

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 6 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. Приказ Министерства образования и науки РФ от 28.12.2018 г. № 345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования». (с изменениями и дополнениями);
5. 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";
6. В основу данной рабочей программы положена авторская программа « Рабочие программы. Биология. 5-9 классы: предметная линия учебников «Линия Жизни»/ В.В. Пасечник ,С.В.Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов. Изд. «Просвещение», 2023 г.
7. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ СШ с.Студенец.

### **Учебно-методический комплекс:**

Учебник: Биология: 6 класс: базовый уровень: / В.В. Пасечник ,С.В.Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов; под ред. В.В. Пасечника.. Изд. «Просвещение», 2023 г.

**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 выращивания и размножения культурных растений, ухода за ними;
- умение находить черты, свидетельствующие об усложнении различных отделов растений, давать им объяснения;
- различение на таблицах частей и органоидов растительной клетки, на живых объектах и таблицах органов цветкового растения, растений разных отделов, наиболее распространённых полезных и вредных растений;
- освоение приёмов оказания первой помощи при отравлении ядовитыми растениями.

Курс биологии рассчитан в 6 классе на 34 час, по 1 часу 34 учебные недели. В период карантина (усиление санитарно-эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения используются следующие платформы: «ZOOM», учи.ру, электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

#### **Основные разделы:**

1. Растительный организм
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений
3. Жизнедеятельность растительного организма
4. Резервное время