**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 8 класса**

Учитель: Ваганов А.И.

Рабочая программа по биологии разработана на основе ФГОС ООО , требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МОУ Ишненской СОШ, с учётом Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы по биологии для 8 класса «Биология. Человек» автора В.И.Сивоглазова // Программа основного общего образования. Биология.5-9 классы. Рабочая программа ориентирована на УМК В.И.Сивоглазова. Концентрический курс, Просвещение 2022.

***Цели обучения***:

освоение знанийо человеке как биосоциальном существе, его строении, особенностях жизнедеятельности;

овладение умениямиприменять биологические знания для объяснения процессов жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдение за состоянием собственного организма и биологические эксперименты;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностейв процессе работы с различными источниками информации;

воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих людей;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизнидля оказания первой медицинской помощи себе и окружающим; норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма, стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекций.

***Задачи обучения:***

Формирование целостной научной картины мира;

Понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире;

Овладение научным подходом к решению различных задач;

Овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты.

Учебное содержание курса включает 68 часа, 2 часа в неделю, из них

лабораторных работ - 10

контрольных работ – 4

**Тематический план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **количество часов по календарно – тематическому плану** | **Кол-во лаб. и практич. работ** | **Кол-во контрольных работ** | **дата** |
| 1 | Раздел 1. Место человека в системе органического мира | 6 |  | Входной контроль | 1 неделя сентября |
| 2 | Раздел 2. Физиологические системы органов человека | 59 | 10 | 3 | 2 неделя ноября  4 неделя января  1 неделя апреля |
| 3 | Раздел 3. Человек и его здоровье. | 3 |  | 1 | 3 неделя мая |
|  | **итого** | **68** | **10** | **5** |  |

Данная программа позволяет реализовать ФГОС в полном объёме.