

Беседа для детей старшего дошкольного возраста «Покорение космоса».

Цель: Воспитывать чувство гордости за родную страну, которая стала первой в освоении космоса. Обогатить и расширить представления и знания детей о науке, о космосе.

Ход беседы:

- Давным-давно люди мечтали летать. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах, дирижаблях. Позже полетели на самолетах и вертолетах. Но человек мечтал о полетах к звездам и другим планетам.

Чтение стихотворения.

«Я верю, друзья,
Караваны ракет
Помчат нас вперед
От звезды до звезды.
На пыльных тропинках
Далеких планет
Останутся наши следы»

В. Войнович. «Четырнадцать минут до старта» (отрывок)

- Как называется наша планета?
- Как называются жители нашей планеты?



- Это глобус - модель нашей Земли. Как вы думаете, почему мы видим так много голубого цвета? Правильно, моря и океаны занимают большую часть Земли. А это суша, желтого и зеленого цвета. Это Африка, Австралия, Америка, Антарктида, Евразия. Суша располагается на меньшей части Земли.

Человек смотрел на небо и думал: а что там выше? Человек мечтал о космическом пространстве.

- Что такое космос?



Космос – это очень высоко, там, где кончается воздушное пространство Земли, начинается космическое пространство. Туда не залетают птицы. Там не могут летать самолеты. Небо там совсем черное. А на черном небе и Солнце, и звезды, и Луна. Воздуха в космосе нет.

Чтобы осуществилась мечта человека о полете в космос, необходимо было много работать, изучать разные науки, надо было изобрести летательные аппараты, которые могли бы выйти в космос.

И вот первые успехи освоения космоса. 4 октября 1957 года – это было в прошлом, XX веке, прозвучало сообщение из Москвы о запуске первого спутника Земли. Наука о полетах в космос развивалась, и появилось новое слово – космонавтика.

И вот мы опять гордимся нашей Родиной. Поднялся в небо второй искусственный спутник. На нем впервые поднялась в космос собака – первое живое существо. В космосе побывали собаки Малышка, Альбина, Беянка, Белка и Стрелка и другие. Их долго тренировали. Для них изготовили специальные скафандры и шлемы. Что такое скафандр? Скафандр – это специальный костюм космонавта. Космические корабли облетали вокруг Земли и благополучно возвращались на землю.

Физкультминутка «Полет в космос».

Завести моторы. (вращение вытянутых рук).

Соединить контакты. (руки соединить, частые касания кончиков пальцев).

Приготовиться к запуску ракеты. (все дети приседают).

Пуск! (резко выпрямляются и подпрыгивают, руки вверх, тянуться вверх с поднятыми руками).

Ученые мечтали о полете человека в космос. И вот 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур стартовал космический корабль – спутник «Восток». Его пилотом был человек, Юрий Алексеевич Гагарин. Это был первый человек, который поднялся в космос и облетел вокруг Земли.

Репродукция А. Плотнова «До свидания, земляне!».



Стихотворение «Вернулся!»

Взлёт за взлётом сотрясали воздух.

Человек сказал: - Теперь - я сам!

И в минуту ближе стали звёзды
к юношеским радостным глазам.

И в минуту все тысячелетья
замкнутости жизни на Земле
кончились полётом на ракете -
на могучем нашем корабле.

У приёмников толпились семьи,
начался необычайный век -
в те минуты Солнечной системе
душу дал советский человек.

Дальним маяком сверкнул Меркурий,

Солнце грело корпус корабля,
а Земля все спрашивала: - Юрий,
Юрий, как ты чувствуешь себя?

Проверяла сердце, чёткость пульса,
а когда герой помчался к ней,
слово гордой радости: - Вернулся! -
стало лучшим словом всех людей!

Семён Кирсанов

Наша страна первая проложила путь к звездам. Эхо космического старта прокатилось по всей нашей планете, вызывая восхищение людей на Земле.

А теперь загадки про космос и космонавтов:

1. Ни начала, ни конца,
Ни затылка, ни лица.
Знают все, и млад и стар,
Что она – большущий шар. (Земля)
2. Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает. (Солнце)
3. Ночью по небу гуляю,
Тускло землю освещаю.
Скучно, скучно мне одной,
А зовут меня..... (Луной).
4. Он не летчик, не пилот,
Он ведет не самолет,
А огромную ракету,
Дети, кто, скажите, это? (Космонавт)
5. Не в первый раз, не в первый раз
В огне и звуках грома
Ракета в воздух поднялась
С земного.... (Космодрома).
6. Распустила алый хвост,
Улетела в стаю звезд.
Наш народ построил эту
Межпланетную.....(Ракету).
7. У нас сбываются мечты:
Покажут в телекадре,
Как по Сатурну ходишь ты
В космическом.....(Скафандре).

В заключении предлагаю вам полюбоваться красотой нашей планеты и посмотреть видеоролик «Земля из космоса в 4к. Пролёты МКС над континентами Земли, новейшие снимки».

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=60tOHvJKVjE>

