Предмет	Класс	Вариант	1									
Биология	7	Биология 7 класс Сонин	1									
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	в Содержан	Материал	Домашне	Подробн	Коды эле	Предметн	Деятельн	Ценности	Пед. усло
Введение			3	3								
	]	Мир живых организмов. Уровни организации живого.	1									
		Ч. Дарвин и происхождение видов.	1	ıl I								
	7	Многообразие видов и их классификация. Живые формы организмов.	1									
Јарство прокариоты	-		4	1								
	1	Общая характеристика и происхождение прокариот.	1									
	1	Особенности строения, жизнедеятельности прокариот. Подцарство: Настоящие бактерии и	1 1									
	1	Подцарство Оксифотобактерии.	1									
	1	Обобщающий урок по теме: Царство Прокариота	1									
арство грибы	-		6	3								
	7	Царство грибы, особенности организации грибов, их роль в природе, жизни человека.	1									
	1	Отдел Настоящие грибы, особенности строения и жизнедеятельности. Л/Р «Строение плесн	. 1									
	1	Класс Базилиомицеты	1									
		Несовершенные грибы.										
	7	Отдел Лишайники.										
	1	Обобщающий урок по теме: Царство Грибов										
врство Растения	7	особщиощий урок по теме: циретво гринов										
эрство настения	7	Общая характеристика Царства Растения.	- 1									
	+	Хизненные формы растений.		-								
одцарство Низшие растения	1	лизпеппые формы растепии.		$\vdash$								
дцарство гизшие растения		05	3	:		<b>-</b>	-		-	_		-
	-	Общая характеристика.	1	-		-						
	4	Размножение и развитие водорослей.	1	$\vdash$		-						
	J	Многообразие водорослей, их роль в природе и практическое значение. Л/Р «Изучение внеи		!──								
дцарство Высшие растения			15	s								
		Общая характеристика подцарства Высшие растения.	1	' <b></b>								
		Отдел Моховидные, особенности строения, жизнедеятельности, Л/Р «Изучение внешнего ст	: 1									
·	1	Отдел Плауновидные, особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе.	1	$\Box$								
·	1	Отдел Хвощевидные, особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе.	1	$\Box$								
	1	Отдел Папоротниковидные, особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе.	1	$\Box$								
	]	ПОУ по теме: «Подцарство Высшие растения».	1									
		Отдел Голосеменные, особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе.	1									
		Многообразие Голосеменных, их роль в природе и их практическое значение.	1									
		Отдел Покрытосеменные, особенности строения и жизнедеятельности, роль в природе.	1									
		Размножение Покрытосеменных растений. Класс Двудольные.	1	ıl I								
	7	Класс Двудольные, характерные особенности растений семейства Розоцветных. Лю «Опред	. 1									
	-	Характерные особенности растений семейства крестоцветных и паслёновых.	1									
	7	Класс Однодольные растения, характерные признаки растений, семейства Злаковых. Лір «	. 1									
	1	Класс Однодольные растения, характерные признаки растений, семейства Лилейных.	1									
	1	ПОУ по теме: «Прокариоты, грибы, растения».	1									
врство Животные	-		1									
	7	Общая характеристика Царства Животных.	1									
	1	Подцарство Одноклеточные Животные.	1									
	1	Особенности организации одноклеточных, их классификация. Л/Р «Строение инфизории – то	. 1									
	1	Многообразие одноклеточных их значение в биоценозах и жизни человека.	1									
одцарство Многоклеточные Животные	-		27	7								
		Особенности организации многоклеточных. Губки как примитивные многоклеточные.	1									
	1	Особенности организации Кишечнополостных:	1									
	1	Многообразие кишечнополостных, значение в природе, в жизни человека.	1									
	1	Особенности организации плоских червей.	1									
	1	Плоские челяи – паразиты	1									
	1	Тип круглые черви особенности их организации.										
	1	Особенности строения и жизнедеятельности кольчатых червей.	- 1									
		Многообразие кольчатых червей. Классы: Многощетинковые и Малощетинковые.										
	1	многоооразие кольчатых червен классы: многощетниковые и малощетинковые.  Особенности организации моллюсков. П/Р «Внешнее строение моллюсков». Истр. по ТБ.		-								
	1	Осооенности организации моллюсков. ПР «внешнее строение моллюсков». Истр. по ть. Значение и многообразие моллюсков.		-								
	1	эначение и многоооразие моллюсков. Особенности строения и жизнедеятельности членистоногих. Класс Ракообразные. П/Р «Вне	. :	-								
	1	Особенности строения и жизнедеятельности членистоногих. класс и жоборазные, пии «вые Многообразие Ракообразных, их роль в природе.	٠ :	-								
		Класс Паукообразные, особенности строения и жизнедеятельности.		-								
		Многообразие Паукообразных, их роль в природе.										
		Класс Насекомые, особенности строения и жизнедеятельности. Л/Р «Внешнее строение нас										
		Многообразие насекомых, их роль в природе и их практическое значение.										
		многосоразме насекомых, их роль в природе и их практическое значение.  Особенности строения и жизнедеятельности иглокожих, их многообразие и роль в природе.	3									
		Особенности строения и жизнедеятельности Хордовых, их многообразие и роль в природе.	1									
		Подтип Позвоночные. Рыбы - водные позвоночные животные.	1									
		Основные группы рыб, их роль в природе и жизнедеятельности человека.	. 1									
		Класс Земноводные, особенности строения, жизнедеятельности как примитивных наземных										
		Класс Пресмыкающиеся, особенности строения, жизнедеятельности как первых настоящих	1 1									
		Многообразие Пресмыкающихся, их роль в природе и практическое значение.	1									
		Класс Птиц. особенности организации и жизнедеятельности как высокоорганизованных позв	t 1									
		Экологические группы птиц, их роль в жизни человека.	1									
		Класс Млекопитающие, особенности строения, жизнедеятельности как										
		высокоорганизованных позвоночных.										
		П/Р «Изучение строения млекопитающих» Инстр. по т. б.	1									
		Плацентарные млекопитающие, особенности строения, жизнедеятельности, роль в										
		природе и практическое значение. Сумчатые и Первозвери.										
		Л/Р «Распознавание животных своей местности, определение их систематического										
		положения и значения в жизни для человека». Инстр. по т. б.	1									
		Царство Вирусы.	. 1									