

Аннотация к рабочей программе по биологии

Рабочая программа составлена на основе авторской программы по биологии: **Биология. 10—11 классы. Базовый уровень. Рабочие программы к линии УМК** под редакцией И. Н. Пономарёвой: учебно-методическое пособие / И. Н. Пономарёва, О. А. Корнилова, Л. В. Симонова. — М. : Вентана-Граф, 2017. — 30 с. ISBN 978-5-360-08592-8

Программа предназначена для организации обучения биологии в 10-11 классах общеобразовательных учреждений средствами УМК И. Н. Пономаревой. Распределение содержания по годам обучения в данной линии учебников осуществляется следующим образом.

Учебник «Биология. Базовый уровень. 10 класс» (Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е.; под ред. Пономаревой И.Н.) рассчитан на изучение биологии 1 час в неделю. Курс общей биологии, представленный в учебнике, раскрывается на основе знаний, полученных учащимися в предшествующих классах. Свойства живой материи рассматриваются на разных уровнях её организации, начиная с высшего: биосферном, биогеоценотическом и популяционно-видовом. Изложение основ различных биологических наук осуществляется в интегрированном виде, что способствует обобщению ранее полученных знаний и пониманию биологического смысла общих закономерностей жизни.

Учебник «Биология. Базовый уровень. 11 класс» (Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е. и др.; под ред. Пономарёвой И.Н.) рассчитан на изучение биологии 1 час в неделю является логическим продолжением курса 10 класса, посвящённого общебиологическим вопросам. Свойства живой материи рассматриваются на разных уровнях её организации: организменном, клеточном и молекулярном. Учебный материал разделён на два образовательных компонента: обязательный и дополнительный.