|  |  |
| --- | --- |
| 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- 3ч  Общий обзор организма человека – 4ч  Опора и движение – 7ч  Внутренняя среда организма – 4ч  Кровообращение и лимфообращение – 4ч  Дыхание – 5ч  Питание – 6ч  Обмен веществ и превращение энергии – 5ч  Выделение продуктов обмена – 3ч  Покровы тела человека- 3ч  Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности – 7ч  Органы чувств. анализаторы – 4ч  Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность – 6ч  Размножение и развитие человека – 4ч  Человек и окружающая среда – 4ч  Итого: 68ч |