**Конспект занятия**

«**Покорение космоса**»

**Цель.**

1. Продолжать знакомить детей с **космосом**, солнцем, планетами солнечной системы.

2. Закрепить с детьми первого **космонавта Земли и космонавтов - земляков**.

3. Воспитывать уважение к трудной и опасной профессии **космонавта**, желание быть похожими на них.

**Подготовка к занятию**.

Глобус, карта планет солнечной системы, фотографии **космонавтов**, **космические корабли**.

Ход занятия.

- Дети, как называется планета, на которой мы живем? *(Земля)*

Земля – это наша планета, из **космоса** она выглядит как прекрасный голубой шар, так как большая часть планеты покрыта водой морями и океанами. Земля – это единственная известная нам обитаемая планета. Если поздно вечером мы посмотрим на небо, то увидим много сияющих звезд.

Звезды нам кажутся маленькими точками, потому что находятся далеко от нас. Звезды помогают людям находить путь в океане, прокладывая верный курс и находить дорогу домой. У моряков путеводная Северная звезда.

- Как называется ближайшая к нам звезда? *(Солнце)*. Солнце – это звезда, одна из многочисленных миллиардов звезд Вселенной. Оно такое большое, что наша планета Земля может поместиться внутри больше миллиона раз. Солнце дает Земле свет и тепло, необходимое для роста и жизни людей, растений и животных. Без Солнца на Земле не было бы жизни.

-Какие планеты Солнечной системы вы знаете? *(Ответы детей)* Вокруг Солнца вращаются девять планет – они называются Солнечной системой. Самые близкие к Солнцу планеты: Меркурий, Венера, Земля, затем идет Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и самая маленькая, и отдаленная планета Плутон. У Марса, Юпитера и Земли есть спутники.

- Кто назовет спутник Земли? *(Луна)* Верно, вечером мы все можем наблюдать за нашим спутником Луной. Она светит отраженным от Солнца светом, когда часть Луны прячется в тень Земли, то Солнце освящает только часть Луны, а не всю ее полностью, поэтому мы все видим неполную Луну – месяц.

- Дети, какой праздник мы отмечаем в апреле? *(День****космонавтики****)*

-Назовите первого **космонавта Земли**? *(Юрий Алексеевич Гагарин)*

Полетел, Полетел!

На *«Востоке»* поднялся с востока!

Средь **космических тел**

Он промчался высоко – высоко…

За один только час

Стал – на веки веков легендарен

Наш **космический ас**

Первый летчик вселенной – Гагарин.

Верно Юрий Алексеевич Гагарин – первый человек, который 12 апреля 1961 года полетел в **космос на корабле***«Восток»* и облетел вокруг нашей планеты Земля. Но до человека в **космос** были отправлены собаки Белка и Стрелка. А когда они благополучно слетали, полетел человек. После старта Юрия Гагарина многое изменилось, **космические** корабли стали многоместные и в **Космос** отправляются сразу несколько человек. Они работают на орбите по 2-3 месяца и больше, исследуют **Космос**. У нас в России сейчас насчитывается больше ста двадцати **космонавтов**.

-Назовите наших земляков – **космонавтов**? *(Алексей Архипович Леонов и Борис Валентинович Волынов)*. Верно, это наши земляки, они родились в Кемеровской области. Алексей Леонов дважды побывал в **Космосе**, и первый вышел из **космического** корабля в открытое пространство **Космоса**. Во время полета Бориса Волынова была осуществлена ручная стыковка двух кораблей Союз 4 и Союз 5.

-Какими качествами должны обладать **космонавты**? *(Ответы детей)* Чтобы взяли в **космонавты** нужно в первую очередь быть здоровым – **космонавты** испытывают большие перегрузки. Умным - на **космическом** корабле много сложной приборов, и все их **космонавт должен знать**. Эти приборы и для управления кораблем и для научных исследований. Внимательным – уметь наблюдать, делать выводы. Находчивым – находить выход из нестандартной ситуации. Дружелюбным - **космонавты** находятся на корабле и общаются друг с другом без сор. Из 4000 профессий существующих на Земле, профессия **космонавта самая трудная**, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, организационный, но прежде всего человеческий.

Мы только стоим на пороге новой эры – **космической**. Несмотря на то, что после первого полета человека к звездам на околоземных орбитах побывали уже сотни людей из разных государств, мы делаем лишь первые шаги.

Когда последний закруглен виток

Так хорошо сойти на Землю снова

И окунуться после всех тревог

В живую красоту всего земного.

Галактика в сеченье звездных трасс,

Нам на нее глядеть, не наглядеться,

Но, поднимаясь в небо всякий раз

Своей Земле мы оставляем сердце.

Вам было дано задание, дома нарисовать или сделать поделку на тему *«****Космос****»*. А сейчас мы оценим ваши работы. **Занятие закончено**.