1. Название курса	биология
2. Класс	10 класс
3. Количество часов	68
4. Составитель	Гринченко О.Н.
5. Учебник	«Биология. Общая биология», автор В.В. Пасечник и др.
6. Программа	Авторская программа В.В. Пасечник. Г.М. Пальдяева. Программы для общеобразовательных учреждений. Биология, 5-11 классы. Сборник программ. Дрофа, 2009 год
7. Цель курса:	• освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
	<ul> <li>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;</li> <li>развитие познавательных интересов,</li> </ul>
	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. 8. Структура курса 1. Основы учения об эволюции. 2. Основы селекции и биотехнологии. 3. Антропогенез. 4.Основы экологии. 5. Эволюция биосферы и человек.