Технологическая карта занятия

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа** **«Школа деда Всеведа»**

**Раздел «Занимательная математика»**

**Тема:** «Ориентировка во времени: сутки, неделя, месяц, год».

**Цель:**  уточнить представления о последовательности частей суток, дней недели, о названии месяцев, о временах года.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание этапа | Деятельность педагога дополнительного образования |  | Деятельность детей  |
| 1 | Вводная часть |
| 1.1. | Приветствие | - Ребята, здравствуйте. Выполните упражнение вместе с родителями.Наш цветочек аленький, был когда-то маленький.К солнцу потянулся, под дождиком согнулся.Стал расти, расти, расти и на солнышке цвести.Вырос он на радость людям, все его мы очень любим. |  | Выполняют упражнение.  |
| 2  | Основная часть  |
| 2.1. | Актуализация знанийДни недели | - Ребята, к вам с другой планеты прилетел необычный житель – Мики. Он совершенно не понимает, как вы живете, потому что на его планете жители не отсчитывают дни недели, не знают названия месяцев, не ориентируются во времени года.- Давайте попробуем помочь Мики.- Сначала назовем дни недели по порядку.- Сколько дней в неделе?- Послушайте стихотворение и приготовьтесь ответить на вопросы. Стихотворение так и называется *«Дни недели»*.В понедельник я стирала,Пол во вторник подметала.В среду я пекла калач,Весь четверг играла в мяч,А в субботу торт купила.Всех подружек в воскресеньеПозвала на день рождения.*(П. Башмаков)*- Что девочка делала в среду? В пятницу?- В какой день недели она играла в мяч - Каким по счету идет понедельник? Суббота? | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=f5e833ba120cd590c67c561c70872994-l&ref=rim&n=13&w=751&h=1080 | Отвечают на вопросы.   |
|  Месяцы | - Недели объединяются в месяцы. Сколько месяцев в году?- Какой по счету сейчас идет месяц?- В каком месяце отмечаем праздник бабушек и мам?- У кого, в каком месяце, день рождения?- Запомнить месяцы поможет простое стихотворение:По сугробам шёл январь, всех морозов зимних царь!Догонял его февраль - потерял из вьюги шаль.Прибежал на смену март, зазвенел: "Весна, на старт!"По ручьям приплыл апрель, он в кармане нёс капель.Шелестел листвою май: "Куртку тёплую снимай!"Одуванчик нёс июнь. Хочешь чуда? Просто дунь!А в июле, а в июле мы на море отдохнули!Август пчёлами гудел, да грибом в лесу сидел.В золотистом сентябре мы забыли о жаре!Ветер дунул октябрём: листьев жёлтых наберём!Нас ноябрь заморозил, первый снег на землю бросил.Вот декабрь к нам идёт, завершая длинный год!(Ирина Гурина)- Есть ещё високосный год.Тридцать дней всегда в сентябре,В апреле, июне и ноябре.На день больше в месяцах прочих,Только февраль подравняться не хочет.В нём всего двадцать восемь дней,Но в год високосный он на день длинней. |  | Дети называют 12 месяцев.  |
|  Время года |  - Я буду загадывать загадки, а вы помогите Мике отгадать.Тает снежок.Ожил лужок.День прибывает.Когда это бывает? *(Весной)*Солнце печет,Липа цветет;Рожь прибывает,Когда это бывает? *(Летом)*Утром мы во двор идем –Листья сыплются дождем,Под ногами шелестятИ летят, летят, летят. *(Осень)*Дел у меня не мало –Я белым одеяломВсю землю укрываю,В лед реки убираю,Белю поля, дома,Зовут меня … *(Зима)*.- Итак, весна, лето, осень, зима – как назвать их одним словом?- Сколько всего времен года? Назовите их.- Какое время года идет за летом?- Какое время года идет перед зимой?- В какое время года опадают листья с деревьев? |  | Отгадывают загадки |
|   Время суток | - В какое время суток люди завтракают?- В какое время суток люди обедают?- Что делают люди на кухне вечером?- Какое время суток самое темное?- Назовите части суток по порядку. Сколько их? (Утро, день, вечер, ночь) |  |  Отвечают на вопросы |
| Календарь | - Сегодня мы поговорим о календарях. Человек с древних времен пытался постигнуть тайну времени. Наблюдал за изменениями, которые происходили вокруг: в природе, наблюдал за Солнцем, Луной и звездами. Так люди придумали календарь. Время, как воздух — мы не видим его, но оно регулирует нашу жизнь.Первый календарь появился очень давно, 30 тысяч лет назад. Он был сделан из гигантских плит, которые располагались по кругу. Плит было 12.-Как вы думаете, почему? (12 месяцев)Затем люди придумали календарь поменьше, из камней, он был тоже круглой формы.Через много лет люди придумали бумажный календарь (в виде книги)Сейчас много различных календарей:настенные календари, настольные, календарь- пирамида, карманные календари.С помощью календаря мы узнаём: какое число, день недели, месяц, год. | https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/1294/0004b9fb-7b591dde/img33.jpg |  |
| Физминутка*«Дни недели»* | В понедельник я купался,А во вторник рисовал,В среду долго умывался,А в четверг в футбол играл,В пятницу я прыгал, бегал,Очень долго танцевал.А в субботу - воскресеньеЦелый день я отдыхал |  | Выполняют с родителями |
| Выполнение заданий |  - Мы с вами рассказали Мики, как ориентироваться во времени на планете Земля. - Теперь научим выполнять задания. |  | Выполняют задание |
| Физминутка  | Пальчики уснули, в кулачок свернулись1,2,3,4,5 – захотели поиграть.Разбудили дом соседей –6,7,8,9,10 – веселятся все кругом.Но пора вернуться в дом.10,9,8,7,6 – калачиком свернулся.5 – зевнул и отвернулся,4,3,2,1 – снова в домике мы спим. |  | Выполняют под руководством педагога. |
| 3 | Заключительная часть |
| 3.1 | Обобщение знаний  | - Сколько всего времен года. *(4)*- Назовите соседей лета. *(весна, осень)*- Назовите соседей осени. (лето, зима)- А сейчас, назовите зимние месяцы. *(декабрь, январь, февраль)*- Назовите весенние месяцы. *(март, апрель, май)*- Назовите летние месяцы. *(июнь, июль, август)*- Назовите месяца осени*. (сентябрь, октябрь, ноябрь.)*- Какое время года наступает после лета? *(Осень)*. - А знаете ли вы, сколько месяцев в году? *(В году 12 месяцев)*.- Назовите дни недели.- Сейчас какое время суток? |   |    |
| 4 | Рефлексия |
| 4.1 | Подведение итога  |  - Ребята, мы с вами помогли Мике разобраться во времени, днях недели, сутках. Он говорит вам большое спасибо! Вы многому научили Мики. Думаю, что он поделится знаниями со своими друзьями.- Ребята, что вам понравилось на занятии? Для чего человеку необходимо знать название частей суток, дней недели, месяцев, времён года? - Спасибо, ребята. До свидания. | https://favera.ru/img/2014/05/20/465497_1400585091.jpg | Ответы детей |