

Аннотация к рабочей программе

Предмет «Биология»

Рабочая программа «Биология» для 5-9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Программа разработана на основе программы основного общего образования В.В.Пасечник «Биология 5-9 классы». Рабочая программа ориентирована на использование учебников: Биология 5 класс .Бактерии. Грибы. Растения базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В.Пасечник. – 4-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2016. Биология 6 класс Многообразие покрытосеменных растений. базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В.Пасечник. – 4-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2016. Биология 7 класс. Животные. базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.В.Латюшин, В.А.Шапкин – 4-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2016. Биология 8 класс. Человек. базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /Д.В.Колесов и другие – 4-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2017. Биология 9 класс. Введение в общую биологию и экологию. базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /А.А.Каменский,Е.А.Криксунов – 4-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2017.

Целями курса «Биология» на ступени основного общего образования на глобальном, метапредметном, личностном и предметном уровнях являются:

- социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность как носителей ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки;
- развитие познавательных мотивов обучающихся, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентностями: учебно- познавательной, информационной, ценностно - смысловой, коммуникативной.

Задачи курса «Биология» заключаются в обеспечении формирования системы биологических знаний как компонента целостности научной картины мира; овладения научным подходом к решению различных задач, умения формулировать гипотезы, проводить эксперименты, оценивать результаты; воспитания ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознания значимости устойчивого развития общества; формирования умений эффективного и безопасного использования лабораторного оборудования, применения межпредметного анализа учебных задач.

На изучение предмета «Биология» в основной школе выделяется 306 часов.

Классы	Количество часов в неделю	Всего часов за учебный год
5	1	34
6	2	68
7	2	68
8	2	68

9	2	68
---	---	----