

Аннотация

Рабочая программа по предмету «Биология» 6 класс разработана на основании:

1. Основной образовательной программы МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 20 с углубленным изучением отдельных предметов»
2. Учебного плана для 5-х классов на 2020- 2021 учебный год
3. Программа по биологии для общеобразовательных учреждений: 5-11 классы
Авторы: И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова, Л.В. Симонова. - М.: Вентана-Граф, 2014

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплексов по биологии для 5-9 классов под редакцией И.Н. Пономарёва В.С. Кучменко, О.А.Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова, Л.В. Симонова, выпускаемой издательством «Вентана-Граф».

Цели биологического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Биология как учебная дисциплина предметной области «Естественнонаучные предметы» обеспечивает:

- 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.

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Биологии», на его изучение отводится 280 часов. Материал курса биологии по классам располагается следующим образом: в 5-6 классах по 35 часов, 7-9 классах по 70 часов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительную записку, включающую в себя содержание учебного предмета, курса
2. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела и темы и перечнем лабораторных, практических работ и экскурсий, указанием использования ИКТ.
3. Требования к уровню подготовки обучающихся (планируемые результаты освоения учебного предмета, курса).
4. Формы контроля уровня достижений обучающихся и критерии оценки.
5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.