**Аннотация к программам по биологии**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | биология |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 68 |
| Составители | Павлова Н.Б. |
| Цель курса | -Систематизация знаний о закономерностях развития, функционирования и строения живых организмов.  -Формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков; универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. **Задачи:**  - овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма;  - использование информации о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска;  -работа с биологическими приборами, справочниками; - проведение наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе;  -проведения наблюдений, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации  - иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни. |
| Структура курса | |  |  | | --- | --- | | Эволюционное учение 18 час.  Основы селекции и биотехнологии 7 час.  Антропогенез 7 час.  Основы экологии . 19 час.  Эволюция биосферы и человек. 9 час.  Резервное время 8 час. | 18  7 | |