

## Аннотация к рабочей программе по биологии

### 7-9 класс

1. Программа составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного образовательного стандарта, примерной программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника /авт.-сост. Г. М. Пальдяева. — М.: Дрофа, 2011.

2. Цель и задачи программы:

*освоение* знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;

*овладение* умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;

*развитие* познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

*воспитание* позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

*использование* приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

3. Количество часов на изучение дисциплины:

В федеральном базисном учебном плане для основного общего образования на изучение биологии выделено 210 ч. В 7—9 классах — по 70 учебных часов (из расчета по 2 ч/нед.).

4. Основные разделы:

#### 7 класс

Введение. Общие сведения о животном мире (2 часа)

РАЗДЕЛ 1 Многообразие животных (34 часа)

РАЗДЕЛ 2 Эволюция строения. Взаимосвязь строения и функций органов и их систем у животных (14 часов)

РАЗДЕЛ 3 Индивидуальное развитие животных (3 часа)

РАЗДЕЛ 4 Развитие животного мира на Земле (3 часа)

РАЗДЕЛ 5 Биоценозы (4 часа)

РАЗДЕЛ 6 Животный мир и хозяйственная деятельность человека (5 часов)

#### 8 класс

Введение (2 часа)

РАЗДЕЛ 1 Происхождение человека (3 часа)

РАЗДЕЛ 2 Строение и функции организма (57 часов)

РАЗДЕЛ 3 Индивидуальное развитие организм (5 часов)

## 9 класс

Введение (2 часа)

РАЗДЕЛ 1 Уровни организации живой природы (54 часа).

РАЗДЕЛ 2 Эволюция (7 часов)

РАЗДЕЛ 3 Возникновение и развитие жизни (7 часов)

5. Формы контроля: итоговые тестовые, самостоятельные работы; фронтальный и индивидуальный опрос; отчеты по практическим и лабораторным работам; творческие задания (защита рефератов и проектов, моделирование процессов и объектов).

Промежуточная аттестация в 7 классе в форме тестовой работы