

## Аннотация ДОП «Биологическое краеведение»

Дополнительная общеобразовательная программа «Биологическое краеведение» имеет естественнонаучную направленность, разработана на основе авторской программы «Биологическое краеведение. Нижегородская область» рекомендованная НИРО Н. Новгород авторами – составителями: Е.В. Алексеевой, Н.Е. Малютиной, Т.Г. Ореховой, Т.С. Шишовой, 2008 г.

В настоящее время актуальность естественнонаучных знаний приобретает большое значение. К числу наиболее актуальных проблем относятся сложная экологическая обстановка. Необходимость введения курса «Биологическое краеведение» обусловлена необходимостью формирования экологической культуры среди обучающихся. Она раскрывает многообразие живой природы родного края, особенности сред жизни и факторов, влияющих на организмы, особенности его природных объектов и результаты антропогенного воздействия на флору и фауну Нижегородской области. Программа конкретизирует и позволяет перевести в сферу практических знаний, умений и навыков знания, полученные учащимися знания о биоразнообразии объектов живой природы, продолжает формирование мировоззренческих установок, опираясь на материал биологии и географии курсов средней школы, реализует региональный аспект биологического образования. Имеет патриотическую направленность и способствует воспитанию любви к малой Родине, бережному отношению к природе Нижегородской области.

### Цели программы:

- Воспитание экологической культуры
- Формирование умений применять имеющиеся знания на практике
- Воспитание патриотизма на основе ответственного отношения к природным объектам, культурному наследию.

### Задачи

### программы:

1. Ознакомление с актуальностью проблемы сохранения биоразнообразия в мире, стране, области.
2. Освоение знаний об основных жизненных формах, видах, экологических группах растений, грибов, лишайников, о необходимых мерах их охраны, рационального использования хозяйственно-ценных видов в регионе.
3. Овладение умениями: работать с определителями растений, применять знания о видах растений, грибов, лишайников, природных сообществах области для обоснования мер их защиты.
4. Формирование и развитие ключевых компетенций и удовлетворения интереса к изучению природы родного края.

**Контингент обучаемых:** - учащиеся 12-14 лет.

**Сроки реализации:** программа рассчитана на 1 год

**Формы и режим занятий:** работа кружка «Биологическое краеведение» рассчитана на 37 часов, 1 раз в неделю, продолжительностью 45 минут. Занятия проходят в классе с использованием мультимедийной установки, настольных игр, наглядно-раздаточного и демонстрационного материала, просмотра фильмов, практических занятий.