

**Рекомендации по изучению биологии в 8 классе
на 2021-2022 учебный год.**

Учебник: Биология. Человек. 8 класс. Д.В. Колесов, Р. Д. Маш, И.Н. Беляев. М., «Дрофа», 2016г.

№	Дата	Раздел (тема)	Рекомендуемые учебные и вспомогательные материалы для самостоятельной работы, содержание учебного материала
1	3.11.21	Науки, изучающие организм человека. Происхождение человека. Строение организма. Опорно-двигательная система. Внутренняя среда организма. Кровеносная и лимфатическая системы. Дыхание. Пищеварение. Обмен веществ и превращение энергии. Покровные органы. Терморегуляция. Выделение.	П. 1-42, знать науки о человеке, этапы эволюции человека, функции клеток и тканей, строение и функции мышц и скелета, состав крови, лимфы и тканевой жидкости, строение иммунной системы, кровеносной и лимфатической систем, органов дыхания, состав пищеварительной системы, строение и функции органов пищеварения, особенности обмена веществ, состав покровных органов, особенности терморегуляции и выделения веществ. Болезни, связанные с нарушением работы этих систем.
Подготовка к АТТЕСТАЦИИ за 1 полугодие: повторить п. 1-42			
2	2.03.22	Нервная система. Анализаторы, органы чувств. Высшая нервная деятельность. Поведение. Психика. Эндокринная система. Индивидуальное развитие организма.	П. 43-64, знать строение нервной системы, ее функции. Анализаторы – слуховые, зрительные, обоняние, вкус. Гигиена зрения и слуха. Иметь представление об особенностях высшей нервной деятельности человека, роли и функциях эндокринной системы, о жизненных циклах, внутриутробном развитии и постэмбриональном периоде. Факторы риска развития плода. Болезни, связанные с нарушением работы этих систем.
Подготовка к АТТЕСТАЦИИ за 2 полугодие: повторить п. 43-64			

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

По всем предметам:

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

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