

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класс

Предмет	Биология
Учебник	В. И. Сивоглазов, И . Б. Агафонов Биология. Общая биология. Базовый уровень, 2012
Класс	10-11
Количество часов	68 ч. (1 час в неделю)
Составитель	Прилуцкая Н. А.
Цели курса	<p>- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>-воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью;</p> <p>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.</p>
Структура курса	<p><u>10 класс</u> Введение – 1 час Биология как наука. Методы научного познания – 3 часа Клетка – 11 часов Организм – 19 часов Резерв – 1 час</p> <p><u>11 класс</u> Вид – 20 часов Экосистема – 12 часов Заключение – 1 час Резерв – 1 час</p>