

Аннотация к рабочей программе по биологии для 10-11 класса

Представленная рабочая программа предназначена для 10-11 класса МБОУ СОШ №1 г. Вязьмы Смоленской области.

Важнейшие отличительные особенности программы по биологии для средней (полной) школы состоят в следующем:

- основное содержание курса ориентировано на фундаментальное ядро содержания биологического образования;
- объём и глубина учебного материала определяются требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне;
- требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования и примерное тематическое планирование ограничивают объём содержания, изучаемого на базовом уровне.

Методологической основой преподавания биологии средствами УМК «Биология. 10—11» авторского коллектива В. В. Пасечника является системно-деятельностный подход, который предполагает:

- формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;
- построение образовательной деятельности с учётом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья обучающихся.

Основная образовательная программа формируется с учётом психолого-педагогических особенностей развития детей 15—18 лет, связанных: с формированием у обучающихся системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, ценностных ориентаций, мировоззрения как системы обобщённых представлений о мире в целом, об окружающей действительности, других людях и самом себе, готовности руководствоваться им в деятельности; с переходом от учебных действий, характерных для основной школы и связанных с овладением учебной деятельностью в единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов к учебно-

профессиональной деятельности, реализующей профессиональные и личностные устремления обучающихся.

Для реализации программы используется УМК В. В. Пасечника «Биология», учебник/А.А. Каменский, А.М.Рубцов , В.В. Пасечник.,З.Г.Гапонюк –М.: Просвещение; входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию.

Объем часов учебной нагрузки, отведенных на освоение рабочей программы определен учебным планом МБОУ СОШ №1 , календарным учебным графиком и соответствует Базисному учебному (образовательному) плану общеобразовательных учреждений Российской Федерации: 68 часов: 34 часа -10 класс, 34 часа-11класс.