

**Рекомендации по изучению биологии в 11 классе  
на 2021-2022 учебный год.**

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

№	Дата	Раздел (тема)	Рекомендуемые учебные и вспомогательные материалы для самостоятельной работы, содержание учебного материала
1	3.11.21	Развитие эволюционных представлений. Доказательства эволюции. Механизмы эволюционного процесса. Возникновение жизни на Земле.	П. 41-54, иметь представление о развитии эволюционных представлений, об основных движущих силах эволюции. Вид, популяция. Иметь представление об изменчивости в эволюции, об естественном отборе и его формах, видах приспособленности, основных направлениях эволюционного процесса. Видообразование. Различные взгляды на возникновение жизни.
<b>Подготовка к АТТЕСТАЦИИ за 1 полугодие: повторить п. 41-54</b>			
2	12.01.22	Развитие жизни на Земле. Происхождение человека.	П. 55-66, иметь представление о развитии жизни в различные геологические эпохи. Принципы систематики и классификация организмов. Иметь представление об основных этапах эволюции приматов, о первых представителях рода Номо. Эволюция человека.
3	30.03.22	Основы экологии. Экосистемы Биосфера. Охрана биосферы. Влияние человека на биосферу.	П. 67-79, знать экологические факторы среды. Потoki энергии и цепи питания. Свойства экосистем: устойчивость, саморегуляция, самовоспроизведение. Знать состав и функции биосферы. Круговороты химических элементов. Глобальные экологические проблемы, их причины и пути решения.
<b>Подготовка к АТТЕСТАЦИИ за 2 полугодие: повторить п. 55-79</b>			

**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/>