**Аннотация к рабочей программе по биологии в 11 классе**

**МБОУ Порт-Катоновской СОШ**

**2022 – 2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Биология |
| Класс | 11 |
| Автор УМК | А.АКаменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. |
| Количество часов | 64 |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ |
| Цель и задачи курса | * 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. |
| Структура рабочей программы | * 1. Пояснительная записка. * 2. Содержание учебного предмета. * 3. Тематическое планирование. * 4. Требования к уровню подготовки учащихся |
| Структура курса | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название раздела | Кол-во часов | | 1 | Повторение | 4 | | 2 | Организменный уровень | 16 | | 3 | Популяционно-видовой уровень | 12 | | 4 | Экосистемный уровень | 18 | | 7 | Биосферный уровень | 14 | |