

Требования к знаниям, умениям и навыкам учащихся 6 класса по биологии

В результате изучения биологии в 6 классе ученик должен

знать/понимать

- признаки биологических объектов: живых организмов; клеток и организмов;
- растений, животных, грибов и бактерий; растений, животных и грибов своего региона;
- сущность биологических процессов: питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, рост, размножение;

уметь

- объяснять роль биологии в формировании современной естественно-научной картины мира, в практической деятельности человека и самого ученика;
- взаимосвязи организмов и окружающей среды; необходимости защиты окружающей среды;
- изучать биологические объекты и процессы: ставить биологические эксперименты, описывать и объяснять результаты опытов; наблюдать за ростом и развитием растений и животных, поведением животных, сезонными изменениями в природе; рассматривать на готовых микропрепаратах и описывать биологические объекты;
- распознавать и описывать: на живых объектах и таблицах органы цветкового растения, органы и системы органов животных;
- сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы и системы органов, организмы) и делать выводы на основе сравнения;
- анализировать и оценивать последствия деятельности человека в окружающей среде,
- влияние собственных поступков на живые организмы;
- проводить самостоятельный поиск биологической информации: находить в тексте учебника отличительные признаки живых организмов; в биологических словарях и справочниках значения биологических терминов; в различных источниках необходимую информацию о живых организмах (в том числе с использованием информационных технологий);

использовать

- приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: соблюдения правил поведения в окружающей среде;
- выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

(Требования учебной программы по биологии для 6 класса)

С целью проверки знаний, умений и навыков у учащихся, проводятся письменные проверочные работы, различные по времени продолжительности, но не более одного урока.

Примерные задания есть в рабочей тетради на печатной основе, раздел «Тренировочные задания». Они используются при подготовке к проверочным и контрольным работам. Можно использовать для подготовки интернет ресурс «Сдам ГИА» <http://bio.sdangia.ru/test?a=catlistwstat> задания там распределены не по классам, а по темам.

Учащиеся 6 класса при подготовке домашнего задания по биологии, должны прочитать текст в учебнике, пересказать его, ответить на вопросы после текста, выполнить одно-два задания в рабочей тетради на печатной основе.

На уроке при проверке домашнего задания учащийся должен уметь пересказать текст, ответить на вопросы учителя, при требовании учителя показать письменную домашнюю работу в тетради.

Запрещается выполнять задания в тетради по неизученному материалу!!!