

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

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.
3. Физиология человека с основами патофизиологии: в 2 т. / под ред. Р.Ф. Шмидта, Ф. Ланга, М. Хекманна; пер. с нем. под ред. М.А. Каменской и др. – Эл. изд. – Электрон. текстовые дан. – М.: Лаборатория знаний, 2019.
4. Фундаментальная и клиническая физиология / под ред.А.Г. Камкина, А.А. Каменского. – Изд. Центр «Академия», 2004.
5. Рис, Урри, Кейн: Биология Campbell. Том 1. Химия жизни. Клетка. Генетика
6. Практическая биология для олимпиадников. Под ред. Д.А.Решетова, МЦНМО, 2019

Разделы, темы	Поступление в 8 класс	Поступление в 9 класс	Поступление в 10-11 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			
Строение и функции клетки			
Строение и функции тканей			
Нервная и эндокринная системы. Регуляция физиологических функций			
Анализаторы. Высшая нервная деятельность			
Опорно-двигательный аппарат. Двигательная функция			
Внутренняя среда организма. Иммуитет			
Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая система. Кровообращение и лимфоотток			
Пищеварительная система. Пищеварение			
Дыхательная система. Дыхание			
Мочевая система. Образование и выделение мочи			
Половая система. Индивидуальное развитие человека			
Гигиена. Основы медицинских знаний			
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 и развитие органического мира			
Учение об эволюции			
Происхождение человека (антропогенез)			

