

Аннотация к рабочей программе по биологии на уровне ООО

1. НПБ

Рабочая программа по химии на уровне ООО составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе основной образовательной программы основного общего образования «МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ» и программы курса Авторской программы по биологии, разработанной В. В. Пасечником, С. В. Суматохиным, Г. С. Калиновой для 5-6 классов, серия «Линия жизни», М «Просвещение» 2017 г.

2. Место предмета в образовательном процессе

На уровне ООО биология в МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ» изучается с 5 по 9 класс.

Количество часов:

5 класс – 34 часа (1 час в неделю)

6 класс – 34 часа (1 час в неделю)

7 класс- 34 часа (1 час в неделю)

8 класс- 68 часов (2 часа в неделю)

9 класс- 66 часов (2 часа в неделю)

Итого 236 часов

3. При реализации программы используется УМК

5 класс – «Биология. 5-6 класс» авторы: В. В.Пасечник, А. А. Каменский, Г. Г. Швецов. - М. Просвещение, 2015 г.

6 класс- Учебник Биология 8 класс В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов
Издательство «Просвещение», 2017г

7 класс- Учебник Биология 8 класс В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов
Издательство «Просвещение», 2017г

8 класс- Учебник Биология 8 класс В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов
Издательство «Просвещение», 2017г

9 класс- «Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций под редакцией В.В. Пасечника. Москва «Просвещение», 2020 год

4. Цель программы:

Изучение биологии направлено на реализацию следующих основных целей:

- развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций

- владение научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

- формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.