

**Рекомендации по изучению биологии в 10 классе
на 2021-2022 учебный год.**

Учебник: Общая биология. 10-11 классы. Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц. М., «Просвещение», с 2016 г.

№	Дата	Раздел (тема)	Рекомендуемые учебные и вспомогательные материалы для самостоятельной работы, содержание учебного материала
1	3.11.21	Введение. Химический состав клетки. Структура и функции клетки. Обеспечение клеток энергией.	П. 1-13, знать свойства живого, особенности строения и функции органических веществ клетки, строение и функции клеточных органоидов, сущность основных процессов жизнедеятельности клетки: энергетический обмен, питание, фотосинтез.
2	1.12.21	Наследственная информация и ее реализация в клетке Размножение и индивидуальное развитие организмов.	П. 14-25, знать механизм образования и передачи наследственной информации в клетке (биосинтез белка), особенности вирусов, процесс митоза, мейоза, особенности образования половых клеток. Эмбриональное и постэмбриональное развитие организма.
Подготовка к АТТЕСТАЦИИ за 1 полугодие: повторить п. 1-25			
3	30.03.22	Основные закономерности явлений наследственности. Закономерности изменчивости. Генетика и селекция.	П. 26-40, знать законы генетики, уметь решать генетические задачи, знать виды и закономерности изменчивости, методы современной генетики и селекции.
Подготовка к АТТЕСТАЦИИ за 2 полугодие: повторить п. 26-40			

Для самоконтроля выборочно выполняются задания по данному разделу курса биологии из <https://resh.edu.ru/>

По всем предметам:

Для 5-11 классов <https://vpr.sdangia.ru/>

Для 5-11 классов <https://school.yandex.ru/>