

Тематика вопросов для подготовки Олимпиаде по Биологии

8 класс

Ткани животных и растений
Общие признаки животных и растений
Органы и системы органов животных
Опора и движение животных
Строение и жизнедеятельность животного организма
Систематические группы животных
История биологии
Применение биологических знаний в жизни и работе.
Развитие животного мира на планете
Животные и растения в природных сообществах
Животные и человек
Живые системы
Биотехнология основы

9, 10, 11 классы

Биология как наука
Методы биологических исследований.
Цитология
Вирусы
Обмен веществ и превращение энергии
Биосинтез белков регуляция процессов жизнедеятельности
Размножение и индивидуальное развитие(онтогенез) организмов
Формы размножения митоз, мейоз
Генетика, методы исследования
Селекция и биотехнология
Витамины
Регуляторные системы организма
Опора организма
Человек и окружающая среда
Органы чувств, анализаторы
Размножение и развитие растений и животных
Органы и системы органов человека.