## Аннотация элективного курса «Избранные вопросы биологии»

Данный курс предназначен для учащихся 11 класса с углубленным изучением биологии. Он позволяет расширить знания учащихся по анатомии и физиологии человека, особенностям строения и жизнедеятельности растений и животных в объеме требований к абитуриентам, уметь применять свои знания в стандартных и нетипичных ситуациях. Органично включить эти вопросы в курс общей биологии невозможно. Разрешить эту проблему можно лишь через изучение подобного элективного курса. В элективном курсе «Избранные вопросы биологии» не просто повторяется учебный материал, изученный школьниками в 6-8 классах, а осуществляется его обобщение и интеграция, трактовка с общебиологических позиций с использованием соответствующих терминов и понятий. Большое внимание в содержании курса уделяется развитию эволюционных и экологических понятий, формированию практических умений.

В программу курса включены лабораторные работы и занятия по решению биологических задач. Подобные занятия играют незаменимую роль в формировании интеллектуальных учебных умений и развитии творческих способностей учащихся.

**Цель курса** – углубить, расширить и систематизировать базовые знания учащихся о живых организмах, биологических процессах и явлениях.

**Задачи курса:**

повторение, закрепление и углубление знаний по основным разделам школьного курса биологии;

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

формирование умения осуществлять разнообразные виды самостоятельной деятельности;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения биологии, в ходе работы с различными источниками информации;

развитие самоконтроля и самооценки знаний;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.

**Всего часов по программе 68, часов в неделю 2.**