

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 общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Всеволожска.

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) и с учетом рабочей программы воспитания.

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 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:

АО «Издательство «Просвещение», Биология, 5, Сивоглазов В.И., Плешаков А.А.

АО «Издательство «Просвещение», Биология, 6, Сивоглазов В.И., Плешаков А.А.

АО «Издательство «Просвещение», Биология, 7, Сивоглазов В.И., Сарычева Н.Ю., Каменский А.А.

АО «Издательство «Просвещение», Биология, 8, Сивоглазов В.И., Каменский А.А., Сарычева Н.Ю.

АО «Издательство «Просвещение», Биология, 9, Сивоглазов В.И., Каменский А.А., Касперская Е.К. и другие