**Аннотация к рабочей программе**

**по биологии**

**на 2020– 2021учебный год.**

**9 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | Биология  |
| 2. | Класс | 9 |
| 3. | Количество часов | 67 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2020-2021 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | Цели::освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы; 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 живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, 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.Задачи курса биологии:развивать знания о живой природе; формировать основополагающие понятия и опорные знания, необходимые для изучения других наук. |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | Введение. Биология в системе наук (2 ч.)Глава 1. Основы цитологии - науки о клетке ( 10 ч.)Глава 2. Размножение и индивидуальное развитие (онтогенез) организмов (5 ч.)Глава 3. Основы генетики (10 ч.)Глава 4. Генетика человека (3 ч.)Глава 5. Основы селекции и биотехнологии (3 ч.)Глава 6 Эволюционное учение (15 ч.)Глава 7. Возникновение и развитие жизни на Земле (4 ч.)Глава 8. Взаимосвязи организмов и окружающей среды (15 ч.) |
| 7. | УМК | Программы В.В. Пасечника и коллектива авторов. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы. М.: Просвещение, 2011. – 80 с. (Соответствует требованиям ФГОС). УМК: учебник Биология для 9 класса ,Пасечник В.В.,Москва, «Просвещение» 2019 г |
| 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 04.05.2021 года. |