**Аннотация к рабочей программе по биологии в 10 классе**

**МБОУ Порт-Катоновской СОШ**

**2022 – 2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | биология |
| Класс | 10 |
| Автор УМК | В.В. Пасечник, А.А.Каменский, А.М.Рубцов, Г.Г.Шевцов, З.Г.Гапонюк |
| Количество часов | 66 |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ |
| Цель курса  и задачи  Структура рабочей программы | * освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания; * овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; * развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы  с различными источниками информации; * воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем; * использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе. |
| * 1. Пояснительная записка. * 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования. * 3. Содержание учебного предмета. * 4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название раздела рабочей программы | Количество  часов | | **1.** | Повторение | 4 | | **2.** | Введение | 11 | | **3.** | Молекулярный уровень | 21 | | **4.** | Клеточный уровень | 26 | | **5.** | Повторение | 4 | |