

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена в соответствии с требованиями:

- ✓ Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021г. № 287).
- ✓ Примерной основной образовательной программы основного общего образования.
- ✓ Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №15.

Программа обеспечивается следующим УМК:

- ✓ Биология 5-9 классы. 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.
- ✓ Учебник Биология. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н.Пономорёва, О.А.Корнилова, В.С.Кучменко; под ред.проф. И.Н.Пономорёвой. – М.: Вентана-Граф, 2016.
- ✓ Рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций/ И.Н.Пономорёва, О.А.Корнилова, В.С.Кучменко; под ред.проф. И.Н.Пономорёвой. – М.: Вентана-Граф, 2014.

Цель программы – усвоение минимума содержания основных образовательных программ основного общего образования по биологии, достижение требований к уровню подготовки выпускников основной школы, предусмотренных федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Цель изучения предмета - обеспечение эмоционально-ценностного понимания высокой значимости жизни, ценности знаний о своеобразии царств растений, бактерий и грибов в системе биологических знаний, формирование научной картины мира, понимания биологического разнообразия в природе как результата эволюции и как основы ее устойчивого развития, а также формирование способности использовать приобретенные знания в повседневной жизни и практической деятельности.

Задачи изучения предмета:

- Овладеть умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты.
- Развить познавательный интерес, интеллектуальные и творческие способности в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.
- Освоить знания о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы.
- Воспитывать позитивное ценностное отношения к живой природе, культуры поведения в природе.
- Использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни для ухода за растениями, оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, для соблюдения правил поведения в окружающей среде

Учебный предмет Биология входит в образовательную область «Естественнонаучные предметы» и на его изучение в 2022-2023 учебном году выделено 34 учебных часа (34 учебные недели).

Основные разделы программы:

1. Биология — наука о живой природе
2. Методы изучения живой природы
3. Организмы — тела живой природы
4. Организмы и среда обитания
5. Природные сообщества
6. Живая природа и человек

Периодичность и формы контроля:

1. Входной контроль осуществляется в начале учебного года и позволяет определить исходный уровень подготовки обучающихся.
2. Тематический контроль осуществляется по завершении темы в форме защиты творческого проекта, тестирования, самостоятельной работы, проверочной работы по теоретическому материалу в конце изучения каждой темы.
3. Итоговый контроль осуществляется по завершении учебного материала за год в форме контрольной работы.
4. Текущий контроль осуществляется с помощью практических работ, лабораторных работ, наблюдения, беседы, фронтального опроса, индивидуального опроса.