

Аннотация

к программе внеурочной деятельности «Главные законы биосферы» 9 класс

Программа внеурочной деятельности «Главные законы биосферы» разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями), Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МОиНР от 17 декабря 2010 года №1897); основной образовательной программой основного общего образования (с изменениями и дополнениями) от 24.06.2015г. № 235.

Направление: общеинтеллектуальное.

Срок реализации: 1 год.

Цель курса:

создание условий для развития творческих способностей учащихся и систематизирование знаний о живой природе, целостном представлении о ее организации, структурности и системности.

Задачи курса:

1. расширение и углубление знаний об уровнях организации живой природы на основе биологических принципов, концепций, законов;
2. развитие практических навыков работы с учебным оборудованием кабинета биологии, исследовательской и экспериментальной деятельности, компьютером (создание презентаций);
3. воспитание бережного отношения к природе, формирование знаний научно-практического характера с позиции экологической этики, норм морали и правил рационального природопользования.

Курс за страницами учебника общей биологии позволяет понять историю возникновения базовых теорий биологии, оценить вклад ученых в общую мировую науку, применять полученные знания для решения биологических задач.