

## Аннотация к рабочей программе по биологии, 11 класс (ФГОС СОО)

Рабочая программа учебного курса «Естествознание» для 10 класса разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; авторской программы О.С. Gabrielyan, С.А.Сладкова (Габриелян О.С., Сладков С.А. Естествознание. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК О.С.Габриеляна и др.: учебно-методическое пособие. - М.: Дрофа, 2017. – 68с.

Программа ориентирована на **учебник**: Габриелян О.С. Естествознание. Базовый уровень. 10 класс: учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева и др. – М.: Дрофа, 2020. – 334 с.

### **Цель обучения естествознанию в средней школе:**

- формирование представлений о целостной современной естественнонаучной картине мира, о природе как единой целостной системе, взаимосвязи человека, природы и общества; о пространственно-временных масштабах Вселенной;
- овладение знаниями о наиболее важных открытиях и достижениях в области естествознания, повлиявших на эволюцию представлений о природе, на развитии техники и технологий;
- формирование умения применять естественнонаучные знания для объяснения окружающих явлений, сохранения здоровья, обеспечения безопасности жизнедеятельности, бережного отношения к природе, рационального природопользования, а также выполнения роли грамотного потребителя;
- формирование представлений о научном методе познания природы и средствах изучения мегамира, макромира и микромира; владение приемами естественнонаучных наблюдений, опытов исследований и оценки достоверности полученных результатов;
- овладение понятийным аппаратом естественных наук, позволяющим познавать мир, участвовать в дискуссиях по естественнонаучным вопросам, использовать различные источники информации для подготовки собственных работ, критически относиться к сообщениям СМИ, содержащим научную информацию;
- формирование умений понимать значимость естественнонаучного знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности, различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей.

### **Формы контроля.**

Рабочая программа предусматривает следующие формы контроля:

- *Предварительный контроль* осуществляется в форме фронтальной беседы.
- *Текущий контроль* осуществляется в форме:
  - фронтального опроса;
  - создания презентации;
  - биологического диктанта;
  - ответа по тестовым заданиям;
  - письменного ответа по индивидуальным карточкам;
  - самостоятельного выполнения лабораторной работы с написанием вывода;
  - решения биологических задач (экология);
  - письменного ответа по индивидуальным карточкам;
  - анализа информации из СМИ;
- *Периодический контроль* проводится в форме:
  - проверочной работы по вопросам с открытым ответом;

- тестовых заданий разного уровня сложности;
- защиты проекта;
- семинара.
- *Итоговый контроль* проводится в форме:
  - контрольной работы, состоящей из заданий с открытым ответом и тестовых заданий разного уровня сложности.

На изучение предмета отводится 3 часа в неделю, итого 105 часов за учебный год.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Кошельник Владислав Григорьевич

Действителен с 16.04.2021 по 16.04.2022