

Аннотация к ДООП «Экологичная Школа «PROscience»

составитель Соболева Зоя Юрьевна,

педагог дополнительного образования

Направленность: естественнонаучная

Актуальность: повышение уровня экологического образования играет очень важную роль не только в формировании экологически грамотного подрастающего поколения, но и роль фактора, определяющего дальнейшее развитие страны в целом.

Уровень усвоения: базовый и продвинутый

Полный срок реализации программы: 1 год

Объём реализации программы: 108

Адресат программы: учащиеся 11-18 лет

Цель программы: повышение уровня знаний в области рационального использования природных ресурсов через непосредственное включение в практико-ориентированную исследовательскую деятельность.

Задачи программы:

- повышение уровня знаний в области рационального использования природных ресурсов и формирование навыков для проведения комплексных экологических исследований обучающихся, через непосредственное включение в практико-ориентированную исследовательскую деятельность.

Метапредметные

- сформировать умения проводить исследования различного уровня, обрабатывать полученные данные и их интерпретировать.

- способствовать осмыслению причинно-следственных связей в экосистемах различного уровня, в том числе под действием всех категорий факторов.

Предметные

- познакомить обучающихся с теоретическими аспектами экологии как науки и ее разделов, в том числе с глобальной экологией;

- углубить понимание о взаимосвязях между компонентами окружающей среды и роли экологического прогнозирования последствий антропогенного влияния на экосистемы.

Личностные

- развивать коммуникативные и творческие способности обучающихся;
- создавать условия для раскрытия личностных качеств учащихся.

Форма представления результата: участие в тематических выставках, конкурсах, фестивалях, презентация проектов.