

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России № 1089 от 05.03.2004 г.) (в действующей редакции) с учетом

- программы И.Н. Пономаревой. Биология. 10 - 11 классы, базовый уровень. М. «Дрофа», 2011;

Изучение биологии на уровне среднего общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей:**

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;

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;

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; 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.

Рабочая программа разработана на основе федерального примерного учебного плана для образовательных учреждений РФ, в соответствии с которым на изучение курса биологии выделено 70 часов, в том числе в 10 классе - 36 часов (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю)

Региональный компонент включен в содержание уроков отражен в календарно-тематическом плане.

Формами промежуточной аттестации за учебный год являются:
комплексная контрольная работа

Рабочая программа учебного предмета «Биология» реализуется через УМК:

Учебники:

Общая биология 10-11 класс. Пономарева И.Н. и др., 2010 г.

Тематический план

№ п\п	Название разделов тем	Количество часов	В то числе на лабораторные и контрольные работы
	Первый год обучения (10 класс)		
1.	Введение в курс общей биологии .	6	
2.	Биосферный уровень жизни	9	1
3.	Биогеоценотический уровень жизни	8	2
4.	Популяционно-видовой уровень жизни	13	4
	Всего	36	7
	Второй год обучения (11 класс)		
1.	Организменный уровень жизни	15	2
2.	Клеточный уровень жизни	9	2
3.	Молекулярный уровень жизни	10	2
	Всего	34	6

