



«Шэхэр үзэклэштэрелгэн китапханэлэр системасы»
муниципаль бюджет учреждение
Муниципальное бюджетное учреждение
«Централизованная библиотечная система»
г. Набережные Челны
Библиотека - филиал №15

Сценарий мероприятия

«Космические приключения»

Познавательная игра

+6



Составитель: заведующий сектором читального зала Заболотная С. Л.
г. Набережные Челны
2018 г.

демонстрация слайда №1

Ведущий: Давным-давно некоторые мыслители предполагали, что существует другой мир населённый такими же людьми, как и мы. Они пытались подняться вверх и узнать тайну неба. И это свершилось. В обычный весенний день 12 апреля 1961 года произошло то, о чём мечтали многие поколения людей. Был осуществлён полёт в космос, космонавтом номер один. Им стал наш советский лётчик - испытатель Юрий Алексеевич Гагарин. Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг.

демонстрация слайда №2

Ведущий: Перед вами на слайде фотографии 3 людей: главного конструктора академика Сергея Павловича Королева, русского ученого-изобретателя ракеты Константина Эдуардовича Циолковского и первого космонавта планеты Юрия Гагарина. Ваша задача правильно их отгадать – кто, где изображен?

Отвечают

демонстрация слайда № 3

Ведущий: Ребята, сегодня у нас необычная встреча. Мы Вас приглашаем отправиться с нами в путешествие, но не простое, а космическое. Вы хотите?

отвечают

Ведущий: Космос всегда был интересен. Ещё бы! Там столько тайн и загадок. А ещё космос - это яркие звёзды, сверкающие в темноте, кометы с горящим хвостом и удивительные планеты. А кто летает в космос? Кто такие космонавты? Каким должен быть космонавт?

отвечают

демонстрация слайда №4

Ведущий: Предлагаю проверить вашу подготовку к космическому путешествию. Вы готовы?

отвечают

Ведущий:

А сейчас мы поиграем-
Все секреты разгадаем!
Пусть вопросы не логические,
Но вполне космические.

Демонстрация слайда №5

Игра «Цепочка загадок»

Чтобы глаз вооружить,
И со звёздами дружить
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный.....

(Телескоп.)

Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет
Нам расскажет обо всём
Умный дядя.....

(Астроном.)

Астроном – он звездочёт
Знает всё наперечёт
Только лучше всех видна
В небе полная

(Луна.)

До луны не может птица
Долететь и прилунится
Но зато умеет это
Делать быстрая.....

(Ракета.)

Демонстрация слайда №6

У ракеты есть водитель
Невесомости любитель
По-английски «астронавт»
А по-русски

(Космонавт.)

Космонавт сидит в ракете
Проклиная всё на свете
На орбите как назло
Появилось.....

(НЛО.)

НЛО летит к соседу
Из созвездия Андромеды,
В нём от скуки волком воет
Злой зелёный.....

(Гуманоид.)

Гуманоид с курса сбился,
В трёх планетах заблудился,

Если звёздной 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 чёрная.....
(Дыра.)

В чёрных дырах темнота
Чем- то чёрным занята.
Там окончил свой полёт
Межпланетный.....
(Звездолёт.)

Звездолёт – стальная птица,
Он быстрее света мчится.
Познаёт на практике
Звёздные
(Галактики.)

Демонстрация слайда №8

А галактики летят,
В рассыпную как хотят,
Очень, здоровенная -
Эта вся...
(вселенная).

Ведущий: Молодцы. Вижу, что команда у нас получилась дружная, вот теперь можно отправляться. Ракета на старте. Начинаем обратный отчёт! Повторяем все за мной: 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0. Пуск! Ура! Летим!

Демонстрация слайда №9

На экране появляется запись космического полёта

Ведущий: 5секунд - полёт нормальный, 10 секунд - полёт нормальный. Полёт проходит в нормальном режиме. Вот мы и в космосе. Самая ближайшая к нам планета - это спутник нашей Земли. Мы приближаемся к Луне. Приготовиться к прилунению.

Демонстрация слайда №10

Ведущий: Ребята, а что вы знаете о Луне?

отвечают

Ведущий: Луна – спутник Земли. Это тоже планета, но очень маленькая. Она не может самостоятельно двигаться и как будто «привязана» к Земле. В 1969 году на Луне побывали американские астронавты. А мы с вами побываем в Музее космонавтики.

демонстрация слайда №11

Ведущий: Ребята, это музей находится в Москве. Поднимите руки те, кто о нем что-нибудь слышал?

отвечают

демонстрация слайда №12

Ведущий: Есть 10 причин, посетить этот музей, пусть пока виртуально.

10 вещей, которые надо сделать в Музее космонавтики

1. Это контейнер с Белкой и Стрелкой.

В 1960-м году собаки Белка и Стрелка стали первыми живыми существами, которые слетали в космос, совершили орбитальный полет и живыми вернулись обратно. Чучела симпатичных дворняжек хранятся здесь же, в музее.

Демонстрация слайда №13

2. Разобрать почерк Гагарина и посмотреть ролик со знаменитым «Поехали!»

Демонстрация слайда №14

3. Восхититься силой и выносливостью космонавтов 1960-х. Масса представленного в музее скафандра вместе с ранцем превышала 40 килограммов, в то время как рассчитан он был на человека невысокого роста.

Демонстрация слайда №15

4. Узнать, какие эксперименты ставят в космосе. В космосе постоянно проводятся научные эксперименты, в том числе по выращиванию цветов и овощей. Ряды растений, подвешенных корнями вверх, выглядят довольно забавно.

Демонстрация слайда №16

5. Зайти в полноразмерный макет базового блока космической станции «Мир». Базовый блок космической станции настолько мал, что остается только попытаться понять, где же спали жившие на станции космонавты.

Демонстрация слайда №17

6. Увидеть, что космонавты едят на завтрак, обед и ужин.

Демонстрация слайда №18

7. Рассмотреть «домашнюю» одежду космонавтов. Вопреки стереотипам, они не ходят в скафандрах целыми днями: на орбите носят тренировочные костюмы, специальное белье и даже уютные халаты — после тренировок или гигиенических процедур.

Демонстрация слайда №19

8. Ненадолго «перенестись» в Центр управления полетами. На экран, установленный в музее, в режиме реального времени передается информация о космических миссиях.

Демонстрация слайда №20

9. Прогуляться по космодромам мира. На одной из экспозиций есть интерактивная карта космодромов и космических полигонов всего мира, там же можно почитать интересные факты о них.

Демонстрация слайда №21

10. Полюбоваться на фотографии, сделанные из космоса Федором Юрчихиным. Федор Юрчихин — космонавт и ведущий познавательной программы «Космос» на канале «Вести 24», сделавший много снимков космоса.

демонстрация слайда №22

Ведущий: А сейчас давайте сыграем в игру «Космический словарь». Ее правила очень просты: вы должны будете по очереди называть слова на космическую тему. Кто последний назовет слово, тот и выигрывает.

демонстрация слайда №23

Ведущий: Ребята, беда! Мы заблудились! Чтобы найти дорогу нам надо правильно назвать все планеты Солнечной системы.

отвечают

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.

Ведущий: В помощь вам будут эти стихотворения:

раздать детям стихи о планетах солнечной системы.

Это жёлтая звезда согревает нас всегда.

Все планеты освещает, от других звёзд защищает.

(Солнце.)

Крохотулечка – планета первой солнышком согрета,

И проворна, год на ней восемьдесят восемь дней.

(Меркурий.)

Только Солнце и Луна в небе ярче, чем она.

Да и горячей планеты в Солнечной системе нету.

(Венера.)

На планете чудеса: океаны и моря,

Кислород есть в атмосфере, дышат люди им и звери.

(Земля.)

Над планетой красной кружит каменюки, страх и ужас.

Нет горы нигде на свете выше, чем на той планете.

(Марс.)

Великан – тяжеловес мечет молнии с небес,

Полосат он, словно кошка жаль худеет понемножку.

(Юпитер.)

Пышный газовый гигант, брат Юпитера и фронт

Любит он, чтоб рядом были кольца изо льда и пыли.

(Сатурн.)

Он уже, который век среди братьев – римлян грек,

И сквозь, космоса тоску мчится, лёжа на боку.

(Уран.)

На планете синей – синей дует ветер очень сильный.

Год на ней велик весьма – длится сорок лет зима.

(Нептун.)

Нужно пять часов, чтоб свету долететь до той планеты,

И поэтому она в телескопы не видна.

(Плутон.)

Ведущий: Мы собрали все планеты по порядку и легко найдем дорогу.

демонстрация слайда №24

Ведущий: Первая планета, повстречавшаяся нам в нашем космическом путешествии, это Меркурий. Меркурий - самая маленькая и самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы. На нем царит постоянная жара. По современным представлениям, Меркурий - бывший спутник Венеры, который был ею "потерян". Он так близко вращается вокруг Солнца, что успевает за свои сутки (один оборот вокруг своей оси) облететь вокруг него два раза. Т.е. если бы мы жили на Меркурии, то у нас за одни сутки проходило бы два года!

демонстрация слайда №25

Ведущий: Вторая остановка - Венера. Венера - вторая планета Солнечной системы. Хотя она вместе с Меркурием, Землей и Марсом относится к планетам "земной группы", но жизнь на ней невозможна. Венера укутана слоем плотных облаков, состоящих в основном из серы и углекислого газа. Считается, что это из-за извержений вулканов, которые идут на планете постоянно. В ее атмосфере бушуют штормы и бьют молнии.

демонстрация слайда №26

Ведущий: Третья остановка - Марс. Марс - четвертая планета Солнечной системы. Когда-то здесь была жидкая вода. На фото поверхности видны дельты рек. Сейчас остались только ледяные шапки на полюсах, да возможные подземные резервуары с водой. Жидкую воду и следы возможной жизни сейчас ищут на Марсе марсоходы. А еще на Марсе находится самая большая в Солнечной системе гора. Ее назвали Олимп в честь горы в Греции на которой, по легенде, жили боги. Марсианская гора высотой 26 км и в три раза выше Эвереста - самой высокой горы на Земле. Учёные долго предполагали, что именно на Марсе может быть жизнь. Вокруг своей оси Марс обращается за одни сутки, как и Земля, а вокруг Солнца – примерно за два года. У Марса два спутника – Фобос и Деймос, что в переводе с греческого означает «ужас» и «страх».

Ведущий: Четвертая остановка - Пояс астероидов. Пояс астероидов расположен между орбитами Марса и Юпитера.

демонстрация слайда №27

Ведущий: Пятая остановка - Юпитер. Юпитер - самая большая планета Солнечной системы. Его масса в более чем два раза больше масс всех остальных планет, вместе взятых! Она относится к газовым гигантам - на Юпитере нет твердой поверхности. В атмосфере Юпитера наблюдается огромное образование - гигантский шторм, в котором бы поместилось четыре планеты размером с Землю. Оно называется Большое красное пятно. При своей огромной величине, Юпитер вращается вокруг своей оси быстрее всех планет в Солнечной системе. А еще Юпитер - это неудавшаяся звезда.

демонстрация слайда №28

Ведущий: Шестая остановка - Сатурн. Сатурн еще одна газовая планета-гигант. В атмосфере на его северном полюсе существует устойчивое вихревое образование, имеющее форму шестиугольника. Такая огромная "гайка", стороны которой по размеру превышают диаметр Земли! Сатурн окружен системой колец, состоящих из частичек пыли и льда. Кольца есть и у других газовых планет, но только у Сатурна они такие заметные. Некоторые спутники Сатурна (на данный момент их открыто 62) отвечают за удержание колец на их местах. Их называют "спутники-пастухи".

демонстрация слайда №29

Ведущий: Седьмая остановка - Уран. Уран - планета-гигант. Но в отличие от своих "братьев", она имеет очень "невыразительный" облик - ее атмосфера необычайно спокойная, в ней не наблюдается больших расслоений и вихрей. Это объясняется тем, что Уран - самая холодная планета Солнечной системы, даже холоднее находящегося дальше от Солнца Нептуна. Зато интерес представляет само вращение планеты. Дело в том, что он вращается вокруг своей оси "лежа на боку". Уран - первая планета, которая была открыта с помощью телескопа.

демонстрация слайда №30

ведущий: Восьмая и последняя остановка - Нептун. Нептун - самая дальняя планета Солнечной системы. Он относится к ледяным планетам (к этой же группе относят и Уран). В его атмосфере бушуют самые сильные среди всех планет Солнечной системы ветра. Они достигают почти сверхзвуковой скорости.

Ведущий: Продолжаем полёт. И новое задание: вы должны составить как можно больше слов из слова КОСМОНАВТ.

отвечают

демонстрация слайда №31

Ведущий: Ребята, кто из вас знает, какие космические тела могут встретиться астронавтам в космосе?

отвечают

Ведущий: Друзья, а вы когда-нибудь видели в небе звездный дождик? Особенно ярким и обильным он оказывается в августе. Знаете, почему так бывает? Звездным или метеорным дождем называют метеорный поток. Метеор – это светящийся след метеорита. Как если человек шел по песку и там остался след его стопы. Этот след – не сам человек. Так и метеор - не небесное тело, летящее по небу, а его светящийся след. Но метеорит это как раз тело, которое упало на поверхность другого небесного тела – например, нашей планеты. Метеорит входит в атмосферу земли на огромной скорости 72 км/сек. Это в тысячи раз больше скорости автомобиля и в сотни раз больше скорости самолета. При такой скорости из большого метеорита до земной поверхности обычно долетает всего несколько килограммов или даже граммов вещества, остальное сгорает! Вот при сгорании этих осколков и виден метеорный поток. И поэты и романтики называют его «звездный дождь».

Ведущий: А еще наш космос дырявый! Он усеян дырами, и не простыми, а черными. Эти дырки не зашить никакими иголками, потому что черная дыра из-за огромного притяжения втягивает в себя все, даже свет!

Ведущий: А еще астронавтам могут встретиться созвездия. Ребята, а вы знаете, что такое созвездия?

Отвечают

Демонстрация слайда №32

Ведущий: Это участки звездного неба, на которые его поделили люди, чтобы не запутаться и легче ориентироваться. То есть звезды собраны в созвездия человеческой фантазией, а сами по себе они могут находиться очень далеко друг от друга. Просто мы видим их созвездиями и объединяем в фигуры: Стрельца или Лебедя, Водолея или Близнецов. А самая яркая звезда звездного неба – это Сириус, он находится в созвездии Большого Пса.

Демонстрация слайда №33

Ведущий: А сейчас, в завершении нашей игры, я хочу вам предложить сыграть в **викторину «Юный астронавт».**

1. костюм космонавта

скафандр

2. летающая посуда

тарелка

3. транспорт для путешествий в космос

ракета

4. Как называется книга Носова о космических приключениях Незнайки? («Незнайка на Луне»)

5. Почему астронавты в космическом корабле не могут передвигаться на ногах, как по земле? (Из-за невесомости)

6. Как вы думаете, Луна — это звезда или планета? (Планета)

7. Астронавты какой страны первыми ступили на Луну? (США)

Демонстрация слайда №34

8. В каком месяце отмечается праздник День космонавтики? (Апрель)

9. Чем питается человек в космосе? (В тубах, похожих на тубики с зубной пастой, содержатся высококалорийные продукты)

10. Что представляет собой космический хлеб? (Плитку, похожую на шоколад, бороздочками разделенную на дольки)

11. Кто побывал в космосе до Ю. А. Гагарина? (Собака Лайка)

Ведущий: Ребята, первыми «зверонавтами» были вовсе не люди, а собаки. Причем не породистые, а обыкновенные дворняги, потому что они выносливей и неприхотливей.

Библиография

1. Иванова Н.В. Космическое путешествие с Луненком / Н.В. Иванова // Чем развлечь гостей. – 2017. - №1. – С.79-84;

2. Кирьянова Н.С. Полет в космос: игровая программа /Н.С. Кирьянова // Социальная сеть работников образования nsportal.ru. - [электронный ресурс] URL: <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/stsenarii-prazdnikov/2013/04/14/igrovaya-programma-polyot-v-kosmos> (дата обращения: 02.04.2018);

3. Молчанова А.Л. Космическое путешествие: игровая программа для 2 класса / А.Л. Молчанова // Социальная сеть работников образования nsportal.ru. - [электронный ресурс] URL: <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2014/05/31/igrovaya-programma-kosmicheskoe-puteshestvie-dlya> (дата обращения: 02.04.2018);

4. Орехова Н.И. Космические приключения / Н.И. Орехова // Дошколенок.ру. - [электронный ресурс] URL: <https://dohcolonoc.ru/utrennici/10633-stsenarij-kosmicheskie-priklyucheniya.html> (дата обращения: 02.04.2018);

5. Романовская Л.М. Путешествие в космос: конкурсно-познавательная игра /Л.М. Романовская // Инфоурок. – [электронный ресурс] URL: <https://infourok.ru/scenariy-puteshestvie-v-kosmos-ko-dnyu-kosmonavtiki-905600.html> (дата обращения: 02.04.2018);