**Аннотация к рабочей программе по биологии в 5 классе**

**МБОУ Порт-Катоновской СОШ**

**2021 – 2022 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | биология |
| Класс | 5 |
| Автор УМК | Пасечник В.В (С.В.Суматохин, Г.С.Калинова, З.Г.Гапонюк) |
| Количество часов | 34 |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ |
| Цели и задачи курса | ЦЕЛИ:   * формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; * формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; * формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека; * формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; * формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; * формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.   ЗАДАЧИ:   * приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; * овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; * освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; * воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды. |
| Структура рабочей программы | * 1. Пояснительная записка. * 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования. * 3. Содержание учебного предмета. * 4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Кол-во часов** | | | 1. | Биология — наука о живой природе | **4** | | 2. | Методы изучения живой природы | **6** | | 3. | Организмы — тела живой природы | **7** | | 4. | Организмы и среда обитания | **5** | | 5. | Природные сообщества | **7** | | 6. | Живая природа и человек | **4** | | Резервное время | | **1** | | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | **34** | |