

Календарно-тематическое планирование  
уроков природоведения

**в 5 классе**

**34 часа (1 час в неделю)**

2017-2018 учебный год

Календарно-тематическое планирование  
5 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
<b>Тема 1. Изучение природы (3 часа)</b>							
1.	Введение. Науки о природе.	1	Наука, природа.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Биология, география, физика, химика, экология.	Воспитание познавательного интереса.	
2.	Методы изучения. Практическая работа №1 «Знакомство с оборудованием для научных исследований».	1	Наблюдение, эксперимент, измерение.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Раздаточный материал.	Химия, физика.	Развитие зрительного восприятия.	
3.	Великие естествоиспытатели.	1	Исследователи, наука.	Презентация «Великие естествоиспытатели», учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Биология, география, история.	Развитие связной речи.	
<b>Тема 2. Вселенная (7 часов)</b>							
1.	Как древние люди представляли себе вселенную	1	Вселенная, природа.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Презентация.	История, география.	Развитие памяти.	
2.	От Коперника до наших дней	1	Астрономия, планеты	Презентация «Солнечная система», учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Астрономия, география.	Развитие зрительного восприятия.	

3.	Солнечная система и ее состав. Планеты земной группы.	1	Астрономия, планеты	Учебник А.А.Плешаков, «Природоведение 5 класс», обзорная презентационная лекция «Солнечная система».	Астрономия, химия, физика.	Развитие внимания.	
4.	Планеты-гиганты. Плутон.	1	Астрономия, планеты	Обзорная презентационная лекция «Планеты-гиганты и маленький Плутон», учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Астрономия, география.	Развитие зрительного восприятия.	
5.	Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты.	1	Астероиды. Кометы. Астрономические тела. Метеорит. Метеор.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс», Обзорная презентационная лекция «Астероиды и кометы».	Астрономия, история, физика.	Развитие мышления.	
6.	Звезды. Солнце – ближайшая к нам звезда. Созвездия.	1	Звезды. Солнце самая близкая звезда. Температура солнца. Значение Солнца для нас.	Обзорная презентационная лекция «Мир звезд».	Астрономия, история.	Развитие мышления.	
7.	Контрольная работа №1 по теме «Вселенная».	1	Вселенная.	Контрольный тест.	Астрономия, история, география.	Развитие памяти.	
<b>Тема 3. Земля (9 часов)</b>							
1.	Представления людей о возникновении Земли.	1	Гипотезы. Планета Земля.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Составление таблицы.	История, география.	Развитие речевого слуха.	
2.	Внутреннее строение Земли.	1	Внутреннее строение Земли. Ядро Земли. Мантия.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс», Обзорная презентационная лекция «Внутреннее строение Земли».	География.	Развитие зрительного восприятия.	
3.	Вещества в окружающем мире. Практическая работа №2 «Описание и	1	Окружающий мир, вещества, явления.	Использование 2-3х веществ. Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5	География, химия.	Развитие тонкой и мелкой моторики.	

	сравнение признаков 2-3 веществ».			класс».			
4.	Природные явления. Землетрясения и вулканы.	1	Землетрясение. Причины землетрясения. Геология, вулканы.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	География.	Развитие речевой активности.	
5.	Суша планеты. Материки. Острова.	1	Континенты, материки.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Презентация. Карта мира.	География.	Развитие зрительно восприятия.	
6.	Атмосфера. Состав воздуха.	1	Атмосфера. Погода. Облака. Ураганы. Смерч.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	География.	Развитие мышления.	
7.	Гидросфера Земли, ее части.	1	Гидросфера. Мировой океан. Море. Вода.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Карта мира.	География.	Развитие познавательного интереса.	
8.	Неповторимая планета.	1	Планета, живые организмы, биосфера.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Видеофильм «Уникальность планеты Земля».	География.	Развитие речевой активности	
9.	Контрольная работа №2 по теме «Земля».	1	Тестирование.	Тестовые задания.	География.	Развитие памяти	

**Тема 4. Жизнь на Земле (8 часов)**

1.	Развитие жизни на Земле.	1	Эволюция.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Видеофильм «История Земли».	История, география.	Воспитание познавательного интереса.	
2.	Живые клетки.	1	Клетка, ткань.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Цитология.	Развитие памяти	
3.	Разнообразие живого.	1	Царство, систематика.	Презентация «Разнообразие живого», учебник А. А.	Экология.	Воспитание познавательного	

				Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».		интереса.	
4.	Три среды обитания.	1	Экология, среда.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология.	Развитие мышления	
5.	Жизнь на разных материках.	1	Растения и животные разных материков.	Презентация «Жизнь на разных материках». Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология, география.	Развитие внимания.	
6.	Природные зоны Земли.	1	Экосистемы, зоны.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология, география	Развитие речевой активности.	
7.	Жизнь в морях и океанах.	1	Сообщество поверхности воды, толщи воды. Донное сообщество и глубоководное сообщество.	Презентация «Обитатели вод». Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология, география.	Развитие зрительного восприятия	
8.	Контрольная работа №3 по теме « Жизнь на Земле»	1	Тестовые задания.	Тестовые задания.	Экология, география.	Развитие памяти	

**Тема 5. Человек на Земле (7 часов)**

1.	Происхождение человека.	1	Эволюция, классы.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	История.	Развитие речевой активности.	
2.	Как человек открывал Землю.	1	Открытие Америки, Австралии, Антарктиды.	Карта мира. Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	География, история, обществознание.	Развитие внимания	
3.	Изменения в природе, вызванные деятельностью человека.	1	Климат.	Видеофильм. Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс». Видеофильм «Предки человека».	Экология.	Развитие зрительного восприятия.	

4.	Биологическое разнообразие. Его обеднение, пути сохранения.	1	Жизнь под угрозой.	Презентация «Красная книга». Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология.	Развитие связной речи.	
5.	Опустынивание и его причины. Защита Земли от опустынивания.	1	Пустыни, климат.	Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология.	Развитие речевой активности.	
6.	Здоровье человека и безопасность жизни. Практическая работа №3 «Измерение своего роста и массы тела».	1	Жизнь, здоровье.	Коллективная работа с учебником. Учебник А. А. Плешаков, Н. И. Сонин «Природоведение 5 класс».	Экология человека.	Развитие внимания.	
7.	Контрольная работа №4 по теме «Человек на Земле»	1	Тестовые задания.	Тестовые задания.	Экология, география, ОБЖ,	Развитие памяти	