**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 курсаи задачиСтруктура 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 | Количествочасов |
|  **1.** |  Повторение | 4 |
|  **2.** | Введение | 11 |
|  **3.** | Молекулярный уровень  | 21 |
|  **4.** | Клеточный уровень | 26 |
|  **5.** | Повторение | 4 |

 |