**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии**

**на 2020-2021 учебный год.**

**8 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | Биология |
| 2. | Класс | 8 |
| 3. | Количество часов | 68 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2020-2021 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | **Цели**:   * 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 процессе проведения наблюдений за своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;   **Задачи**:   * воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе; * использование 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. |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | Введение (3ч)  Общий обзор организма человека (4ч)  Опорно-двигательная система (7 часов)  Внутренняя среда организма (4 часа)  Кровеносная и лимфатическая системы организма (4 часа)  Дыхание (5 часов)  Питание (6 ч)  Обмен веществ и энергии (10 часа)  Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности (8 часов)  Органы чувств. Анализаторы(4ч)  Высшая нервная деятельность. Поведение. Психика (6 часов)  Размножение и развитие человека (4 ч)  Человек и окружающая среда (3 часа) |
| 7. | УМК | М.:Просвещение, 2012г.программа основного общего образования по биологииVI-IXкл.В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, Г.С.Калинова - М.: Просвещение, 2009г., *учебник:* В.В.Пасечник,А.А.Каменский,Г.Г.Швецов.Биология. 8кл. –  *пособие для учителя:* Пасечник В.В.,Швецов Г.Г. /Под. ред.  Пасечника В. В.Уроки биологии. 8 класс. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. |
| 8 | Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль проводится на каждом занятии.  Промежуточный внутришкольный контроль проводится в конце цепочки уроков, четверти.  Промежуточная аттестация в виде итоговой контрольной работы 13.05.2021 года. |