|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название курса | **Биология** | |
| Класс | 11 | |
| Количество часов | 68 | |
| Составитель | Шевцова Н.Н. | |
| Цель курса | **Цели:**  освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роль биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методы научного познания; овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитие 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; уважение 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 курса | Раздел 1. Введение -1час;  Раздел 2. Эволюционное изучение - 23 часа;  Раздел 3. Развитие жизни на Земле – 6 часов; | |
|  | Раздел 4. Антропогенез - 8 часов;  Раздел 5. Взаимоотношение организма и среды - 26 часов;  Раздел 6. Бионика - 4часа. | |
| Название курса | | **Биология** |
| Класс | | 5 |
| Количество часов | | 34 |
| Составитель | | Шевцова Н.Н. |
| Цель курса | | **Цели:**  1.Подготовка к восприятию предмета биологии в старших классах.  2.Формирование вхождение в мир культуры на основе знакомства с миром природы.  3.Формировать систему познавательных ценностей. Приобщение с помощью содержания материала 5-го класса моральных норм к культуре как к системе ценностей, накопленных в обществе в области биологии.  4.Формирование ориентации в системе моральных норм в результате воспитания экологического сознания и любви к природе.  5.Овладение некоторыми ключевыми компетенциями: коммуникативными, информационными, ценностно-смысловыми.  6.Формирование познавательной культуры учащихся. |
| Структура курса | | Раздел 1. Живой организм: строение и изучение – 9 часов;  Раздел 2. Многообразие живых организмов – 14 часов;  Раздел 3. Среда обитания жи­вых организмов – 4 часа;  Раздел 4. Человек на Земле - 7 часов. |