


The background is a vibrant blue space scene. On the left, a large, cratered grey moon is partially visible. In the upper right, the planet Saturn with its rings is shown. At the bottom left, a white rocket with a blue window is launching from a small Earth globe, with orange and yellow flames trailing behind it. The rest of the space is filled with numerous white stars of varying sizes and several other colorful planets in shades of blue and green.

"Космическое путешествие"

ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ: ЕФИМОВА ЛАЛА ТОФИКОВНА



Цель: развитие познавательных
интересов детей о космосе,
расширить и углубить знания о
космосе и Дне Космонавтики

Мечты о космосе...



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





Ученые мечтали о полете человека в космос. Но прежде они решили проверить безопасность полетов на наших верных четвероногих помощниках – собаках.

Выбирали собак не породистых, а дворняжек – ведь они и выносливы, и неприхотливы, и очень смышленные.

В 1960 г. 19 августа стартовал космический корабль «Восток» с четвероногими космонавтами – Белкой и Стрелкой.



Собаки - космонавты



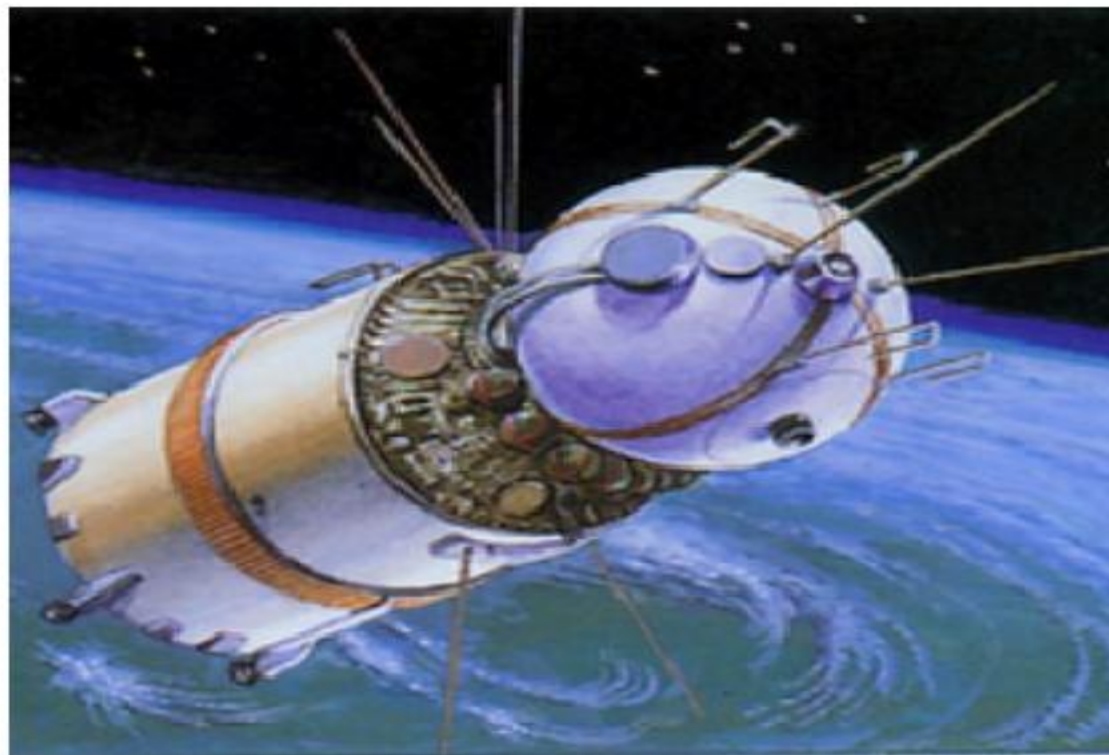
Белка и Стрелка

Первый успешный орбитальный полёт с возвращением на Землю совершили собаки Белка и Стрелка 19 августа 1960 года.



Первая ракета была создана под руководством С.П.Королёва.
Она вывела в космос первый советский искусственный спутник
Земли.





На корабле «Восток-1» 12 апреля 1961 года лётчик-космонавт СССР Ю. А. Гагарин совершил первый в мире полёт в космическое пространство. Корабль совершил один оборот вокруг Земли за 108 минут.



12 апреля – День космонавтики!

В космической ракете
С названием «Восток»
Он первым на планете
Подняться к звездам смог.



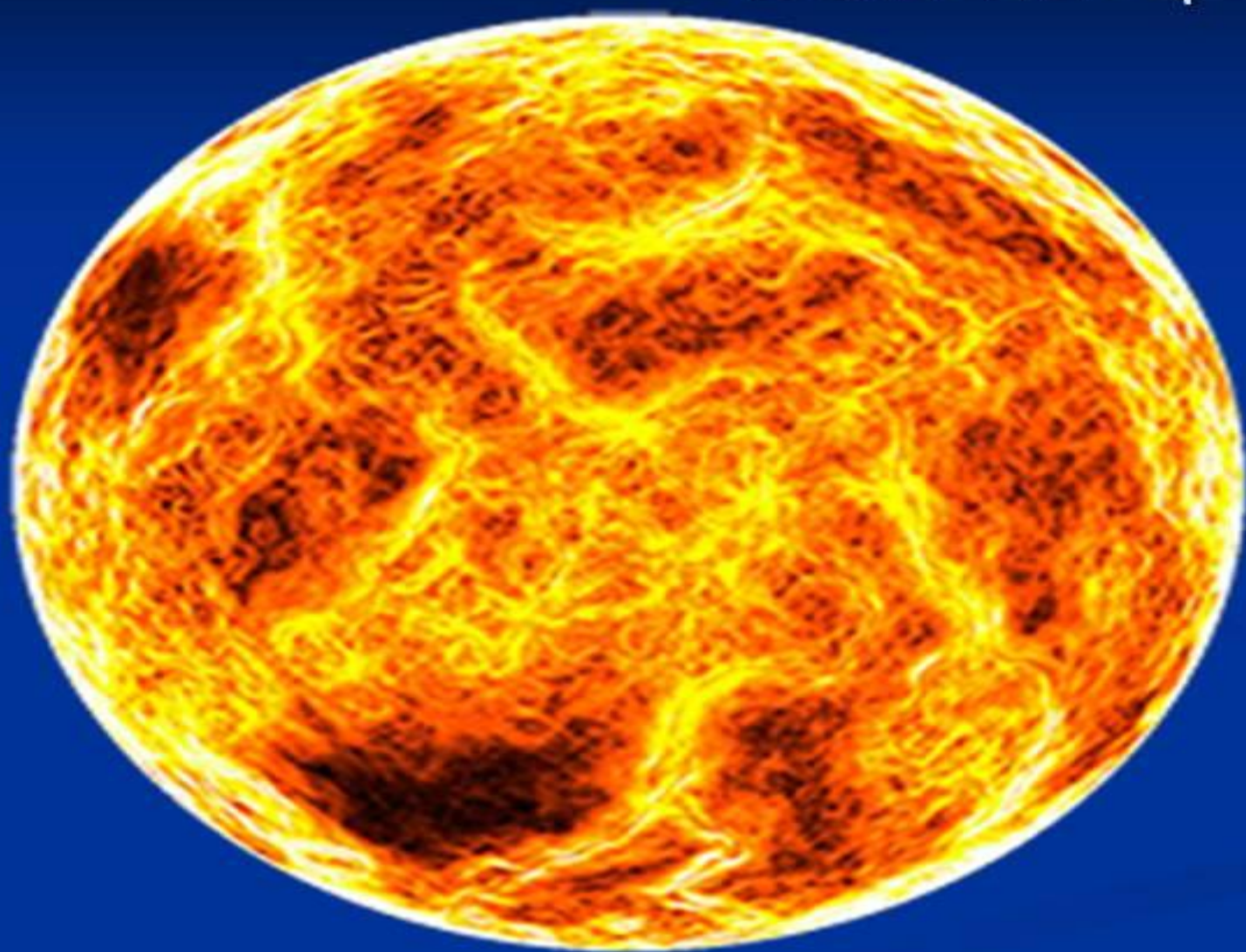
Поёт об этом песни
Весенняя капель.
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель!





Нашу Землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это космос. В нём находятся небесные тела: Солнце, звёзды, планеты, Луна.

СОЛНЦЕ



- Солнце — звезда Солнечной системы.
- Солнце — центр нашей системы. Оно дает нам свет и тепло. Все планеты вращаются вокруг солнца.
- Температура ее поверхности около 6000 градусов по Цельсию.

ЗВЁЗДЫ – раскалённые космические тела



Как рождается звезда

- Звезда – это гигантский шар, состоящий из газа и пыли. От высокой температуры звезда раскаляется и начинает излучать свет. И светит она тем ярче, чем горячее становится. Звезды, которые мы видим в ночном небе, это далекие солнца других галактик, излучающие свет и тепло.





Галактика

Вселенная состоит из галактик – огромных звёздных островов в виде спиралей, эллипсов или других форм.

Солнечная система

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.



Все планеты находятся в постоянном движении: они вращаются вокруг своей оси и вокруг Солнца.



У всех планет есть спутники. У Земли – это Луна. Луна – это единственный естественный спутник Земли. Как Земля вращается вокруг Солнца, так и Луна вращается вокруг Земли. Также Луна является первым внеземным объектом, на котором побывал человек.



Что такое космос?


- Космосом называется бесконечное пространство, которое окружает нашу Землю. Все, что существует в космосе, - это Вселенная. Вселенная состоит из множества галактик, в каждой из них есть свое солнце и вращающиеся вокруг него планеты.



Что такое комета?



- Кометы- это космические тела. Они состоят из льда и газов. На комете средней величины может разместиться такой крупный город как Москва.

A night sky with a dark blue background, filled with numerous yellow stars of varying sizes. A blue and white comet with a long tail is visible in the upper left quadrant. The text "Спасибо за внимание." is centered in the middle of the image in a large, black, sans-serif font. In the bottom right corner, there is a small illustration of a green hill with a telescope on a tripod.

Спасибо за
внимание.

