

Аннотация к рабочей программе по биологии 2018-2019 уч. год 10-11 классы (профиль) 204 ч. (3 часа в неделю) Рабочая программа по биологии составлена с учётом федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, на основании Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской Программы среднего (полного) общего образования по биологии 10-11 классы (профильный уровень) В.В. Пасечник, (М.: Дрофа, 2009), соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации Рабочая программа предназначена для изучения биологии в 10-11 классах средней общеобразовательной школы по учебнику: Биология. Общая биология. 10-11 класс Авторы: Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. М.: Дрофа, 2013. - 367 с. Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Курс биологии на ступени среднего (полного) общего образования на профильном уровне направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Содержание курса биологии на профильном уровне призвано обеспечить учащимся достаточную базу для продолжения образования в вузе, сформировать навыки поведения в природе, проведения и оформления биологических исследований, значимых для будущего биолога. Программа предназначена для изучения биологии в течение двух лет и рассчитана на 3 часа классных занятий в неделю. В федеральном базисном плане для основного общего образования на изучение биологии (профильный уровень) выделено 210 часов (в 10 классах — по 105 учебных часов (из расчета по 3 ч/нед.), (в 11 классах – по 105 учебных часа (из расчета по 3 ч/нед.) В соответствии с учебным планом данная программа рассчитана на 204 часа преподавания курса биологии в 10-11 классах в объеме 3 часа в неделю: 10 класс – 102 часа 11 класс – 102 часа Содержание тем учебного курса «Биология 10 класс»

Введение в биологию (6 ч)

Основы цитологии (46 ч)

Размножение и индивидуальное развитие организмов (17 часов)

Основы генетики (28 часа)

Генетика человека (4 часов)

Резерв (1ч)

Содержание тем учебного курса «Биология 11 класс»

Основы учения об эволюции (30 часов)

Селекция и биотехнология (13 ч)

Возникновение и развитие человека—антропогенез (12 ч)

Основы экологии (29 часов)

Эволюция биосферы и человек (18 ч)

Список литературы Каменский А. А., Крикунов Е. А., Пасечник В. В. Общая биология. 10—11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2013. 1. Айла Ф., Кайгер Дж. Современная генетика. Т. 1—3. М.: Мир, 1987. 2. Биология: Школьная энциклопедия. М.: Большая Российская энциклопедия, 2010. 3. Воробьев Ф. И. Эволюционное учение: вчера, сегодня... М.: Просвещение, 1995. 4. Грин Н., Стаут У., Тейлор Д. Биология. В 3 т. М.: Мир, 1990. 5. Иорданский Н. Н. Эволюция жизни. М.: Академия, 2011. 6. Кемп П., Армс К. Введение в биологию. М.: Мир, 1988. 7. Криксунов Е. А., Пасечник В. В. Экология. 10 (11) класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008. 8. Яблоков А. В., Юсуфов А. Г. Эволюционное учение (дарвинизм). 4-е изд. М.: Высшая школа, 1998. Электронные ресурсы 1. CD «1С: Школа»: Биология, 6 кл. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 2. CD 1С: Образовательная коллекция: «Биология. Живой организм», 3. CD «1С: Школа»: Биология, 7 кл. Животные. 4. CD «1С: Школа»: Биология, 8 кл. Человек. 5. CD «1С: Школа»: Биология, 9 кл. Основы общей биологии. 6. CD «1С: Репетитор». 7. CD «1С: Образовательная коллекция». 8. CD «Интерактивная линия: Ботаника, Зоология». 9. CD «Программы Физикона: Открытая Биология». 10. CD «Электронные уроки и тесты: Биология»