

Аннотация к рабочей программе по биологии 7 класс.

Рабочая программа предмета «Биология» составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон от 03 августа 2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), с изменениями во ФГОС ООО (приказ МО РФ от 31.12.2015 г. № 1577), письмо МО РФ от 17.05.18 г. № 08-1214 «Об изучении второго иностранного языка»;
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
5. Биология. 5—9 классы. Концентрическая структура. Рабочие программы к линии УМК под редакцией И. Н. Пономарёвой : учебно-методическое пособие / И. Н. Пономарёва, В. С. Кучменко, О. А. Корнилова и др. — М. : Вентана-Граф, 2017;
6. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ СШ с.Еделево.

Учебно-методический комплекс:

Учебник: Биология: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. М.: Вентана - Граф. 2022.

Курс биологии направлен на достижение следующих целей и задач:

- формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной карты мира;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путём применения межпредметного анализа учебных задач;
- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения домашних животных, ухода за ними;
- умение находить черты, свидетельствующие об усложнении различных типов и классов животных, давать им объяснения;
- различение на таблицах частей и органоидов животной клетки, на живых объектах и таблицах органов и систем органов животных, наиболее распространённых полезных и вредных, домашних животных;
- освоение приёмов оказания первой помощи при укусах животных.

Курс биологии рассчитан в 7 классе на 68 часов, по 2 часа 34 учебные недели. В период карантина (усиление санитарно-эпидемиологических мероприятий)

обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения используются следующие платформы: Сферум, Учи.ру, электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

Основные разделы:

1. Общие сведения о мире животных
2. Строение тела животных
3. Подцарство Простейшие, или Одноклеточные
4. Подцарство Многоклеточные
5. Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви
6. Тип Моллюски
7. Тип Членистоногие
8. Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы
9. Класс Земноводные, или Амфибии
10. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии
11. Класс Птицы
12. Класс Млекопитающие, или Звери
13. Развитие животного мира на Земле
14. Обобщение по курсу