

"Дорога в космос" (сценарий познавательного часа)

Познавательный час: «Дорога в космос»

Цель: Прививать уважение к истории России, воспитывать чувство гордости за свою страну, расширить знания учащихся об окружающем мире, активизировать познавательный интерес. Развивать внимание, память, мышление, воображение.

Оборудование: Выставка книг: «Великая тайна космоса».

Презентация: «Дорога в космос». Выставка рисунков детей и иллюстрации по теме. Аудиозапись песни: “Знаете, каким он парнем был”.

Ход мероприятия:

Слайд 1

Ведущий 1. Здравствуйте, ребята! Мы рады приветствовать вас в нашей библиотеке. А почему мы вас пригласили, вы сейчас должны догадаться сами. Отгадайте загадки, и вы поймете, о чем пойдет сегодня речь на нашем познавательном часе.

Слайд 2

Чудо-птица, алый хвост.

Прилетела в стаю звезд. (Ракета)

Он не летчик, не пилот,

Он ведет не самолет,

А огромную ракету

Дети, кто, скажите это? (Космонавт)

- Кто догадался, о чем мы сегодня будем говорить?

- Правильно, итак на познавательном часе мы поговорим о космосе, о космонавтах.

- Кто из вас знает, какой праздник отмечается 12 апреля?

- Правильно, День космонавтики.

Слайд 3

Ведущий 2: Сегодня мы, конечно очень коротко, поговорим о том, как люди стали осваивать космическое пространство и почему именно 12 апреля мы отмечаем День космонавтики.

Слайд 4

Давным-давно, когда люди только начинали узнавать Землю, они представляли ее перевернутой чашей, которая покоится на трех гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир накрыт хрустальным куполом неба с множеством сверкающих звезд.

Слайд 5

С тех пор прошло несколько тысяч лет. На нашей Земле выросло много поколений добрых и умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля - шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.

Слайд 6

Потом люди построили самолеты и стали летать в воздушной оболочке Земли (атмосфере). Но люди не останавливались на достигнутом, их всегда манил космос.

Основоположники космонавтики - Константин Эдуардович Циолковский и Сергей Павлович Королев. Эти два человека положили начало освоению космоса.

Слайд 7

Ведущий 1: Первыми космонавтами-разведчиками были собаки, кролики,

насекомые и даже микробы. Первая мышка космонавт пробыла над землей почти целые сутки. В ее черной шерстке появились белые волоски. Они поседели от космических лучей, но мышка вернулась живой.

Потом наступила очередь собак, более умных животных, чем мыши и кролики. Но не каждая собака подходит для полета. Породистые собаки не годились: они слишком изнежены и капризны. Ласковые, спокойные и выносливые дворняжки лучше всего подходили для космических опытов. Собак учили не бояться тряски, шума, переносить жару и холод, есть и многому другому. Лучше других сдала «выпускные экзамены» умная и смелая Лайка, на нее надели специальный скафандр, и ракета умчала отважную разведчицу в космос. О здоровье собаки ученые узнавали с помощью специальных приборов, которые были установлены на ракете. Вслед за Лайкой полетели и другие собаки.

Все они возвратились на Землю. Так ученые убедились, что живые существа могут жить в невесомости. Путь в космос был открыт.

Слайд 8

Ведущий 2: 12 апреля 1961 года в космос полетел гражданин СССР - Юрий Алексеевич Гагарин. Имя этого человека известно во всем мире. С детства Юра увлекался самолетами, был очень любознательным и схватывал все на лету. Он поступил в военное авиационное училище. Человеком Юрий был смелым, находчивым, веселым, редко злился и очень не любил ссор. Внимательно относился к товарищам, помогал им во всем. Был отлично подготовлен физически. 12 апреля 1961 года на ракете «Восток» облетел вокруг нашей планеты за 108 минут (1 час 48 минут). Мир затаил дыхание. Улыбка Юрия Гагарина запомнилась всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям. И он сказал: «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!»

Слайд 9

Песня: Знаете, каким он парнем был?

В космической ракете,

С названием «Восток».

Он первым на планете,

Подняться к звёздам смог.

Поёт об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

Слайд 10

Ведущий 1. После старта Юрия Гагарина прошло много лет. За это время многое изменилось в космонавтике: и техника, и подготовка экипажей, и программа работы на орбите. Работают в космосе теперь подолгу. Корабли уходят в небо один за другим. Орбитальные станции кружат вокруг планеты. Сегодня работа в космосе - это научные исследования во имя прогресса во всем мире. Вот почему в космос летают международные экипажи.

Нашим ученым дороги ясны

Будут в космической мгле.

Но эти дороги затем лишь нужны,

Чтоб лучше жилось на Земле.

Проложим дороги к далеким мирам,

В ракетах к Луне полетим,

И если мы встретим ровесников там,

То в гости к себе пригласим.

А как вы думаете, космонавт - это мужская профессия? (Выслушиваются ответы детей.)

Слайд 11

Оказывается, космос покоряется и женщинам. Имя первой женщины-космонавта известно всему миру. Это - Валентина Николаевна Терешкова. А первым вышел в открытое космическое пространство известный космонавт - Алексей Архипович Леонов. Об этом он написал книгу: «Выхожу в космос»

Слайд 12

Ведущий 2: Ребята, давайте теперь ответим на вопросы и загадки.

1. Как называется костюм у космонавта? (Скафандр.)
2. Как называется место старта космического корабля? (Космодром.)
3. Почему космонавты не едят ложкой? (Им мешает невесомость.)
4. Какой самый быстрый вид транспорта? (Ракета.)

Какие качества, необходимые космонавту, вы можете назвать? (Смелость, честность, находчивость, любознательность, сообразительность, доброта, выносливость, и т. д.)

Загадки:

Смело в небе проплывает,

Обгоняя птиц полет,

Человек им управляет,

Что такое? (Звездолет.)

Крыльев нет, но эта птица.

Полетит и прилунится... (Луноход).

Обгоняя ночь и день,

Вокруг земли бежит олень.

Задевая звезды рогом,

В небе выбрал он дорогу.

Слышен стук его копыт.

Он Вселенной следопыт. (Спутник.)

Если ясной ночью выйдешь,

Над собою ты увидишь

Ту дорогу. Днем она не видна. (Млечный Путь.)

Ночью посмотри в оконце –

В небе высоко зажигаемся,

От солнца, Очень далеко. (Звезды)

В космосе нет сковородки

И кастрюли тоже нет.

Тут и каша, и селедка,

И борщи, и винегрет -

Расфасованы, как крем!

Космонавтом буду.

Из чего-то я поем,

Вовсе без посуды. (Из тюбиков)

Чтец 1:

Ах, этот день двенадцатый, апреля,

Как он пронесся по людским сердцам!

Казалось, мир невольно стал добрее.

Своей победой потрясенный сам.

Чтец 2:

Вы ждите нас, звезды,

Когда подрастем,

**Мы к вам прилетим и расскажем о том,
О том, как прекрасна планета Земля,
Какие на ней города и поля,
Какие цветы и деревья растут
Какие в лесах ее птицы поют.**

Ведущий 1: А из вас ребята кто-нибудь мечтает стать космонавтом?

Слайд 13

К празднику и сегодняшнему мероприятию мы оформили книжную выставку: «Великая тайна космоса», на которой представлены книги, посвященные космосу и космонавтам.

Слайд 14

В нашей стране есть музеи космонавтики, вот некоторые из них представлены на слайде: Государственный музей истории космонавтики им. К.Циолковского в Калуге, при нем работает планетарий. Недалеко от музея космонавтики в Калуге, буквально в десяти минутах ходьбы, расположен Дом-музей К.Циолковского. Научно-мемориальный и культурный центр А.Чижевского. Мемориальный музей космонавтики в Москве.

Слайд 15