем мире;
- получают возможность научиться использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии, включая компьютерные) и литературу о природе с целью поиска познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.

Цель: Формирование у обучающихся научного мировоззрения, универсальных учебных действий, воспитание патриотизма и развитие творческих способностей.

В ходе изучения курса обучающиеся научатся узнавать признаки биологических объектов: живых организмов; клеток и организмов растений, грибов и бактерий; экосистем; сущность биологических процессов, уметь объяснять: роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира, в практической деятельности людей и самого ученика; роль различных организмов в жизни человека и собственной деятельности; взаимосвязи организмов и окружающей среды; биологическое разнообразие в сохранении биосферы; необходимость защиты окружающей среды; место и роль человека в природе. Более половины занятий имеют практико-ориентированную направленность (проводятся в форме практических занятий, лабораторных опытов, наблюдений).

