

## **Аннотация для рабочей программы по биологии для 11 класса 2022-2023 уч.г.**

Программа по биологии 11 класса разработана на основе:

- ✓ Примерной рабочей программы по биологии, в соответствии с Требованиями к результатам основного общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте и ориентирована на использование с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- ✓ учебно-методического комплекта;
- ✓ основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №62;
- ✓ требований федерального государственного стандарта основного общего образования;
- ✓ Учебного плана МБОУ СОШ №62 на 2022-2023 учебный год.

### **Цели и задачи учебного курса «Биология»**

Большой вклад в достижение главных целей среднего (полного) общего образования вносит изучение биологии, которое призвано обеспечить:

- 1) формирование системы биологических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

Программа по биологии для средней (полной) общеобразовательной школы составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения среднего (полного) общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего (полного) общего образования. В ней также учтены основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего (полного) общего образования и соблюдена преемственность с программой по биологии для основного общего образования.

### **Место учебного предмета в учебном плане**

Согласно федеральному базисному учебному плану и в соответствии с календарным графиком работы МБОУ СОШ №62, расписанием учебных занятий на 2022-2023 учебный год, производственным календарём на 2023г., утвержденным постановлением Правительства РФ:

в 11 классе- 24.02.2023г. – 1 час, 01.05.2023г. – 1 час, 08.05.2023 – 1 час выпадают на праздничные дни, поэтому общее количество учебных часов скорректировано в сторону уменьшения на 3 часа, что не отразится на выполнении учебной программы по предмету биология в 11 классе за счет уплотнения тем и количество часов составит – 65.

### **Формы контроля и виды деятельности обучающихся**

- тесты;
- контрольные работы;
- самостоятельные и проверочные работы;
- практические и лабораторные работы;
- творческие работы

### **Образовательные технологии обучения:**

1. традиционная классно-урочная
2. лекции
3. практические работы
4. элементы проблемного обучения
5. технологии уровневой дифференциации
6. здоровьесберегающие технологии
7. ИКТ.

### **Учебно-методические пособия**

Биология.11 класс. Авторы В.В. Пасечник и др. Просвещение 2020

Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста» авторы В.В. Буслаков, А.В. Пынеев Москва 2021г.

### **Оборудование «Точка роста»**

### **Электронные ресурсы**

<http://schoolcollection.edu.ru>

<http://fcior.edu.ru>

<http://college.ru/biologiya/>

<http://www.eco.nw.ru>

<http://www.sbio.info>