

Пояснительная записка

Программа по биологии 6 класса разработана на основе:

- ✓ Примерной рабочей программы по биологии, в соответствии с Требованиями к результатам основного общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте и ориентирована на использование с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- ✓ учебно-методического комплекта «Линия жизни» под редакцией профессора В.В.Пасечника
- ✓ основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №62;
- ✓ требований федерального государственного стандарта основного общего образования;
- ✓ Учебного плана МБОУ СОШ №62 на 2022-2023 учебный год.

Основные цели изучения биологии в 6 классе:

- **освоение знаний** о процессах жизнедеятельности организмов: обмене веществ, питании, дыхании, передвижении, росте, развитии и размножении, взаимосвязи процессов, о строении и многообразии покрытосеменных растений.
- **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения особенностей жизнедеятельности различных организмов, находить и использовать информацию для выполнения заданий различных типов, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей при проведении наблюдений, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе;
- **применение знаний и умений в повседневной жизни** для решения практических задач и обеспечения безопасности своей жизни; заботы о своем здоровье; оказания первой доврачебной помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к живой природе, собственному организму, здоровью других людей; соблюдения правил поведения в окружающей среде.

Задачи по достижению целей обучения:

- создать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентности;
- продолжить формирование у школьников предметных умений и навыков;
- продолжить развивать у детей общеучебные умения;
- создать условия для развития у школьников интеллектуальной, эмоциональной, мотивационной и волевой сфер;
- способствовать воспитанию социально-успешных личностей, формированию у учащихся коммуникативной и валеологической компетентностей.

Место учебного предмета в учебном плане

Согласно федеральному базисному учебному плану и в соответствии с календарным графиком работы МБОУ СОШ №62 на изучение биологии в 6-ых классах отводится 34 часа из расчёта 1 час в неделю.

Формы контроля и виды деятельности обучающихся

- тесты;
- контрольные работы;
- самостоятельные и проверочные работы;
- практические и лабораторные работы;
- творческие работы

Образовательные технологии обучения:

- традиционная классно-урочная
- лекции
- практические работы
- элементы проблемного обучения
- технологии уровневой дифференциации
- здоровьесберегающие технологии
- ИКТ

Учебно-методические пособия

5-6 класс «Биология». авторы В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, З.Г. Гапонюк . Просвещение 2020. (Линия жизни)

Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста» авторы В.В. Буслаков, А.В. Пынеев Москва 2021г.

Оборудование «Точка роста»

Электронные ресурсы

<http://www.sbio.info>
<http://www.greeninfo.ru/>
<http://www.theanimalworld.ru/>
<http://www.anatomus.ru/>
<http://www.anatomcom.ru/>
<http://www.sbio.info>
<http://college.ru/biologiya/>