**Календарно-тематический план по окружающему миру**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Дата | | Название темы (раздела),  Темы урока | Примечания |
| по плану | факти  ческая |
| **Как люди познают мир (15 ч)** | | | |  |
| 1 | 04.09 |  | О науке. Что такое наука.  Уч. стр. 6-7, ТПО стр. 3 |  |
| 2 | 07.09 |  | О науке. Науки бывают разные. Тест  Уч. стр. 8 - 9 |  |
| 3 | 11.09 |  | О науке. Ученые России. Человек – изобретатель.  Уч. стр. 10 - 13 | Исследовательская работа «Вклад ученого … *(по выбору*  *ученика)*  в развитие науки» |
| 4 | 14.09 |  | Экскурсия в лес.  Урок экскурсия | Творческая работа «Кто живет  в лесу»  (рассказ, сочинение, рисунок) |
| 5 | 18.09 |  | Экскурсия к водоему.  Урок экскурсия | Творческая работа «Кто живет  в водоеме» (рассказ, сочинение, рисунок) |
| 6 | 21.09 |  | Как ученые изучают мир.  Уч. стр. 14-15, ТПО стр. 4 - 5 |  |
| 7 | 25.09 |  | Как ученые изучают мир. Тест  Уч. стр. 16 – 17, ТПО стр. 6 |  |
| 8 | 28.09 |  | Умей видеть.  Уч. стр. 18 – 19, ТПО стр. 7-8 | Исследовательская работа «Изменения  в природе осенью» |
| 9 | 02.10 |  | Умей видеть. Тренируй свою наблюдательность.  Уч.стр. 20 – 21, ТПО стр. 9 - 10 | Исследование «Влияние света на развитие проростка фасоли» |
| 10 | 05.10 |  | Приборы и инструменты.  Уч. стр. 22 – 23 |  |
| 11 | 09.10 |  | Измерение температуры и времени. Тест  Уч. стр. 24 – 27, ТПО стр. 11 - 13 | Творческая работа. Изготовление моделей часов, термометра. Исследовательская работа «История появления термометра» |
| 12 | 12.10 |  | Осень  Уч. стр. 28 – 31, ТПО стр. 14 - 15 | Исследовательская работа «Изменения  в природе осенью» |
| 13 | 16.10 |  | Справочники, словари,  энциклопедии. Древняя библиотека.  Уч. стр. 32 – 33, ТП остр. 16 - 17 | Исследовательская работа «Словарь незнакомых слов» |
| 14 | 19.10 |  | Знаки и символы. Об искусстве. Проверочная работа по разделу «Как люди познают окружающий мир»  Уч. стр. 34 – 37, ТПО стр. 18 - 20 | Исследовательская работа «Отличие искусства от науки» |
| 15 | 23.10 |  | Проект по теме  «Знание-сила»  Уч. стр. 40 – 41, ТПО стр. 21 - 22 |  |
| **Мы живем на планете Земля (14 ч)** | | | |  |
| 16 | 26.10 |  | Что такое космос. Звездное небо.  Уч. стр. 44 – 45, ТПО стр. 31 | Запуск проекта «Мы живем в Космосе» |
| 17 | 09.11 |  | Что такое космос.  Уч. стр. 46 -47, ТПО стр. 32 | Творческая работа. Рисунок «Что такое космос» |
| 18 | 13.11 |  | Солнечная система. Планеты.  Уч. стр. 48 – 49, ТПО стр. 33 | Творческая работа. Моделирование положения планет Солнечной системы относительно Солнца |
| 19 | 16.11 |  | Солнечная система. «Падающие звезды». Кометы. Тест  Уч. стр. 50 – 51, ТПО стр. 34 - 35 |  |
| 20 | 20.11 |  | Голубая планета Земля.  Уч. стр. 52 – 53, ТПО стр. 35 |  |
| 21 | 23.11 |  | Голубая планета Земля. Как древние люди представляли себе Землю. Как устроена Земля. Тест  Уч. стр. 54 - 55 |  |
| 22 | 27.11 |  | Обобщение наблюдений за осенними изменениями в природе и труде людей. | Творческая работа. Книжка-самоделка «Пословицы, поговорки, стихи и загадки про осень» |
| 23 | 30.11 |  | Спутник Земли - Луна.  Уч. стр. 56 – 57, ТПО стр. 36 - 37 | Творческая работа «Полет на Луну» |
| 24 | 04.12 |  | Исследование космоса. Тест  Уч. стр. 58 – 59, ТПО стр. 37 - 38 |  |
| 25 | 07.12 |  | Что такое глобус. Почему день сменяет ночь. Тест  Уч. стр. 60 – 63, ТПО стр. 39 |  |
| 26 | 11.12 |  | Как изучали земной шар. Путешествия.  Уч. стр. 64 – 65, ТПО стр. 40 - 43 |  |
| 27 | 14.12 |  | Как изучали земной шар. Знаменитые путешественники.  Проверочная работа по разделу «Мы живём на планете Земля»  Уч. стр. 66 - 67 |  |
| 28 | 18.12 |  | Проект по теме  «Мы живем в космосе»  Уч. стр. 76 – 77, ТПО стр. 46 - 47 |  |
| 29 | 21.12 |  | Обобщение наблюдений за зимними изменениями  в природе  и труде людей  Уч. стр. 70 – 73, ТПО стр. 44 - 45 |  |
| **Природа вокруг нас (25 ч)** | | | |  |
| 30 | 25.12 |  | Тела и вещества.  Уч. стр. 6 – 7, ТПО стр. 4 - 5 |  |
| 31 | 28.12 |  | Тела и вещества. Что такое вещество.  Уч. стр. 8-9 |  |
| 32 | 15.01 |  | Об энергии.  Уч. стр.10- 13, ТПО стр. 5 - 6 |  |
| 33 | 18.01 |  | Об энергии. От костра до котла. Тест  Уч. стр. 14 - 15 |  |
| 34 | 22.01 |  | Свет и цвет.  Уч. стр. 16 – 17, ТПО стр. 7 - 8 | Творческая работа.Театр теней |
| 35 | 25.01 |  | Свет и цвет. Зеркала.  Уч. стр. 18 – 19, ТПО стр. 9 - 10 |  |
| 36 | 29.01 |  | Свет и цвет. Цвета радуги.  Уч. стр. 20 – 21, ТПО стр. 11 |  |
| 37 | 01.02 |  | Свет и цвет. |  |
| 38 | 05.02 |  | В мире звука. О звуке.  Уч. стр. 22 – 23, ТПО стр. 12 | Исследовательская работа «Сравнение звучания различных предметов» |
| 39 | 08.02 |  | В мире звука. Веревочный телефон.  Уч. стр. 24 – 25, ТПО стр. 13 |  |
| 40 | 12.02 |  | В мире звука. Шум вредит здоровью. О музыке. Тест  Уч. стр. 26 - 27 |  |
| 41 | 15.02 |  | В мире камня. Коллекция камней.  Уч. стр. 28 – 29, ТПО стр. 14 - 15 |  |
| 42 | 19.02 |  | В мире камня. Коллекция камней.  Уч. стр. 30 – 31, ТПО стр. 16 - 17 |  |
| 43 | 22.02 |  | В мире камня. Камни- самоцветы. Тест |  |
| 44 | 26.02 |  | Обобщение наблюдений за зимними изменениями в природе и труде людей. | Творческая работа. Рисунки, пословицы, стихи, поговорки и загадки про зиму |
| 45 | 01.03 |  | В мире живой природы. На опушке. Иван – чай.  Уч. стр. 32 – 34, ТПО стр. 18 - 19 | Творческая работа «На опушке» (рисунок, плакат, подборка стихов, рассказов, сказок, песен на заданную тему) |
| 46 | 05.03 |  | В мире живой природы. О насекомых. Бабочки и жуки.  Уч. стр. 34 – 35, ТП остр. 20 |  |
| 47 | 08.03 |  | В мире живой природы. В березовой роще.  Уч. стр. 36 – 38, ТПО стр. 21 | Творческая работа «В березовой роще» (рисунок, плакат, подборка стихов, рассказов, сказок, песен на заданную тему) |
| 48 | 12.03 |  | В мире живой природы. В низине. Тест  Уч. стр. 39, ТПО стр. 23 |  |
| 49 | 15.03 |  | В мире живой природы. В ельнике.  Уч. стр. 40 – 42, ТПО стр. 24 - 25 | Творческая работа «В ельнике» (рисунок, плакат, подборка стихов, рассказов, сказок, песен на заданную тему |
| 50 | 19.03 |  | В мире живой природы. Лиственница. Проверочная работа по разделу «Природа вокруг нас»  Уч. стр. 43 |  |
| 51 | 22.03 |  | В мире живой природы. У лесного озера.  Уч. стр. 44 – 46, ТПО стр. 25 - 26 | Творческая работа «У лесного озера» (рисунок, плакат, подборка стихов, рассказов, сказок, песен на заданную тему) |
| 52 | 05.04 |  | В мире живой природы. Лягушка.  Уч. стр. 47 |  |
| 53 | 09.04 |  | В мире живой природы. В сосновом лесу. Тест  Уч. стр. 48 – 49, ТПО стр. 27 - 29 | Творческая работа «В сосновом лесу» (рисунок, плакат, подборка стихов, рассказов, сказок, песен на заданную тему) |
| 54 | 12.04 |  | Проект по теме  «Жизнь леса»  Уч. стр. 50 – 51, 58 – 59,  ТПО стр. 30 – 32, 37 - 39 | Исследовательская работа «Красная книга леса» (на краеведческом материале). Творческая работа. Викторина «Лес  в нашей жизни» |
| **Люди вокруг нас (14 ч )** | | | |  |
| 55 | 16.04 |  | Человек в обществе.  Уч. стр. 62 – 63, ТПО стр. 40 |  |
| 56 | 19.04 |  | Человек в обществе. Жизнь в первобытном обществе.  Уч. стр. 63 - 65 |  |
| 57 | 23.04 |  | Труд в жизни человека. Тест  Уч. стр. 66 – 67, ТПО стр. 41 |  |
| 58 | 26.04 |  | Семья.  Уч. стр. 68 -70, ТПО стр. 42 - 43 |  |
| 59 | 30.04 |  | Семья. Отец и сыновья.  Уч. стр. 71 , ТПО стр. 44 - 45 |  |
| 60 | 03.05 |  | Бюджет семьи. О деньгах.  Уч. стр. 72 – 73, ТПО стр. 46 |  |
| 61 | 07.05 |  | Бюджет семьи. Тест  Уч. стр. 74 -75, ТПО стр. 47 - 51 |  |
| 62 | 10.05 |  | Будем вежливы. Кого называют вежливыми.  Уч. стр. 76 – 77, ТПО стр. 52 - 53 |  |
| 63 | 14.05 |  | Будем вежливы. Книжка, которой двести лет.  Уч. стр. 78 – 79, ТПО стр. 54 - 55 |  |
| 64 | 17.05 |  | Будем вежливы. Разговор по телефону. Тест  Уч. стр. 80 |  |
| 65 | 21.05 |  | Будем вежливы. Как подарить подарки.  Уч. стр. 81, ТПО стр. 56 |  |
| 66 | 24.05 |  | Обобщение наблюдений за весенними изменениями в природе и труде людей.  Уч. стр. 52 – 55, ТПО стр. 33 - 36 |  |
| 67 | 28.05 |  | О друзьях- товарищах. Два товарища. Что может помешать дружбе. Проверочная работа по разделу «Люди вокруг нас»  Уч. стр. 82 – 85, ТПО стр. 57 - 61 | Творческая работа. Книжка-самоделка «Пословицы  о дружбе» |
| 68 | 31.05 |  | Проект по теме  «Наши питомцы»  Уч. стр. 86 – 87, 90-91, ТПО стр. 62 - 63 |  |