

ДЕТЯМ О КОСМОСЕ

Презентацию подготовила
Кравцова Анна Андреевна,
воспитатель
ГБДОУ детский сад № 120
Фрунзенского района СПб

Земля

Земля — это планета, на которой мы живём.
Это единственная планета в Солнечной системе, на которой существует жизнь.

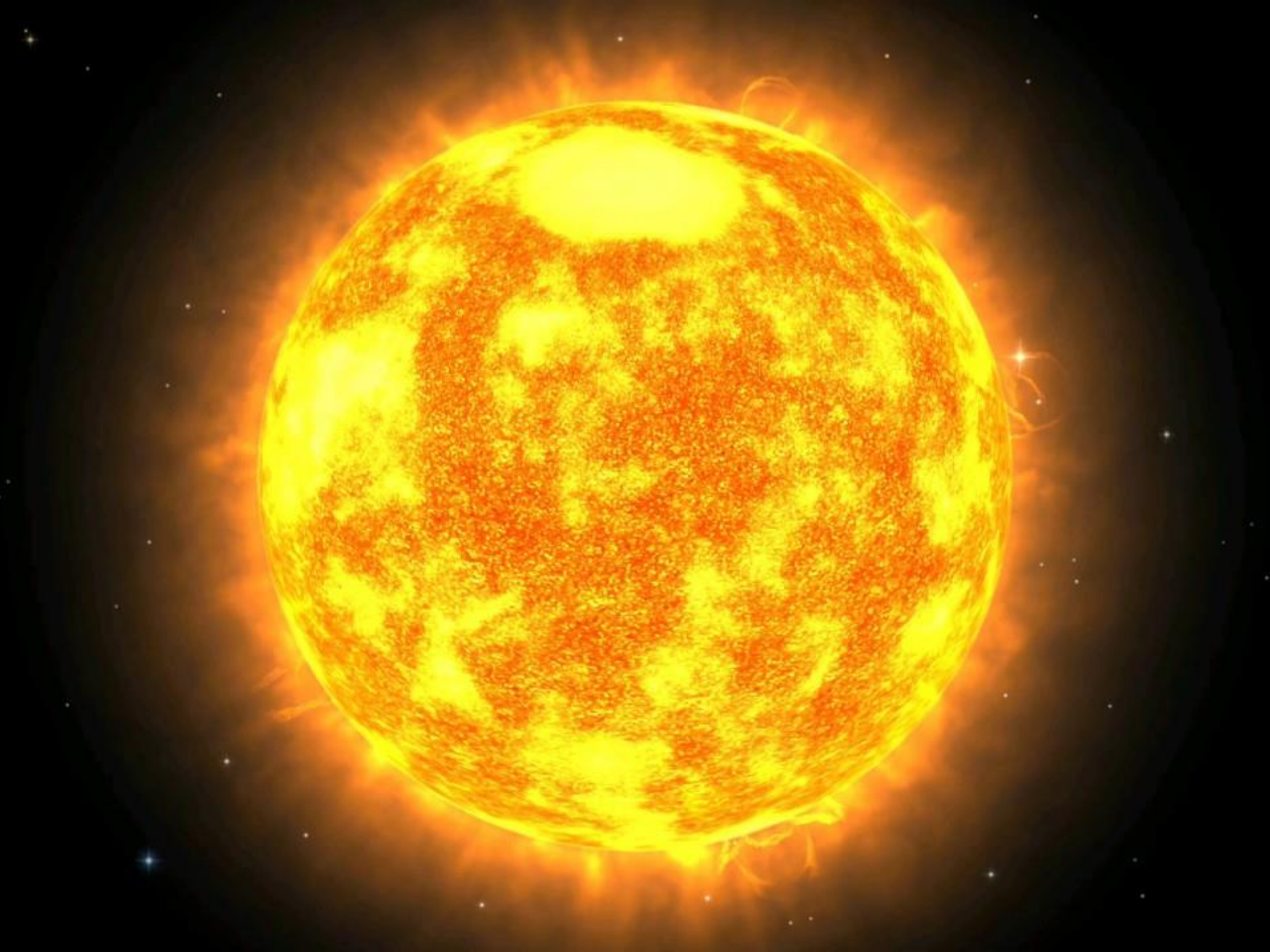
Люди, растения и животные живут на Земле потому, что на ней есть вода и воздух. Она вращается вокруг Солнца и является самой красивой и интересной из всех планет.

- ▣ Как называются люди, живущие на планете Земля? (земляне)
- ▣ Как выглядит наша планета из космоса? (круглая)
- ▣ Что можно на ней увидеть? (моря, леса, горы, ледники)



Солнце

Солнце — это ближайшая к Земле звезда. Без Солнца не было бы жизни на Земле. Все, что происходит на нашей планете, связано с Солнцем: смена дня и ночи, наступление зимы или лета. Днем солнце согревает и освещает нашу планету. Всё живое радуется солнечному свету и теплу. С восходом солнца пробуждается и оживает природа.



Луна

Вечером на небе мы можем увидеть
луну и звезды.

Луна- спутник Земли.

Она ярко сияет на ночном небе. Люди всегда
хотели побывать на луне, долететь до звёзд,
увидеть Землю из космоса.



Звёзды

- ▣ Ребята, а что можно увидеть на небе? (звезды)
- ▣ А сколько звезд на небе? (несчетное количество)

Небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они похожи на маленькие сверкающие точки и расположены далеко от Земли. На самом деле звезды очень большие.

Однажды, смотрел человек на звездное небо и ему захотелось узнать, что же это за звезды и почему они такие яркие. Ученые придумали специальные приборы – **телескопы**, наблюдали и узнали, что еще есть и другие планеты.





Белка и Стрелка

Люди очень хотели знать, есть ли жизнь на других планетах, какие там живут существа, похожи ли они на нас, есть ли воздух на других планетах. Но чтобы это узнать надо обязательно долететь до них. Самолеты для этого не подходили.

▣ Кто знает, почему? (потому что до планет очень далеко).

И вот ученые изобрели корабль «Спутник», установили на нем приборы и запустили в космическое пространство. На борту его были две собаки – **Белка и Стрелка**. В космосе они пробыли всего один день и удачно вернулись на Землю.



Юрий Алексеевич Гагарин

После удачного полёта в космос животных, спустя 8 месяцев, впервые в космос отправился человек.

Первым человеком, который смог отправиться в космическое путешествие, был космонавт **Юрий Алексеевич Гагарин**.

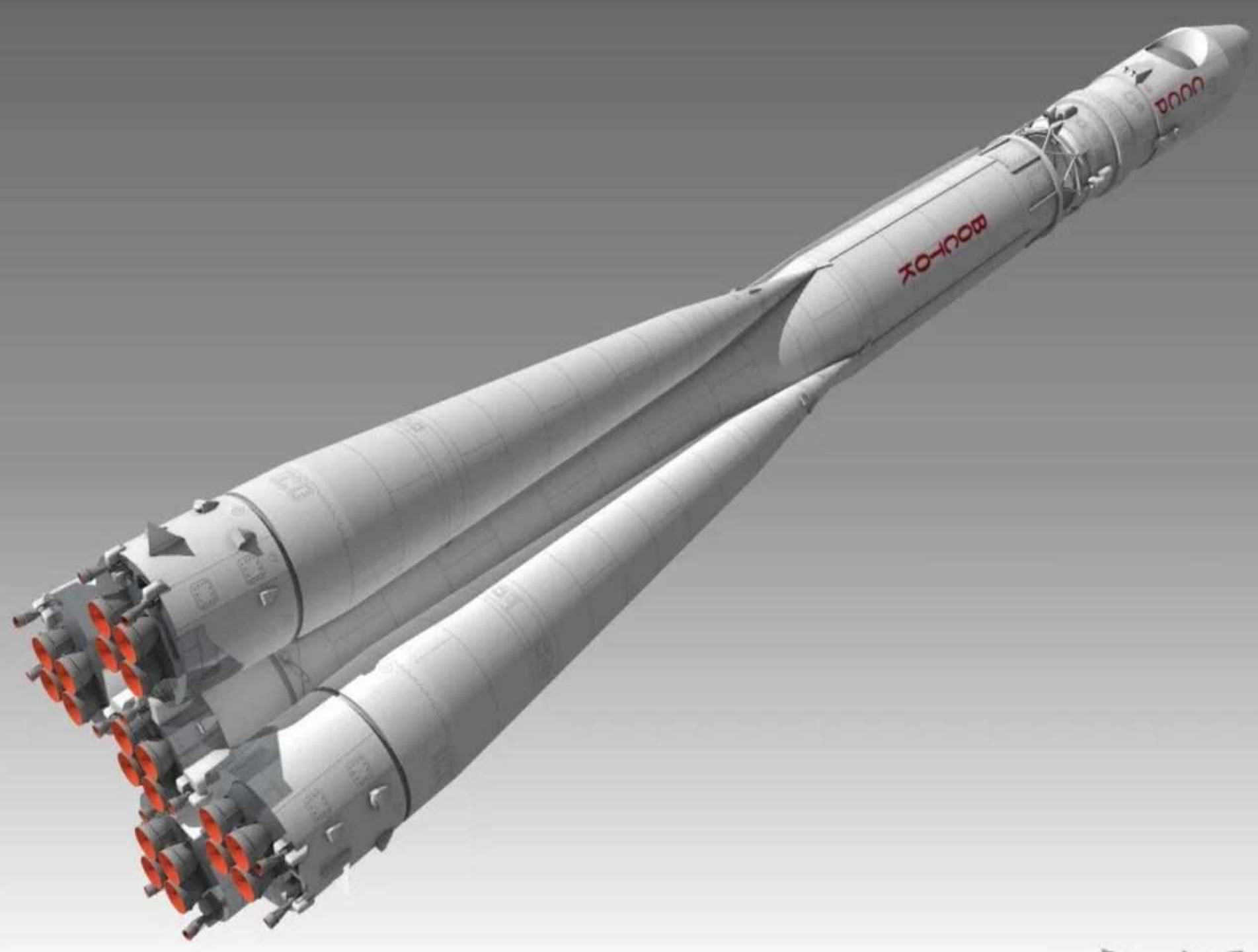
Он совершил свой полёт **12 апреля 1961 года** на ракете «Восток».

В этот день наша страна отмечает «День космонавтики». Это праздник космонавтов и людей, кто участвует в создании космических ракет.

Космический полет Юрия Гагарина продлился всего 108 минут, но он доказал, что человек может жить и работать в космосе.

- ▣ Космонавты долго находятся в полёте, а кто знает, чем они занимаются на корабле? (исследуют космос, проводят научные опыты, эксперименты, устраняют неполадки в работе приборов).

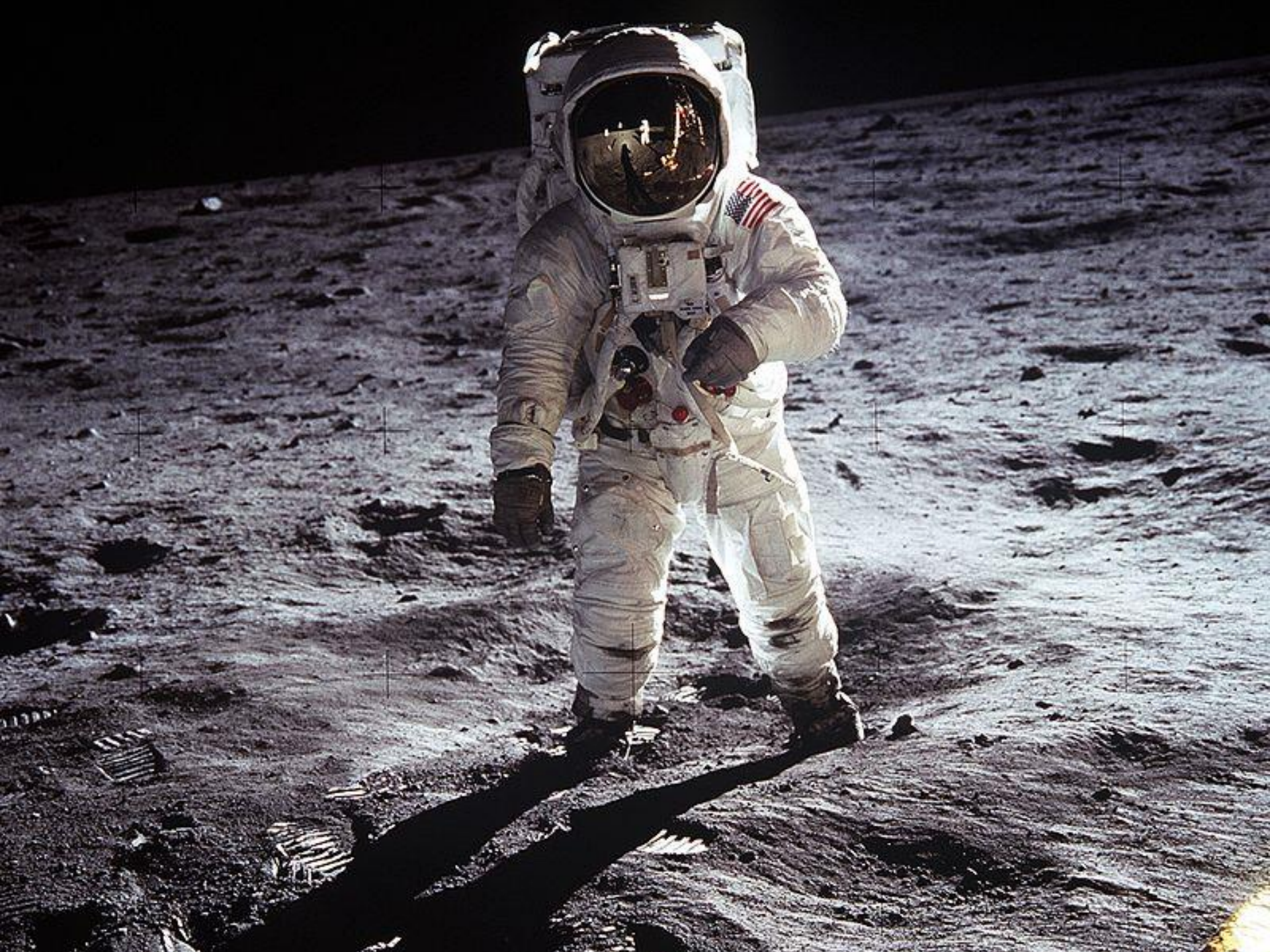




Скафандр

▣ Ребята, а как называется одежда космонавта?

В космосе очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма, то можно моментально замерзнуть. Кроме того, в космосе мало воздуха и обычный человек в нём не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одевают скафандр. Скафандр очень тёплый и защищает космонавта от холода. В скафандре человек может дышать - он снабжает человека воздухом.



Физкультминутка «Космонавты»

- ▣ Ребята, а вы хотели бы стать космонавтами?
- ▣ Как вы думаете, каким должен быть космонавт? (здоровым, сильным, знающим, трудолюбивым, мужественным, выносливым и т. д.).
- ▣ Давайте представим себе, что мы юные космонавты. И собираемся совершить космическое путешествие, а потом вернемся на Землю.

- ▣ Для начала нам нужно сделать зарядку для космонавтов:

Будем очень мы стараться,

Дружно спортом заниматься *(дети делают рывки согнутыми руками перед грудью)*

Бегать быстро, словно ветер, *(бегут на носочках)*

Плывать лучше всех на свете. *(делают гребки руками)*

Приседать и вновь вставать *(приседают)*

И гантели поднимать. *(выпрямляют согнутые руки вверх)*

Станем сильными, и завтра Всех возьмут нас в космонавты! *(руки на поясе)*

Игра-задание «Собери ракету»

- ▣ Чтобы отправиться в путешествие нам нужно построить ракету!

Игра-задание «Собери ракету» (собрать ракету из настольных геометрических фигур). Уточнить название окна в ракете – иллюминатор.

- ▣ Отличная ракета получилась. Теперь смело можно отправляться в космическое путешествие.

5, 4, 3, 2, 1 – вот и в космос мы летим

(на каждую цифру хлопки, после соединить руки углом над головой)

Мчит ракета быстро к звездочкам лучистым *(бег по кругу)*

Вокруг звезды мы облетели, выйти в космос захотели *(бег в рассыпную)*

В невесомости летим, в иллюминаторы глядим *(руки над бровями)*

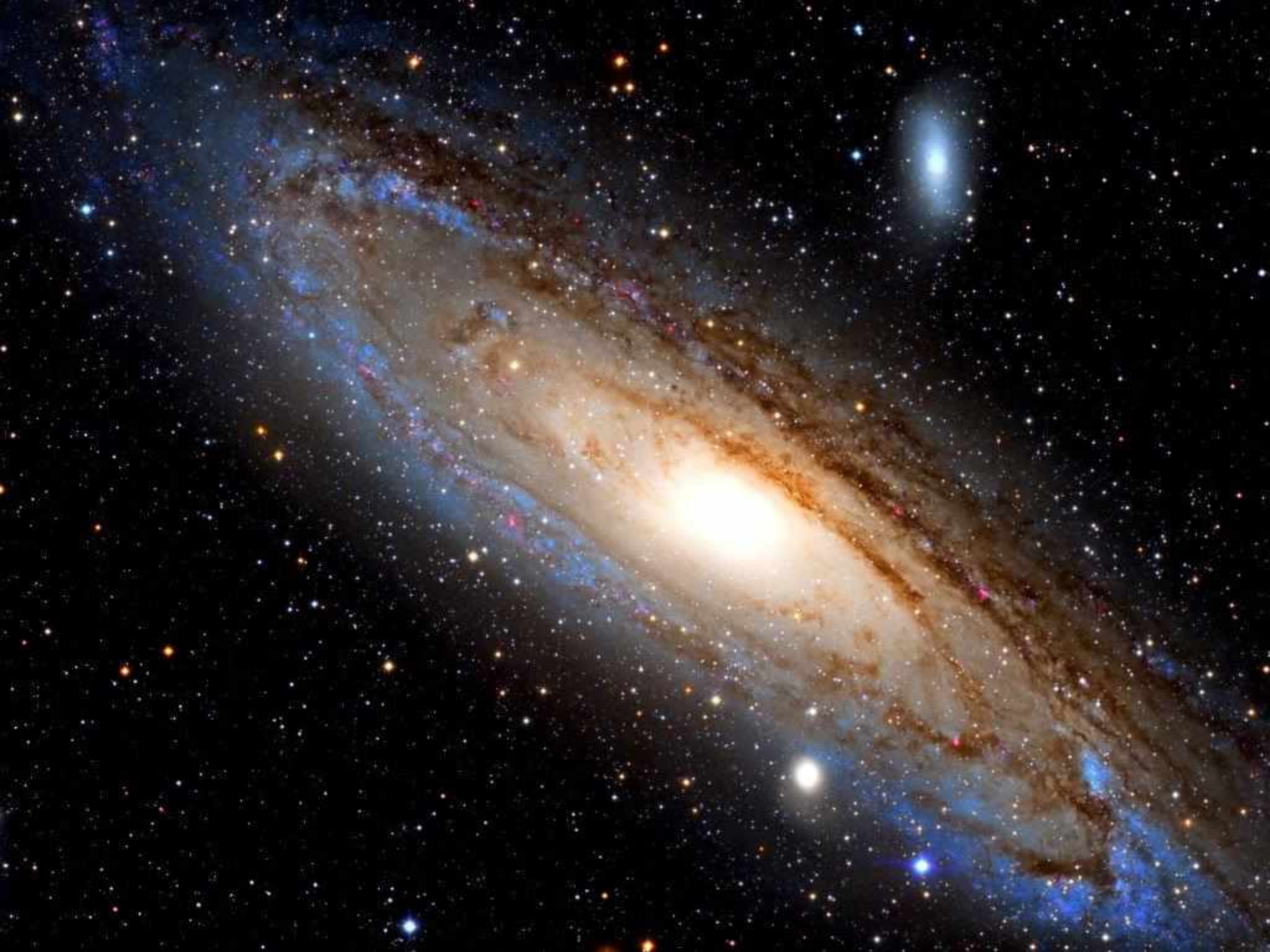
Только дружных звездолет, может взять с собой в полет! *(встать в круг)*

Открытый космос

Ребята, вот мы и оказались в космосе. Если мы посмотрим вокруг, то увидим множество звёзд. Огромные скопления звёзд в космическом пространстве образуют **Галактику**. Звёзды кажутся нам маленькими потому, что находятся далеко.

На самом деле звезды — это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце. Ведь Солнце тоже является звездой.

- ▣ Как вы думаете, если мы к нему подлетим, что будет? Правильно, оно очень горячее, так что близко подлетать не будем.



Планеты

Вокруг нашего Солнца вращаются **девять планет**:

«По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон» (Аркадий Хайт)



Меркурий



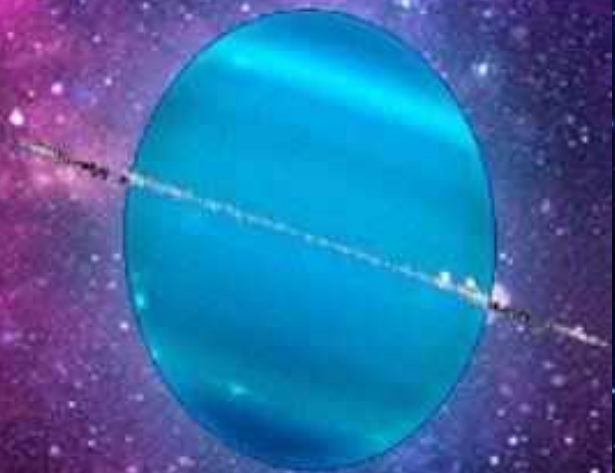
Венера



Земля



Сатурн



Уран



Марс



Юпитер



Нептун



Плутон



Каждая планета движется вокруг Солнца по своей орбите (пути).

Возвращение на Землю

В космосе очень интересно, но нам пора возвращаться домой на Землю. Чтобы вернуться на Землю, нам нужно отгадать загадки:

1. До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая (ракета).

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

3. Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит.
(космонавт).

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

Возвращение на Землю

Экипаж! Занять свои места. Мы возвращаемся на Землю. Начинаем обратный отсчет:

5-4-3-2-1- мы на Землю все летим!

А теперь пора прощаться,
И на Землю возвращаться.

Космонавты, по местам!
Старт давайте кораблям!

Ура! Мы снова вернулись домой – на Землю!

Наша планета Земля

Наша планета Земля очень щедра и богата:
Горы, леса и поля – дом наш родимый, ребята!

Давайте будем беречь планету,
Другой такой на свете нет.

Развеем над нею и тучи, и дым.

В обиду её никому не дадим.

Беречь будем птиц, насекомых, зверей.

От этого станем мы только добрей.

Украсим всю Землю садами, цветами.

Такая планета нужна нам с вами!



Подведём итоги

Ребята, сегодня мы совершили интересное путешествие в космос! Вам понравилось?

Давайте вспомним, на чем мы летали? (на ракете)

Человек, который летает в космос, как называется?
(космонавт)

Кто такой Юрий Гагарин? (первый космонавт)

Как называется наша планета? (Земля)

Космонавт должен быть сильным-здоровым-крепким, обязательно заниматься спортом и хорошо питаться. И кто знает, может быть, кто-нибудь из вас, когда вырастет станет космонавтом.