**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Классы | 9 а |
| Цели | Формирование  научного представления о биосоциальной сущности человека и его организме как разноуровневой биосистеме, возникшей в ходе эволюции живой природы  и взаимодействия человека с окружающей средой. |
| Задачи | 1. Освоение знаний**о**человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания человека;  2. 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;  3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;  4.Воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;  5. 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. |
| Учебно- методический комплекс | Линия УМК «Биология Человек и его здоровье» учебно-методическое пособие/ Никишов А.И.,Богданов Н.А. ООО.: Владос, 2017. – 46 с.  Учебник – Никишов А.И., Богданов Н.А.: Биология. Человек и его здоровье: для уч-ся 9 кл. общеобразовательных организаций – М.: Издательство ВЛАДОС, 2019. |
| Содержание | 6.Кровь  7.Кровообращение  8.Дыхание  9.Пищеварение  10.Выделение  11.Обмен веществ и превращение энергии в организме  12.Кожа  13.Органы чувств. Анализаторы.  14.Высшая нервная деятельность человека(поведение и психика)  15.Размножение и развитие человека( |
| Количество  часов | 2 часа в неделю |