

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 10 класс**

Рабочая программа по биологии для 10 класса реализуется на профильном уровне в классах с оборонно-спортивной направленностью, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся. Соответствует требованиям:

- Закона об образовании Российской Федерации, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2010 г.).
- Примерной основной образовательной программы.
- *основной образовательной программы МБОУ КШ № 7 им. В.В.Кашкадамовой*
- Программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10-11 классов (профильный уровень) автора В.Б. Захарова.
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, реализующих программы общего образования на 2015-2016 учебный год, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

**Составлена на основе** – примерной программы среднего общего образования по биологии,- учебного плана МБОУ КШ № 7 им. В.В. Кашкадамовой», – авторской программы среднего (полного) общего образования по биологии, 10 класс, авторы: В.Б.Захаров."Дрофа" – 2010 г. Преподавание ведется по учебнику Биология. Общая биология. Профильный уровень. 10 класс. Захаров В.Б. М. "Дрофа" – 2010.

Рабочая программа рассчитана на 134 часа в год (4 часа в неделю).

### **Цель программы:**

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

*овладение умениями* характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные

результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;

**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;

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

**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.

### **Преимущества данного учебника по сравнению с аналогичными:**

учебник знакомит учащихся с важнейшими закономерностями живого мира. Он дает представление о происхождении и развитии жизни на Земле, клеточной теории, размножении и развитии организмов основах генетики и селекции. Учебник адресован учащимся 10 класса общеобразовательных учреждений.

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 11 класс**

Рабочая программа по биологии для 11 класса реализуется на профильном уровне в классах с оборонно-спортивной направленностью, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся. Соответствует требованиям:

- Закона об образовании Российской Федерации, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2010 г.).
- Примерной основной образовательной программы.
- *основной образовательной программы МБОУ КШ № 7 им. В.В.Кашкадамовой*
- Программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10-11 классов (профильный уровень) автора В.Б. Захарова.
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, реализующих программы общего образования на 2015-2016 учебный год, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

### **Составлена на основе:**

- примерной программы среднего общего образования по биологии,
- учебного плана МБОУ КШ № 7 им. В.В. Кашкадамовой»,
- авторской программы среднего (полного) общего образования по биологии, 11 класс, авторы: В.Б.Захаров. "Дрофа" – 2010 г.

### **Преподавание ведется по учебнику:**

Биология. Общая биология. Профильный уровень. 11 класс. Захаров В.Б. М. "Дрофа"- 2010 г. – 352 с.

Рабочая программа рассчитана на 136 часов в год (4 часа в неделю).

### **Цель программы:**

*освоение знаний* об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественно-научной картины мира;

*овладение умениями* характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;

*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;

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

*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.

### **Преимущества данного учебника по сравнению с аналогичными:**

учебник знакомит учащихся с важнейшими закономерностями живого мира. Он дает представление о происхождении и развитии жизни на Земле, клеточной теории, размножении и развитии организмов. Учебник адресован учащимся 11 класса общеобразовательных учреждений.