

«Космос и человек». Конспект открытого занятия по реализации образовательной области «Познание»

в старшей группе

подготовил и провел: воспитатель Жукова Р.Ф.

Цель: систематизировать и расширить представление детей о том, что такое космос, способствовать закреплению полученных знаний, расширить кругозор детей;

развивать память, внимание, стремление узнать новое.

Методы, применяемые на занятии:

- видеометод (*на протяжении всего мероприятия*)
- словесный
- проблемно-поисковый (*сбор материала*)
- самоконтроль и взаимоконтроль (*закрепление изученного*)

Оборудование:

- Компьютер
- Экран
- Проектор

Ход занятия:

Воспитатель:

В течение года мы много говорили о Солнце и планетах Солнечной системы. Сегодняшняя тема нашего занятия – «Космос и человек». Давайте закроем глаза и представим себе, что мы в Планетарии.

Гаснет свет, звучит «космическая» музыка.

- Вот звёздное небо!

Что видно на нём?

Звёзды там светят далёким огнём!

- Только ли звёзды на небе сияют?

Нет! Среди звёзд там планеты блуждают!

На экране появляется видеоролик с движущимися планетами.

Следом – изображение Солнечной системы. Воспитатель рассказывает о планетах.

Хоровод планеты водят

В вышине, на небосводе.

Заклучили Солнце в круг

И летят за другом друг.

СОЛНЦЕ – звезда, которая представляет собой огромный раскаленный шар. На поверхности Солнца очень высокая температура, поэтому жить там невозможно.

МЕРКУРИЙ – самая маленькая планета Солнечной системы. Там нет воздуха, воды. Днем – жарко, а ночью – холодно.

ВЕНЕРА – планета бурь. На Венере бушуют ветры, сверкают молнии и очень жарко.

ЗЕМЛЯ – живая и красивая планета. Это единственная планета, где есть жизнь. Земля для всех людей – как мама, и мы должны ее беречь и любить, как любят и берегут маму.

МАРС – красная планета, потому что его поверхность покрыта красным песком. На Марсе холодно и дуют сильные ветры.

ЮПИТЕР – самая большая и грозная планета. Там гремят сильные грозы, а на его спутниках очень много извергающихся вулканов.

САТУРН – планета-модница. Ее опоясывают кольца, состоящие из множества спутников.

УРАН – планета-лежебока. Она вращается вокруг Солнца, лежа на боку.

НЕПТУН и ПЛУТОН – это планеты-загадки. Из – за их удаленности от Земли, люди о них почти ничего не знают

С древности человек мечтал об освоении космоса и изобретал разные летательные аппараты. Самыми первыми людьми, сделавшими себе крылья, были Дедал и Икар. Вашему вниманию я представляю диафильм об этих героях.

ПРОСМОТР ДИАФИЛЬМА

Но запустить первый искусственный спутник Земли удалось людям меньше 100 лет назад.

На экране – фотография С. П. Королева

Сергей Павлович Королёв.

Российский учёный и конструктор

Под его руководством были созданы первые искусственные спутники Земли, космические корабли, на которых впервые в истории были совершены космический полёт и выход человека в космос.

До того, как первый человек отправился в космос, туда был запущен корабль с собаками Белка и Стрелка. Сейчас вы просмотрите кадры подготовки этих собак к полету.

ПРОСМОТР ВИДЕОФИЛЬМА

Космонавт – это человек, который работает в космосе. Первым космонавтом, полетевшим в космос стал гражданин нашей страны Юрий Алексеевич Гагарин.

ФОТОГРАФИЯ ЮРИЯ ГАГАРИНА

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.

(В. Степанов)

Сейчас вы просмотрите уникальные кадры первого полета человека в космос.

ВИДЕОФИЛЬМ

Этот полёт доказал, что человек может подняться в космос и невредимым вернуться на Землю.

В настоящее время вокруг Земли вращается множество спутников

Показ слайдов

Они составляют прогноз погоды, ведут различные наблюдения. В международной космической станции проводятся научные эксперименты...

ФОТОГРАФИЯ ЮРИЯ ГАГАРИНА

Взлетел в ракете русский парень,

всю землю видел с высоты.

Был первым в космосе Гагарин...

Каким по счёту будешь ты?