

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5 - 9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Биология» 5 - 9 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка».

Рабочая программа учебного предмета «Биология» 5 - 9 класс разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010N 1897 (с изменениями).

Уровень изучения учебного предмета «Биология» 5 - 9 класс – базовый.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют 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.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка» и календарным учебным графиком рабочая программа учебного предмета «Биология» 5 - 9 класс рассчитана на реализацию в течение 5 лет в количестве в количестве 238 часов, из них 34 ч (1ч в неделю) в 5 классе, 34ч (1ч в неделю) в 6 классе, 34 ч (1ч в неделю) в 7 классе, по 68 (2 ч в неделю) в 8, 9 классах.) в условиях классно-урочной системы обучения.

Реализация рабочей программы обеспечена учебно-методическим комплектом:

Сивоглазов В.И., Плешаков А.А. Биология. 5 класс. ООО "ДРОФА"

Сонин Н.И. Биология. 6 класс. ДРОФА

Захаров В.Б., Сонин Н.И. Биология. 7 класс. ДРОФА

Сонин Н.И., Сапин М.Р. Биология. 8 класс. ДРОФА

Мамонтов С.Г., Захаров В.Б., Агафонова И.Б. и др. Биология. 9 класс. ДРОФА

В связи с изменения в Федеральном перечне (ПРИКАЗ от 28 декабря 2018 г. N 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования») осуществляется последовательный переход с 2019 года на УМК

1.2.5.2.5.1	Сивоглазов В.И., Плешаков А.А.	Биология	5	ООО "ДРОФА"
1.2.5.2.5.2	Сивоглазов В.И.	Биология	6	ООО "ДРОФА"
1.2.5.2.5.3	Сивоглазов В.И., Сапин М.Р., Каменский А.А.	Биология	7	ООО "ДРОФА"
1.2.5.2.5.4	Сивоглазов В.И., Сапин М.Р., Каменский А.А.	Биология	8	ООО "ДРОФА"
1.2.5.2.5.5	Захаров В.Б., Сивоглазов В.И., Мамонтов С.Г., Агафонов И.Б.	Биология	9	ООО "ДРОФА"

В рабочей программе предусмотрено:

в 5 классе

2 часа на проведение лабораторных работ и практических работ, 3ч часа на проведение контрольных работ;

в 6 классе

2 часа на проведение лабораторных работ, 10 часов на проведение практических работ, 2 часа на проведение контрольных работ;

в 7 классе

12 часов на проведение лабораторных работ,

в 8 классе

8 часов на проведение лабораторных работ, 5 часов на проведение зачетных и контрольных работ;

в 9 классе

3 часа на проведение лабораторных работ, 1 час на проведение контрольных работ и 2 часа на проведение экскурсий.