|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Биология |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 68 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Биология» 8 класс автор В.В. Пасечник, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Просвещение», 2018 |
| Составители | Мусалитина О.А. |
| Цель курса | * + **Освоение знаний о** человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания человека;
	+ **Овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
	+ **Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессепроведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
	+ **Воспитание**  позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
	+ **Иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.
 |
| Структура курса | Наука о человеке- 3чОбщий обзор организма человека – 4чОпора и движение – 7чВнутренняя среда организма – 4чКровообращение и лимфообращение – 4чДыхание – 5чПитание – 6чОбмен веществ и превращение энергии – 5чВыделение продуктов обмена – 3чПокровы тела человека- 3чНейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности – 7чОрганы чувств. анализаторы – 4чПсихика и поведение человека. Высшая нервная деятельность – 6чРазмножение и развитие человека – 4чЧеловек и окружающая среда – 4чИтого: 68ч |