

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «БИОЛОГИЯ»
10классы

Данная рабочая программа учебного предмета «Биология» для обучающихся 10классов разработана на основе требований к результатам ООП ООО Школы – интернат №25 ОАО «РЖД» соответствии с ФГОС ООО.

Основная цель курса — познакомить школьника с современными представлениями биологии и дать фундаментальное биологическое образование, ориентированное на подготовку выпускника средней школы к поступлению в высшие учебные заведения различного профиля.

Задачи:

1. освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); о строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;

2. овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества;

3. самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;

4. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;

5. воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;

6. использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции.

Рабочая программа учебного предмета «Биология» реализуется в 10 классе через обязательную часть учебного плана.

Рабочая программа рассчитана на 34 часов:

Год обучения	Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество контрольных работ, лабораторных работ, практических работ
Первый	10	1	34	к/р -2, л/р-4

Срок реализации – 1 год

Используемый УМК:

№ в ФПУ	Автор/авторский	Наименование	Класс	Наименование
---------	-----------------	--------------	-------	--------------

	коллектив	учебника		издателя учебника
1.3.5.6.1.1	Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.	Биология (базовый и углубленный уровни)	10	ООО "ДРОФА"