Виноградова Ольга Сергеевна

**БЕСЕДА «Как стать космонавтом»**

**Цель:**Познакомить детей с космосом, космическими телами, первыми космонавтами.

**Задачи:**

* дать детям представление о планетах солнечной системы, солнце, звёздах, первом полете в космос, выяснить знания детей по данному вопросу;
* познакомить с биографией первого космонавта Ю.А.Гагарина;
* расширять и углублять знания детей о космосе;
* рассказать о значимости работы наших российских космонавтов в космосе.

**Материал:** Плакат с солнечной системой**.**Иллюстрации по теме космос.Портрет Ю.А.Гагарина и др. космонавтов.

1. **Орг. Момент.**

Дети готовятся к занятию. Занимают свои места. Дежурные помогают воспитателю с подготовкой к занятию.

Воспитатель: Я прочитаю Вам отрывок из стихотворения Сергея Михалкова. А вы послушайте и скажите о ком говориться в этом стихотворении?

К далёким планетам

Пути пролегли-

По трассам Вселенной

Летят корабли.

По трассам Вселенной

Ведут корабли

Отважные люди Земли.

- Кто же такие эти отважные люди Земли? - (космонавты).

- Кто такие космонавты и чем они занимаются? - (люди, летающие в космос).

1. **Ход беседы:**

Воспитатель: Эта профессия появилась совсем недавно. Космонавт – это человек, который испытывает космическую технику и работает на ней в космосе.

- А что такое космос? - (весь мир за пределами земли, называется космосом или другим словом Вселенная)

Воспитатель показывает картинку космоса.

- Кто создает надежные космические корабли? (ученые, инженеры, рабочие)

Ученные придумывают, инженеры, рабочие строят ракеты)

- Зачем человек летает в космос? (изучает космос, луну, солнце, звезды, разные планеты: космонавты фотографируют Землю, помогают рыбакам узнать, где много рыбы, предупреждают где может случиться наводнение, пожар).

- Кто первым полетел в космос? - (животные)

Воспитатель: Правильно, первыми в космосе побывали животные. Учёные хотели знать, с чем придётся столкнуться человеку в космическом полёте. Поэтому сначала решили отправить в космическую неизвестность различных животных. Первыми «космонавтами» - разведчиками стали собаки, кролики, насекомые и даже микробы. Первая мышка-космонавт пробыла над Землёй почти целые сутки. В её чёрной шерстке появились белые волоски. Они поседели от солнечных лучей, но мышка вернулась живой.

- Кого ещё из животных космонавтов вы знаете? - (собаки Белка и Стрелка)

Воспитатель показывает фото.

Учёные убедились, что живые существа могут жить в космосе и тогда в космос полетел человек.

- Кто стал первым космонавтом? - (ответы детей)

Первым космонавтом Земли был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года на корабле «Восток» он облетел вокруг Земли один раз за 1 час 48 минут. Он вернулся на Землю живым и здоровым, и учёные решили, что человек может жить и работать в космосе.

Воспитатель показывает детям портрет.

После старта Ю. А. Гагарина прошло много лет, за это время многое изменилось в космонавтике: техника стала мощнее, подготовка экипажей сложнее, программа работы на орбите обширнее. Космические корабли стали многоместными, на орбиту могут отправиться сразу несколько человек. Сейчас в космосе люди проводят по многу месяцев, а некоторые больше года проводят на космических научных станциях. Космонавты – мужественные люди. Они живут и работают в необычных условиях – в невесомости, в безмолвном и опасном космосе. Люди привыкли к профессии космонавта так же как к обычным профессиям, таким как: машинист, пилот, шофер, строитель и т.д. Да и самих космонавтов стало все больше и больше. И сейчас, в эти минуты, где- то далеко – далеко в космическом пространстве, высоко – высоко над нашими головами космонавты выполняют свою важную и очень трудную работу в космосе. Но начиналось все это 12 апреля 1961 года. Этот день самый важный в истории космонавтики.

- Каких еще космонавтов вы знаете? (ответы детей)

- Каким должен быть космонавт? (смелым, закаленным, трудолюбивым, много знать).

- Как вы думаете, кто может стать космонавтом? - (ответы детей)

Космонавтом может стать каждый человек, но при этом у него должно быть крепкое здоровье, хорошее образование.

- Вы хотите стать космонавтами? - (ответы детей)

Тогда давайте пройдём маленькую подготовку.

**3.Физминутка**

Раз-два, стоит ракета  *дети поднимают руки вверх*
Три-четыре, скоро взлет.  *разводят руки в стороны*
Чтобы долететь до солнца  *круг руками*Космонавтам нужен год .  *берется руками за щеки, качает головой*Но дорогой нам не страшно *руки в стороны, наклоны корпусом вправо-влево*Каждый ведь из нас атлет, *сгибают руки в локтях*Пролетая над землею  *разводят руки в стороны*Ей передадим привет.*поднимают руки вверх и машут*

**4. Закрепление.**

Воспитатель: А сейчас мы проверим вашу готовность быть космонавтами. Каждый космонавт все знает все о том, что связано с космосом. Для этого мы с вами отгадаем загадки.

В тяжелый скафандр его нарядили.

Отправили в космос его, полетать среди звезд.

Я тоже хочу, но мне говорят , что я не дорос.

( космонавт)

Воспитатель показывает фото.

Сверкая огромным хвостом в темноте,
Несется среди ярких звезд в пустоте,
Она не звезда, не планета,
Загадка Вселенной…
(Комета)

Воспитатель показывает фото.

Осколок от планеты
Средь звезд несется где-то.
Он много лет летит-летит,
Космический…
(Метеорит)

Воспитатель показывает фото.

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам…
(Луна)

Воспитатель показывает фото.

Планета голубая,
Любимая, родная.
Она твоя, она моя,
А называется…
(Земля)

Воспитатель показывает фото.

Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает.
(Солнце)

Воспитатель показывает фото.

Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычайный,
В нем живут вселенные, звезды и кометы,
Есть и обитаемые, может быть, планеты.
(Космос)

Воспитатель показывает фото.

По темному небу рассыпан горошек
Цветной карамели из сахарной крошки,
И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает.
(Звезды)

Воспитатель показывает фото.

Чудо-птица-алый хвост
Прилетела в стаю звезд.
(Ракета)

Воспитатель показывает фото.

Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный…
(телескоп)

Воспитатель показывает фото.

**5. Рефлексия.**

Молодцы ребята. Мы узнали так много нового. Теперь мы все готовы стать космонавтами.

- Что вам ребята показалось интереснее всего?

- Что запомнили?

- Нужны нам с вами ребята знания о космосе? И зачем?