Ключевская сельская библиотека

Учебно-игровая программа

«Большое космическое путешествие»

Разработала:

Библиотекарь Николаева Е.А.

Ключи 2018

**Детская станция «Большое космическое путешествие»**

(сценарий мероприятия о Космосе для учащихся 2 класса)

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель:** | Воспитывать чувство гордости за свою страну. Активизация познавательной деятельности учащихся. |
| **Задачи:** | 1) Расширить представление младших школьников о Космосе и его освоении; |
| 2) Развивать творческие способности детей путём использования игровых элементов; |
| 3) Воспитывать у детей нравственные чувства и отношения: дружелюбие, поддержка, готовность сотрудничать и помогать; |
| 4) Обогащение и активизация словарного запаса детей; |
| 5) Развивать умения и навыки работы в команде. |

**Ход мероприятия**

1. Приветствие. Вступление.

**(Слайд1)**Добрый день, дорогие ребята и уважаемые педагоги! Мы очень рады нашей встрече и спешим поздравить Вас с праздником! Об этом празднике написано немало красивых слов и стихотворений, снято много фильмов и мультфильмов. С каким праздником спросите вы? Вы узнаете, о каком празднике идёт речь, из небольшой истории, которую я вам расскажу.

С давних времен мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой. Они давно пытались покорить небо.

 Знаете ли вы легенду о Дедале и его сыне Икаре? Икар со своим отцом жил на острове, который принадлежал очень жестокому царю, от него нельзя было убежать ни по суше, ни по морю, единственный путь спасения - небо. Но как? Дедал придумал очень интересное и удобное приспособление - крылья. Он собрал перья птиц и скрепил их воском. Отец и сын прикрепили крылья к спине и взлетели в небо. Перед полетом Дедал предупредил сына о том, что нельзя высоко взлетать в небо, так как солнце растопит воск, которым скреплены крылья. Перья разлетятся, и он погибнет. Но Икар был настолько заворожен зрелищем, которое открылось его взору сверху, что он забыл о наставлениях отца и поднялся слишком высоко. Солнце растопило воск, перья разлетелись, и Икар с огромной высоты упал в море…

 С тех пор прошло несколько тысяч лет, на нашей Земле выросло много поколений умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветное путешествие, узнали, что Земля – шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.

 Следующей попыткой подняться в небо, было изготовление воздушного шара с корзиной для пассажиров. В корзину ставили жаровню с горячими углями. Шар постоянно наполнялся горячим дымом. Но такой шар летел недолго и низко. Шар стали наполнять газом, он мог лететь долго, но был большим и неуклюжим. Летел в ту сторону, в которую дул ветер.

 Потом был создан дирижабль, а затем самолет. И люди стали летать в воздухе. Но таинственный и не покоренный космический мир манил их к себе своей неизвестностью.

 2. Информдосье

**(Слайд2)** И вот наконец-то, 3 ноября 1957 года в черном пространстве космоса забилось живое сердце. В герметической кабине спутника жила, дышала, летела над нашей планетой собака Лайка.

       **(Слайд3)**За Лайкой полетели другие собаки. 20 августа 1960 года в космос летали собаки Белка и Стрелка, а вместе с ними – 40 мышей, 2 крысы, различные мухи, растения и микроорганизмы, это были первые животные, которые благополучно вернулись из космического полета. После суточного полета, они были возвращены на Землю в катапультируемой капсуле и стали мировыми знаменитостями.

*Ах, этот день двенадцатый апреля,*

*Как он пронесся по людским сердцам!*

*Казалось, мир невольно стал добрее,*

*Своей победой потрясенный сам.*

*Какой гремел он музыкой вселенской,*

*Тот праздник в пестром пламени знамен,*

*Когда безвестный сын земли смоленской*

*Землёй-планетой был усыновлён…*

**(Слайд4)**Обычному весеннему дню 12 апреля 1961 года суждено было навсегда войти в историю человечества. 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени с космодрома Байконур в Казахстане стартовал космический корабль «Восток», на борту которого находился человек. Впервые житель планеты Земля устремился к звёздам.

Первым в мире космонавтом стал Юрий Алексеевич Гагарин. Ночью перед полётом Юрий проспал 8 часов, проснулся бодрым, спокойным. Взревели двигатели ракеты и на трёхсоткилометровой высоте «Восток» вышел на орбиту. Полёт продолжался 108 минут, то есть 1 час 48 минут. Юрий Гагарин сделал один виток вокруг Земли, но этот подвиг открыл новую эру - эру полётов в космическое пространство.

Вот оно, свершилось, это чудо!

Мать идёт – посторонись, народ:

Сын вернулся, да ещё откуда –

Из самих космических широт!

Это он ворвался в наше завтра,

Что самой фантастике под стать…

Первого на свете космонавта

Обнимает и целует мать.

И с такой материнской силой,

Радость всенародную деля,

Обнимает сына вся Россия,

Рукоплещет сыну вся Земля! (Николай Старшинов)

Именем Юрия Гагарина названы улицы, бульвары, парки, учебные заведения, есть даже город с названием Гагарин.

3. Подготовка к игре.

Ребята, а вы знаете, что такое Космос? (*Космосом называется всё то, что находится за пределами атмосферы Земли. Это планеты, звёзды, кометы, метеоры и многое другое. В своих исследованиях космоса учёные нашего времени используют уникальное оборудование. Например, ракеты доставляют космонавтов на космические станции, где они живут и проводят важные научные эксперименты).*

А скажите, пожалуйста, вы бы хотели отправиться в космическое путешествие? Тогда сейчас мы с вами отправляемся покорять Вселенную! Для начала разделимся на 2 экипажа, т.е. на 2 команды (делим детей на команды: девочки – «Звёздочки», мальчики – «Метеоры»). Итак, ребята, у нас получилось 2 замечательных экипажа! Но прежде, чем отправиться в полёт, мы должны познакомиться с правилами космонавтов:

**(Слайд5)**ПРАВИЛА КОСМОНАВТОВ

Юный школьник, не забудь,

В космонавты держишь*путь!*

Главным правилом у нас-

Выполнять любой*приказ!*

Космонавтом хочешь стать –

Должен много-много*знать!*

Любой космический маршрут –

Открыт для тех, кто любит *труд!*

Только дружных звездолет

Может взять с собой *в полет!*

Скучных, хмурых и сердитых

Не возьмем мы *на орбиты!*

Ждут нас быстрые ракеты

Для полетов на планеты.

На какую захотим,

На такую полетим.

Если в космос мы хотим,

Значит, скоро полетим!

Самым дружным будет наш,

Наш веселый экипаж. (Д.Чибисов)

4.Игра «Большое космическое путешествие»

**1 задание:** Ребята, а как мы с вами отправимся в космическое путешествие, если у нас нет ракет? Как нет? Сейчас мы с вами их соберём! **(собирают ракеты)**

*Расскажу вам по секрету:*

*Мы построили ракету*

*Из коробок, стульев, штор,*

*Забрались гурьбой под стол,*

*Взяли сок и бутерброды,*

*Вдруг лететь придется… годы?*

*Завели мотор и… р-р-раз…*

*Полетели мы на Марс.*

*Мы летели очень долго,*

*Дней… не знаю даже сколько!*

*Мчим в ракете над Землей:*

*Друг мой, я и пёсик мой.*

*В космос выходили дружно -*

*Космонавтам тоже нужно*

*Соблюдать там гигиену,*

*И подкручивать антенну.*

*Примарсились мы на час…*

*Съели бутерброды в раз,*

*А затем назад, домой,*

*Улетели на покой…*

*После нашего полёта…*

*Убираться неохота.*

*В доме полный кавардак,*

*Мама входит: «Вот так, т-а-ак!*

*Может, инопланетяне*

*Прилетели вместе с вами?*

*Перепачкали посуду,*

*Насорили мне повсюду?*

*Ну-ка, космонавты быстро*

*Всё убрать, чтоб было чисто!»…*

*Я открою вам секрет:*

*В космосе… порядка нет.*

Молодцы, ребята! Космический транспорт у нас есть, но нас ждёт очень долгое путешествие! Что берут с собой, когда отправляются в долгий путь?

**Задание 2:**  Только прежде нам нужно приготовить и собрать еду! Скажите, настоящие космонавты берут с собой бутерброды, пирожки, жвачку и сок? Правильно, ребята, у настоящих космонавтов еда полезная и в тюбиках, потому что в космосе невесомость – это когда всё становится лёгким, как пух, и еда от вас просто-напросто уплывёт! Так как космонавты мы юные и путешествие наше волшебное, то мы с вами выберем с собой полезную еду! Итак, ребята, ракеты у нас готовы, еду мы собрали! Отправляемся?

Внимание! Внимание! Внимание! Мы с вами находимся на стартовой площадке космодрома. Через несколько секунд начнется наше космическое путешествие.

- К полету все готовы?

- Все!

- Самочувствие хорошее?

- Хорошее!

- Настроение бодрое?

- Бодрое!

- Пристегнуть ремни!

- Есть пристегнуть ремни!

- На старт!

Все кладут руки на колени

- Запустить двигатели!

Все хлопают себя по коленям и громко произносят: “Р-р-р-р!”

- Включить контакты!

Все поднимают руки вверх над головой, в виде ракеты, и громко считаем:

- Пять, четыре, три, два, один – пуск!

**(Слайд6) (Звучит космическая музыка, меняются слайды с видами космоса.)**

ПОСЕЩЕНИЕ ПЛАНЕТ

**Задание 3:** Ребята, чтобы нам попасть на первую планету, нужно прослушать стихотворение и назвать, количество планет, которые нам предстоит посетить.

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

(Аркадий Хайт)

Первая планета, которая встретилась нам на пути**(Слайд7)** - Меркурий – это самая маленькая и близкая к солнцу планета. На ней очень жарко.

**Задание 4:** Чтобы полететь на следующую планету, нам предстоит поиграть в игру «Крокодил» (по одному участнику из команд, показывают эмоции). **(Слайд7)** Мы оказались на планете Венера – названа в честь богини красоты и любви. Это планета бушующих ветров и сверкающих молний, хотя дождей на ней не бывает.

**Задание 5:** А сейчас для перелёта вам нужно закончить стихотворение, но сделать это надо так, чтобы получилась рифма, которая подходит по смыслу.

Не в первый раз, не в первый раз

В огне и звуках грома

Ракета в воздух поднялась

С земного … (космодрома).

Уходит в небо экипаж,

Отныне знаменитый.

Мы будем слушать репортаж

С космической … (орбиты).

С друзьями в небо ты глядишь,

Конечно, твердо веря,

Что подрастешь и полетишь

К загадочной … (Венере).

У нас сбываются мечты:

Покажут в телекадре,

Как по Сатурну ходишь ты

В космическом … (скафандре).

**(Слайд7)**Мы с вами оказались на единственной планете, на которой есть жизнь. Как она называется? Правильно, Земля.

**Задание 6:** Ребята, следующая планета красного цвета. И именем этой планеты назван шоколадный батончик. Что это за планета? Молодцы! **(Слайд8)**Это Марс! На этой планете находятся огромные пустыни, усыпанные красным песком.

**Задание 7:** На Марсе нас ждёт самое трудное задание – марсиане не хотят отпускать вас просто так, поэтому для дальнейшего полёта нам нужно расшифровать послание.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **а** | **б** | **в** | **г** | **д** | **е** | **ж** | **з** | **и** | **к** | **л** | **м** | **н** | **о** | **п** |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| **р** | **с** | **т** | **у** | **ф** | **х** | **ц** | **ч** | **ш** | **щ** | **ъ** | **ы** | **ь** | **э** | **ю** | **я** |

5  6  16  7  9  18  6       10   19  16  17         13  1          30  15  9  18  6  16!

**(Слайд 9)(**Держите  курс  на     Юпитер! – это самая крупная планета Солнечной системы. Она полностью состоит из газа, единственная её твёрдая часть – каменное ядро).

 **Задание 8:** Письмо расшифровано! И мы на Юпитере! Можем лететь дальше! Чтобы попасть на следующую планету, вам нужно отгадать космические загадки!

Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб

Нужен мощный … (телескоп)

Телескопом сотни лет

Изучают жизнь планет.

Нам расскажет обо всем

Умный дядя … (астроном)

Астроном — он звездочет,

Знает все наперечет!

Только лучше звезд видна

В небе полная … (Луна)

До Луны не может птица

Долететь и прилуниться,

Но зато умеет это

Делать быстрая … (Ракета)

У ракеты есть водитель,

Невесомости любитель.

По-английски: «астронавт»,

А по-русски … (Космонавт)

Космонавт сидит в ракете,

Проклиная все на свете —

На орбите как назло

Появилось … (НЛО)

Звездолет — стальная птица,

Он быстрее света мчится.

Познает на практике

Звездные … (Галактики)

А галактики летят

В рассыпную как хотят.

Очень здоровенная

Эта вся (Вселенная!)

**(Слайд10)**Как здорово оказаться на Сатурне! Эту планету очень просто узнать – у неё есть кольца!

**Задание 9:** Вселенная – очень загадочна. Поэтому чем дальше мы летим, тем больше загадок она нам готовит!

НЛО летит к соседу

Из созвездья Андромеды,

В нем от скуки волком воет

Злой зеленый … (Гуманоид)

Гуманоид с курса сбился,

В трех планетах заблудился,

Если звездной карты нету,

Не поможет скорость… (Света)

Свет быстрее всех летает,

Километры не считает.

Дарит Солнце жизнь планетам,

Нам — тепло, хвосты -… (Кометам)

Всё комета облетела,

Всё на небе осмотрела.

Видит, в космосе нора —

Это черная … (Дыра)

В черных дырах темнота

Чем-то черным занята.

Там окончил свой полет

Межпланетный … (Звездолёт)

**(Слайд101)**Ребята, вы отгадали все загадки, и мы с вами оказались на Уране – на этой планете каждое время года длится примерно по 20 лет.

**(Слайд12)Задание 10:** Чтобы оказаться на следующей планете, вам нужно составить и правильно записать слова.

НРАСТУ - САТУРН

АЕРЕНВ - ВЕНЕРА

ТОМЕЕРИТ - МЕТЕОРИТ

НАВТОМСОК-КОСМОНАВТ

НЕПТУН -ТУНПЕН

Ребята, когда, вы составляли слова, вам не встречалось случайно имя планеты, на которой мы должны оказаться? **(Слайд13)**Правильно, это Нептун – тёмная, ветреная и холодная планета. Температура здесь -214С. Далеко мы с вами улетели от Солнца.

**Задание 11:** Сейчас мы с вами полетим на планету, куда солнечные лучи вообще не попадают. Чтобы узнать её название, нужно отгадать ребус. **(Слайд14)** Правильно, мы оказались на Плутоне – самой маленькой и самой холодной планете, состоящей изо льда. Температура достигает -230С.

5. Подведение итогов.

Вот мы и совершили путешествие по планетам Солнечной системы, пора возвращаться назад. Тем временем наши ракеты плавно опустились. Мы ощутили легкий толчок – совершилось приземление.

Фиксируем приземление.

Отстегнуть ремни!

Есть отстегнуть ремни!

Снять шлемы!

Есть снять шлемы!

Три, два, один – финиш!

О чем вы узнали, совершив путешествие в космос? До новых космических путешествий!

Вы спешите, ребята, в свой класс,

Без учебы дела не пойдут.

Космонавты растут среди нас,

Но без знаний на марс не возьмут!

Вы, ребята, готовьтесь к полету!

Скоро, скоро наступит тот час,

Когда будут дороги открыты

На Луну, на Венеру, на Марс!

**(Слайд15)** +(видео о космосе и планетах)