**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая учебная программа по предмету «Биология» |
| Основной разработчик программы | Учитель биологии Акульшина Евгения Анатольевна |
| Адресность программы | Среднее общее образование, 10-11 классы |
| УМК | 1. класс:   Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. (под ред. Пасечника В.В.), Биология (базовый уровень) 10 класс ФГОС (Линия Жизни) (Просвещение, 2020)   1. класс:   Биология .11 класс (Линия жизни) В.В.Пасечник и др;под ред. В.В. Пасечника.-3-е изд.-М.:Просвещение,2021 |
| Основа программы | * Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования; * Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ №31 г.Шахты. |
| Цель программы | Усвоение содержания предмета «Биология» и достижение учащимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными  Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. |
| Задачи программы | - освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке (клеточная теория, законы генетики, клонирование, генная инженерия); 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; находить и анализировать информацию о живых объектах, проводить наблюдения за экосистемами, с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;  - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения важнейших достижений биологии; сложных и противоречивых путей развития современных научных знаний, идей, теорий в ходе работы с различными источниками информации;  - воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;  - использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью и здоровью других людей;  - обоснование и соблюдения мер профилактики заболеваний. |
| Срок реализации | 2 года |
| Количество часов в неделю | 1. класс - 1 час (35ч.)   11 класс – 1ч.(34ч.). |