Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

- Название программы: Юный биолог

- Направленность программы: естественнонаучная

- Возраст обучающихся: 14 - 17 лет

- Срок реализации: 2 года

- Режим занятий: для 1 – го и 2 – го годов обучения - 2 раза в неделю по 2 часа, 72 часа в год.

- Форма обучения – очная.

- Автор – составитель: Василенкова Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования.

- Цель программы - углубление и расширение знаний о многообразии живого мира, развитие познавательной деятельности, воспитание инициативы и творческой самостоятельности.

- Задачи программы:

Обучающие

* Расширить знания учащихся по биологии;
* Сформировать навыки элементарной исследовательской деятельности - анкетирования, социологического опроса, наблюдения, измерения, мониторинга и др.;
* Рассмотреть влияние некоторых факторов на живые организмы;
* Развить умение проектирования своей деятельности;
* Научить применять коммуникативные и презентационные навыки;
* Научить оформлять результаты своей работы.

Развивающие:

* Способствовать развитию логического мышления, внимания;
* Развивать умение оценивать состояние среды и местных экосистем;
* Формировать навыки самостоятельной работы с различными источниками информации;

Воспитательные:

* Воспитывать навыки экологической культуры, ответственного отношения к людям и к природе;
* Совершенствовать навыки коллективной работы;
* Способствовать пониманию современных проблем биологии, сознанию их актуальности;

Программа предназначена для более глубокого изучения наиболее интересных проблем современной биологии, многообразия живого мира и направлена не столько на углубление теоретических знаний, а в большей степени на развитие практических навыков и умений. Охватывает большой круг естественнонаучных исследований и является дополнением к базовой учебной программе общеобразовательной школы. Добавлен раздел изучения особенностей природы Смоленской области (растительный и животный мир, природоохранная деятельность) живого мира.