

Аннотация

к рабочей программе по предмету «Биология», 9 класс

Рабочая программа составлена на основе авторской программы курса «Биология» для 9 класса под редакцией И.Н. Пономаревой; И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М. Чернова «Биология. 9 класс» в соответствии с ГОС в части обязательного минимума содержания.

Общая характеристика учебного предмета

Биология изучает живой мир нашей планеты. Поэтому биологию называют наукой о живом мире. Она изучает разнообразие, строение и функции живых существ и природных сообществ, распространение, происхождение и развитие организмов, их связей друг с другом и с неживой природой. В настоящее время биология представляет собой комплексную науку, состоящую из ряда самостоятельных научных дисциплин со своими объектами исследования. Так, растения изучает ботаника, животных - зоология, анатомо-физиологические свойства человека – биология человека, бактерий – микробиология и т.д. Изучение курса «Общая биология» проводится в течение одного учебного года в 9 классе. Это обусловлено тем, что для достижения базового уровня биологического образования необходимо добиться определенной завершенности знаний об условиях жизни, закономерностях живой природы и о зависимостях в ее процессах и явлениях. Хотя в содержании курса включены основы различных областей биологии, его отличает целостность, поскольку главной идеей является выделение закономерностей развития и разнообразия жизни на Земле, взаимозависимостей этих процессов и роли их в культуре человечества. Настало время, когда от каждого из нас зависит будущее нашей планеты. Поэтому современный человек не может считать себя образованным, если он не знаком с основами биологических знаний.

СТРУКТУРА КУРСА

№ п/п	Тема (глава)	Количество часов
1.	Введение в основы общей биологии	3
2.	Основы учения о клетке	11
3.	Размножение и индивидуальное развитие организмов	5
4.	Основы наследственности и изменчивости	10
5.	Основы селекции растений, животных и микроорганизмов	4
6.	Происхождение жизни и развитие органического мира	4
7.	Учение об эволюции	10
8.	Происхождение человека	5
9.	Основы экологии	13
10.	Обобщение	3
11.	Итоговое повторение	2
	Итого:	70