

Программа составлена в рамках соответствующего учебного предмета «Биология» ФГОС ООО и предназначена для учащихся 5-7 классов.

Внеклассная работа является неотъемлемой составляющей учебно – воспитательного процесса.

Занятия помогают обогатить знания детей, способствуют развитию индивидуальных качеств, раскрытию талантов.

Участие школьников в занятиях открывает широкие возможности для формирования практических навыков работы с информационными технологиями, схемами, рисунками, таблицами, книгой и другими источниками информации. Коллективная работа над творческими проектами и исследованиями является важным моментом этой деятельности, помогает легче освоить и хорошо запомнить научную информацию, формирует коллектив единомышленников, учит детей общаться со сверстниками, отстаивать свою точку зрения.

В основе

деятельности лежит метод личностно-ориентированного компетенций, т.е. образования, индивидуального подхода, креативности формирования ориентироваться применение в практической деятельности знаний и умений, умение учащихся. в информационном пространстве, развитие познавательного интереса

На занятиях учащиеся выполняют практические задания, изучают дополнительную литературу, просматривают видеофильмы, составляют презентации, проекты, работают в Интернете.

– ресурсами. Формы работы разнообразны – беседы, конкурсы, викторины, игры, практические и теоретические занятия. Они предполагают коллективные, групповые, индивидуальные формы работы с детьми.

Цели и задачи программы:

1. Расширение и углубление знаний учащихся по биологии.

2. Развитие у учащихся умения работать в группе, интереса к предмету, любознательности, интеллектуальных и творческих способностей.

3. Выработка практических навыков по работе с различными источниками знаний.

4. Формирование умений решения биологических и экологических задач, самостоятельно добывать знания, используя различные источники.

5. Воспитание экологической культуры, позитивного отношения к окружающему миру, способности и готовности к использованию биологических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственного поведения

в ней.

6. Воспитание ответственного отношения, любви к животному миру своей области, России.