

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Занимательная ботаника»  
на уровне основного общего образования**

Рабочая программа элективного курса по биологии «Занимательная ботаника» составлена и предназначена для обучающихся 7-х классов, на основе программы под редакцией В.В. Пасечника «Линия жизни».

Курс рассчитан на углубление и обобщение знаний, обучающихся 7 класса. Программа курса основывается на содержании и принципах построения базовой школьной программы по ботанике, но включает в себя более глубокое и расширенное содержание.

Данный элективный курс поможет обучающимся узнать о многообразии растений, об интересных фактах из жизни растений, синтезировать огромный материал, быстро извлекать необходимую информацию из огромного числа источников.

Учащиеся в процессе изучения элективного курса совершенствуют умение работать с литературой, готовить сообщения, доклады, рефераты по избранным темам. Итогом изучения курса является защита проектов.

**Цель курса:** углубить и расширить знания обучающихся по ботанике, создать условия для развития творческого мышления, умения самостоятельно применять и пополнять свои знания.

**Задачи:**

- формирование у школьников представлений о живой природе в единой картине мира, о многообразии цветковых растений;
- усвоение обучающимися важнейших классических и современных достижений биологии, научного метода познания применительно к живым системам;
- усвоение обучающимися знаний о структуре, функционировании и развитии биологических систем и об их изменениях под влиянием естественных причин и деятельности человека;
- воспитание у обучающихся ответственного отношения к принятию решений и поступкам, обучение прогнозированию результатов своего воздействия на окружающий мир, формирование у школьников экологического стиля мышления, что должно выработать бережное отношение к природе, отношение к жизни как наивысшей ценности на Земле, в том числе к здоровью и жизни самого человека;
- приобретение обучающимися знаний о применении биологических законов и закономерностей в повседневной деятельности человека и для формирования навыков здорового образа жизни;
- формирование умений и навыков, необходимых для самообразования или продолжения образования, подготовка учащихся к самостоятельному выбору будущей профессии.