

Аннотация к рабочей программе «Биология» 11 класс

Предлагаемая рабочая программа по биологии предназначена для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и составлена:

- в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г., N 413 (в действующей редакции);

- на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классов;

- на основе авторской рабочей программы «Общая биология. 10 – 11 классы», автор – И.Н. Пономарева (базовый уровень).

Рабочая программа обновлена в соответствии с федеральной рабочей программой по биологии в части предметных результатов.

В рабочей программе отражены нормативные документы, основное содержание учебного предмета, планируемые образовательные результаты, тематическое и поурочное планирования курса, УМК учащегося и учителя.

Цели программы:

- освоение знаний о биологических системах; истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира; методах научного познания;

- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; находить и анализировать информацию о живых объектах;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

- воспитание убежденности в возможности познания живой природы; необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил

поведения в природе.

Рабочая программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год.

В курсе биологии 11 класса программа (второй уровень изучения) осуществляет интегрирование общебиологических знаний, в соответствии с процессами жизни того или иного структурного уровня живой материи. При этом, здесь еще раз, но в другом виде (в новой ситуации) включаются основополагающие материалы о закономерностях живой природы, рассмотренные в предшествующих классах, как с целью актуализации ранее приобретенных знаний, так и для их углубления и обобщения в соответствии с требованиями образовательного минимума к изучению биологии в полной средней школе на базовом уровне.

Раскрытие учебного содержания в курсе общей биологии 11 классов проводится по разделам и темам, характеризующим особенности свойств живой природы на разных уровнях организации жизни. Рассматриваются структурные уровни: молекулярный, клеточный, организменный.

УМК по биологии для 11 классов содержит различные формы и способы контроля и самоконтроля.

Входной контроль проводится в форме тестирования.

Каждый учебный раздел в учебнике завершается разделом «Подведем итоги», который содержит вопросы и задания, что позволяет учащимся провести самоконтроль, проанализировать уровень собственных знаний. Текущий контроль проводится с целью проверки усвоения изучаемого и проверяемого программного материала в форме устного, фронтального опроса, контрольных работ, тестовых заданий, проверочных, самостоятельных работ; содержание определяются учителем с учетом степени сложности изучаемого материала, а также особенностей обучающихся класса.

Промежуточная аттестация в 11 классе проводится в форме тестирования.