

Требования к знаниям, умениям и навыкам учащихся 7 класса по биологии

В результате изучения биологии в 7 классе ученик должен

знать/понимать

- особенности жизни, как формы существования материи;
- фундаментальные понятия биологии;
- о существовании эволюционной теории;
- основные группы прокариот, грибов, растений, животных, особенности их организации, многообразие, а так же экологическую и хозяйственную роль живых организмов; основные области применения биологических знаний в практике сельского хозяйства, в ряде отраслей промышленности, при охране окружающей среды и здоровья человека.

уметь

- пользоваться знанием биологических закономерностей для объяснения с материалистических позиций вопросов происхождения и развития жизни на Земле, а так же различных групп растений, животных, в том числе человека;

- давать аргументированную оценку новой информации по биологическим вопросам;

- работать с микроскопом и изготавливать простейшие препараты для микроскопических исследований;

- работать с учебной и научно-популярной литературой, составлять план, конспект, реферат;

- владеть языком предмета.

(Требования учебной программы по биологии для 7 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 7 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!!!