**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Главные законы биологии»**

Рабочая программа по внеурочной деятельности в 9 классе составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, образовательной программы основного общего образования,

***Аннотация курса***

Биология как учебный предмет – неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех уровнях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций. Программа внеурочной деятельности построена с учетом изучения общих биологических закономерностей разных биологических систем: организменный, надорганизменный, изучения идей, гипотез и теорий о целостности, системности природы, ее эволюции, в которых живые системы характеризуются как целостные, способные к саморегуляции и саморазвитию. Это будет способствовать формированию у школьников способности к критическому мышлению, систематизации имеющихся биологических знаний. В процессе освоения программы, обучающиеся смогут повысить уровень знаний по различным разделам школьного курса биологии и оценить свою степень готовности к продолжению обучения в классах с углубленным изучением биологии.

Программа рассчитана на учащихся 9-го класса

***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.

***Описание места курса в учебном плане***: в соответствии с учебным планом МБОУ «Гимназия» курс внеурочной деятельности в 9 классе изучается 1 час в неделю.

Срок реализации программы: 1год.

При нормативной продолжительности учебного года 34 недели на прохождение программного материала отводится 34 часа в год