

Аннотация к рабочей программе по биологии
для 5-9 классов

Программа по биологии 5-9 классы разработана на основе авторской программы по биологии предметной линии УМК «Сфера». Сухорукова Л.Н. Москва.: «Просвещение», 2011 год, составленной с учетом требований к результатам освоения ООП ООО.

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 целостной научной картины 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;

Рабочая программа разработана в соответствии с Базисным учебным планом для ступени основного общего образования, по которому биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения — 280, из них 35 (1 ч в неделю) в 5 классе, 35 (1 ч в неделю) в 6 классе, по 70 (2 ч в неделю) в 7, 8, 9 классах.

Однако согласно решению педагогического совета МБОУ СОШ № 28 от 31 августа 2015 года учебный план ориентирован на 34 учебные недели, а это соответствует - 68 часам, следовательно, общее число учебных часов за 5 лет обучения составит 272 часа.

Учебники:

Сухорукова Л.Н., Кучменко В.С., Колесникова И.Я. Биология. Живой организм 5-6 классы учебник для общеобразовательных учреждений, Москва «Просвещение» 2013 г.

Сухорукова Л.Н., Кучменко В.С., Колесникова И.Я. Разнообразие живых организмов 7 класс, учебник для общеобразовательных учреждений, Москва «Просвещение» 2014 г.

Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко, Т.А. Цехмистренко Биология. Человек. Культура здоровья. 8 класс, учебник для общеобразовательных организаций, Москва. «Просвещение», 2016 г.