Календарно-тематическое планирование уроков биологии.

Класс: 10 «а», 10 «б»
Учитель: Самошкина Т.Г.
Количество часов
Всего: 35 часа; в неделю 1час
Плановых контрольных уроков:____, зачётов____, тестов____
Административных контрольных уроков:____
Планирование составлено на основе: Федерального Государственного стандарта, Примерной программы среднего (полного) общего образования (базовый уровень) и программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10-11 классов (базовый уровень) авторов И.Б.Агафоновой, В.И.Сивоглазова (Программы для общеобразовательных учреждений. Природоведение. 5 класс. Биология. 6-11 классы.-М.: Дрофа, 2010
Учебник: «Общая биология. Базовый уровень» 10-11 классы, В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова- М.: Дрофа, 2010

Календарно-тематическое планирование

№	Наименование раздела и темы	Количество часов		Дата		Подготовка к ЕГЭ	ИКТ	Примечание
		Раз-дел	Те-ма	10 «А»	10 «Б»			
	Биология как наука. Методы научного познания.	3						
1	Краткая история развития биологии. Методы биологии		1				ИКТ	
2	Сущность и свойства живого. Уровни организации жизни		1				ИКТ	
3	Зачёт по теме «Биология как наука. Методы научного познания»		1					
	Клетка.	11						
4	История изучения клетки. Клеточная теория.		1				ИКТ	
5	Химический состав клетки. Неорганические вещества клетки.		1				ИКТ	
6	Органические вещества. Липиды, углеводы.		1				ИКТ	
7	Органические вещества. Белки		1				ИКТ	
8	Органические вещества. Нуклеиновые кислоты.		1				ИКТ	
9	Эукариотическая клетка. Цитоплазма. Органоиды цитоплазмы. Л\Р №1,2. П\Р №1		1					
10	Клеточное ядро. Хромосомы		1				ИКТ	
11	Прокариотическая клетка.		1				ИКТ	
12	Реализация наследственной		1				ИКТ	

	информации в клетке. Биосинтез белка.							
13	Неклеточные формы жизни. Вирусы.		1				ИКТ	
14	Зачёт по теме «Клетка»		1					
	Организм	19						
15	Многообразие организмов.		1					
16	Обмен веществ и энергии. Энергетический обмен.		1				ИКТ	
17	Пластический обмен. Фотосинтез.		1				ИКТ	
18	Деление клетки. Митоз.		1				ИКТ	
19	Размножение организмов: бесполое и половое.		1				ИКТ	
20	Образование половых клеток. Мейоз.		1				ИКТ	
21	Оплодотворение.		1				ИКТ	
22	Индивидуальное развитие организмов.		1				ИКТ	
23	Онтогенез человека. Репродуктивное здоровье .Л\Р №3		1					
24	Генетика как наука о закономерностях наследственности и изменчивости		1				ИКТ	
25	Моногибридное скрещивание. П\Р№2		1					
26	Дигибридное скрещивание. П\Р №3		1					
27	Хромосомная теория наследственности. Сцепленное наследование		1				ИКТ	
28	Современные представления о гене и геноме.		1				ИКТ	
29	Генетика пола.		1				ИКТ	
30	Изменчивость: наследственная и ненаследственная. П\Р №4		1					
31	Генетика и здоровье человека		1				ИКТ	
32	Селекция: основные методы и достижения		1				ИКТ	
33	Биотехнология: достижения и перспективы развития. П\Р №5		1					
34, 35	Резерв	2	2					

Тематический план

№	Название темы	Количество часов
1	Биология как наука. Методы научного познания.	3
2	Клетка.	11
3	Организм	19
4	Резерв	2

5	Итого	35