

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 5 класса**

Рабочая программа составлена на основе нормативных документов:

- 1) Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказа Минпросвещения России 31.05.2021 года № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) Примерной основной образовательной программы основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 1/22 от 18.03.2022 г.);
- 4) Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ № 4» на 2022-2027, утверждённой Приказом № 228/1 от 31.08.2022.

При реализации программы используется предметная линия учебников:

5 класс: Биология. 5-6 классы. Предметная линия учебников «Линия жизни» В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, З.Г. Гапонюк - М.: «Просвещение», 2021.; Биология. Введение в биологию: Линейный курс: 5 кл.: учебник /В.В.Пасечник. – М.: Дрофа, 2020; Биология. Живой организм. 5–6 классы. Учебник для общеобразовательных учреждений. Авт. Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко, И.Я. Колесникова, 2018 год.

Программа рассчитана

в 5 классе 34 часа в год - 1 час в неделю в соответствии с учебным планом школы;

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Содержание учебного предмета.
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
3. Тематическое планирование, включающее темы (разделы), количество часов, отводимых на освоение каждой темы.

### **Цели обучения биологии в 5 классе:**

1. Формирование у обучающихся представления о целостной картине мира, научного познания и роли биологической науки в проектной деятельности людей.
2. Систематизация знаний учащихся об объектах живой природы, которые они получили при изучении предмета «Окружающий мир» в начальной школе.
3. Освоение знаний о живой природе, о строении, жизнедеятельности и сред образующей роли живых организмов разных царств.
4. Овладение обучающимися применять полученные биологические знания в практической деятельности.
5. Развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологическими экспериментами, работы с различными источниками информации.

6. Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе.

### **Задачи обучения биологии в 5 классе:**

1. Ориентация в системе моральных норм и ценностей; признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологического сознания, воспитания любви к природе.
2. Развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе, познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладения методами исследования природы, формирование интеллектуальных умений.
3. Овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными
4. Формирование познавательных культуры, осваиваемой в процессе учебной деятельности и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностным отношениям, к объектам живой природы.