

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 5 – 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»;
2. Федеральный закон от 19.12.2023 № 618-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”;
3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования");
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» ;
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 110 от 19.02.2024 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования»;
6. 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"" ;
7. Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников";
8. Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО»;

9. Федеральная рабочая программа основного общего образования предмет «Биология» (базовый уровень) для 5 – 9 классов общеобразовательных организаций.

10. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ СШ с.Кивать имени доктора технических наук А.И.Фионова

Учебно-методический комплекс:

Учебник: Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник /В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов; под ред.В.В.Пасечника.- Москва : Просвещение, 2023.- (Линия жизни).

Учебник: Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник /В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов; под ред.В.В.Пасечника. – 2-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2024.- (Линия жизни).

Учебник: Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник /В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов; под ред.В.В.Пасечника. – 2-е изд., стер.- Москва : Просвещение, 2024.- (Линия жизни).

**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.

Курс биологии рассчитан в 5,6,7 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: Сферум, Учи.ру, электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

## **Основные разделы:**

### **5 класс:**

1. Биология – наука о живой природе (4 ч.)
2. Методы изучения живой природы (4 ч.)
3. Организмы — тела живой природы (10 ч.)
4. Организмы и среда обитания (6 ч.)
5. Природные сообщества (6 ч.)
6. Живая природа и человек (3 ч.)
7. Резервное время (1ч.)

### **6 класс:**

1. Растительный организм (8 ч.)
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений (11 ч.)
3. Жизнедеятельность растительного организма (14 ч.)
4. Резервное время (1ч.)

### **7 класс:**

1. Систематические группы растений (19 ч.)
2. Развитие растительного мира на Земле (2 ч.)
3. Растения в природных сообществах (3 ч.)
4. Растения и человек (3 ч.)
5. Грибы. Лишайники. Бактерии (7ч.)