

БИОЛОГИЯ

1. Гайтон А.К. Медицинская физиология. – М.: Логосфера, 2018.

2. Тейлор Д., Стаут У., Грин Н. Биология. В 3-х томах. – М.: Лаборатория знаний, 2022.

Рекомендуемые материалы: сайт <https://olimpiada.ru/activity/77/tasks> региональный и заключительный этап, теоретический тур, последние 3 года
<https://biocpm.ru/materialy/razdely-biologii>

Разделы, темы	Поступление в 8 класс	Поступление в 9 класс	Поступление в 10 класс	Поступление в 11 класс
Биология – наука о живом мире				
Многообразие живых организмов				
Покрытосеменные растения				
Систематика цветковых растений				
Водоросли.				
Лишайники				
Мхи				
Папоротникообразные				
Голосеменные				
Историческое развитие растительного мира				
Биогеоценозы				
Значение растений. Культурные растения, одомашнивание, центры происхождения.				
Зоология как наука. История развития зоологии.				
Среды жизни				
Царство Животные				
Историческое развитие животного мира				
Структура и функции человеческого тела				
Как обеспечивается целостность организма				
Движение и обмен веществ в организме				
«Постоянство внутренней среды есть условие свободной и независимой жизни»				
Высшая нервная деятельность				
Органы чувств человека и окружающая среда				
Воспроизведение и индивидуальное развитие.				
Психологические особенности человека				
Основы учения о клетке*				

Размножение и индивидуальное развитие организмов (онтогенез)*				
Основы учения о наследственности и изменчивости				
Основы селекции растений, животных и микроорганизмов				
Происхождение жизни				
Развитие органического мира*				
Учение об эволюции*				
Происхождение человека (антропогенез)				
Основы экологии*				
* в рамках курсов ботаники и зоологии				