

Календарно-тематическое планирование

уроков биологии

в 6 классе

34 часа (1 час в неделю)

2017-2018 учебный год

Календарно-тематическое планирование
6 класс

№ п/п	Название раздела. Тема урока	Кол-во часов	Основные понятия темы	Методико – дидактическое обеспечение	Межпредметные связи. Практическое применение знаний в жизни	Коррекционная работа на уроке	Дата проведения
Тема 1. Строение и свойство живых организмов (14 часов).							
1.	Основные свойства живых организмов.	1	Признаки живых организмов.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Химия.	Воспитание познавательного интереса.	
2.	Химический состав клеток. Неорганические вещества.	1	Вода.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Химия, физика.	Развитие внимания.	
3.	Химический состав клеток. Органические вещества. Лабораторная работа №1 Тема: «Определение физических свойств жиров, белков, углеводов».	1	Белки, жиры, углеводы, нуклеиновые кислоты	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Химия, физика.	Развитие речевой активности	
4.	Строение растительной клетки. Лабораторная работа №2 Тема: Строение растительной клетки	1	Клетка.	Методичка по лабораторной работе. Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Ботаника, физиология растений.	Развитие мелкой моторики.	
5.	Строение животной клетки. Различия в строении растительной и животной клеток.	1	Клетка.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация «Животная клетка».	Цитология.	Развитие памяти	
6.	Деление клетки.	1	Митоз. Мейоз.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм»	Физика, химия.	Развитие познавательной	

				6 класс. Презентация «Мейоз»		деятельности.	
7.	Типы тканей растений, их многообразие, значение, особенности строения. Лабораторная работа №3 «Ткани растительных организмов».	1	Ткань. Типы тканей.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Методичка по лабораторной работе.	Цитология, физика.	Развитие речевой активности.	
8.	Типы тканей животных организмов, их строение и функции.	1	Типы тканей животных организмов, их строение и функции.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Анатомия, гистология.	Воспитание познавательного интереса.	
9.	Органы цветкового растения. Корень. Корневые системы. Видоизменения корней. Лабораторная работа №4 «Типы корневых систем»	1	Орган. Корень.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Методичка по лабораторной работе.	Ботаника.	Развитие речевого слуха.	
10.	Побег. Лист.	1	Строение и функции. Простые и сложные листья. Побег, почка.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Ботаника	Развитие связной речи.	
11.	Цветок. Соцветие. Плоды. Семена.	1	Цветок, соцветия. Виды плодов. Особенности строения плода. Типы семян. Строение семян.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Методичка по лабораторным работам.	Ботаника	Развитие внимания.	
12.	Основные системы органов животного организма.	1	Системы органов.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Анатомия.	Развитие познавательного интереса.	
13.	Организм как единое целое. Повторение.	1	Растения, животные.	Работа группами, работа с учебником.	Ботаника	Развитие мышления.	
14.	Контрольная работа №1 «Органы и системы органов».	1	Систематизация знаний	Тестовые задания.	Зоология, ботаника.	Развитие мышления.	
Тема 2. Жизнедеятельность организма (17 часов).							

1.	Питание растений.	1	Фотосинтез, его значение в жизни растений и биосферы	Презентация «Фотосинтез». Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Химия.	Развитие памяти.	
2.	Питание и пищеварение животных	1	Различия организмов по способу питания.	Особенности питания и пищеварения у животных. Презентация.	Анатомия, физиология.	Развитие внимания	
3.	Дыхание.	1	Дыхание у животных. Органы дыхания. Дыхание у растений.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация «Дыхание животных».	Физиология.	Развитие мышления.	
4.	Передвижение веществ в растительном и животном организмах.	1	Транспорт веществ, его значение.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Видеофильм.	Выращивания комнатных растений.	Развитие памяти.	
5.	Выделение у растений и животных.	1	Роль выделения в процессе жизнедеятельности организмов	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Значение процесса выделения.	Развитие памяти.	
6.	Обмен веществ и энергии у растений и животных.	1	Сущность и значение обмена веществ и превращения энергии.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Значение процесса выделения.	Развитие памяти.	
7.	Опорные системы животных.	1	Наружный и внутренний скелет.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация.	Анатомия, Физиология	Воспитание познавательного интереса	
8.	Опорные системы растений.	1	Строение растительного организма.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация.	Анатомия, Физиология	Воспитание познавательного интереса	
9.	Двигательные реакции растений. Передвижение животных	1	Механизмы, обеспечивающие движение живых организмов.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация.	Роль движения.	Развитие мышления.	

10.	Координация и регуляция процессов жизнедеятельности Раздражимость.	1	Раздражимость. Рефлекс. Инстинкт.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация.	Физиология.	Воспитание познавательного интереса	
11.	Координация и регуляция процессов жизнедеятельности Эндокринная система.	1	Железы внутренней и внешней секреции.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация.	Физиология.	Развитие мышления.	
12.	Размножение, его виды. Бесполое размножение.	1	Бесполое, вегетативное размножение растений.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация. Карточки.	Выращивание культурных растений, ухода за ними.	Развитие внимания	
13.	Половое размножение растений.	1	Опыление. Двойное оплодотворение.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация. Карточки.	Выращивание культурных растений, ухода за ними.	Развитие зрительного восприятия	
14.	Половое размножение животных.	1	Органы размножения. Половые клетки. Оплодотворение.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс. Презентация. Карточки.	Роль полового размножения.	Развитие памяти.	
15.	Рост и развитие растений.	1	Рост и развитие растений. Распространение семян и плодов.	Раздаточный материал, таблицы, работа по группам.	Выращивание культурных растений, ухода за ними.	Воспитание познавательного интереса	
16.	Рост и развитие животных.	1	Зародыш, развитие.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Выращивание домашних животных, ухода за ними.	Развитие зрительного восприятия	
17.	Контрольная работа №2 на тему: «Жизнедеятельность организмов».	1	Тестовые задания	Тестовые задания.	Физиология	Развитие мышления.	

Тема 3. Организм и среда (4 часа).

1.	Среда обитания организмов. Экологические факторы.	1	Экологические факторы, их влияние на живые организмы.	Презентация. Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Экология	Развитие памяти.	
2.	Природные сообщества.	1	Экосистемы. Структура экосистемы.	Учебник Н. И Сонин «Биология. Живой организм» 6 класс.	Экология.	Развитие зрительного восприятия	
3.	Контрольная работа №3 «Организм и среда».	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тестовые задания.	Экология.	Воспитание познавательного интереса	
4.	Итоговая контрольная работа.	1	Обобщение и систематизация знаний.	Тестовые задания.	Экология.	Развитие внимания.	