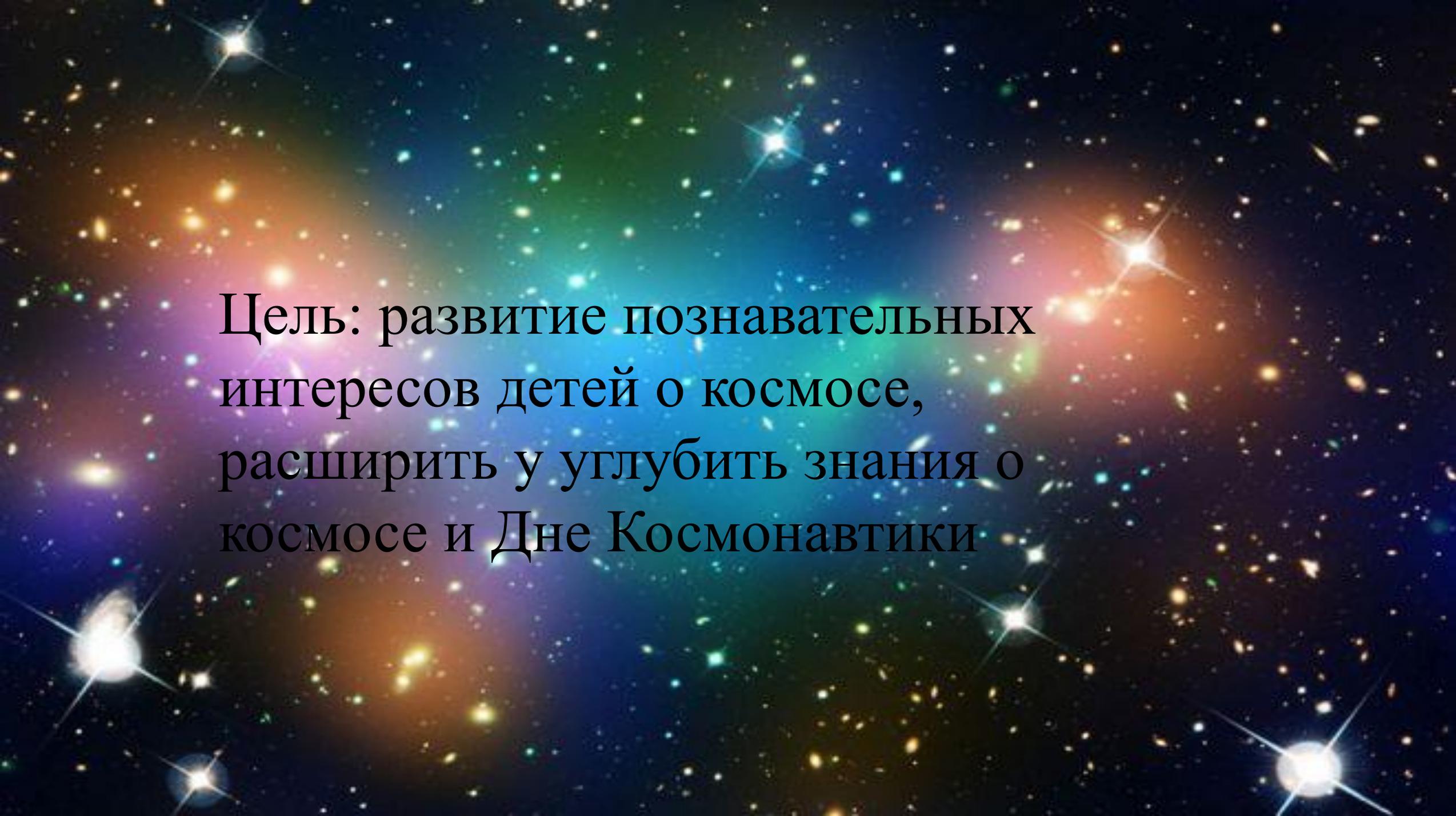




"Космическое
путешествие"

ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ: ЕФИМОВА ЛАЛА ТОФИКОВНА



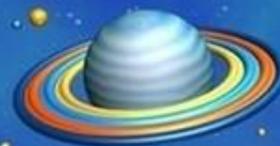
Цель: развитие познавательных
интересов детей о космосе,
расширить и углубить знания о
космосе и Дне Космонавтики

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



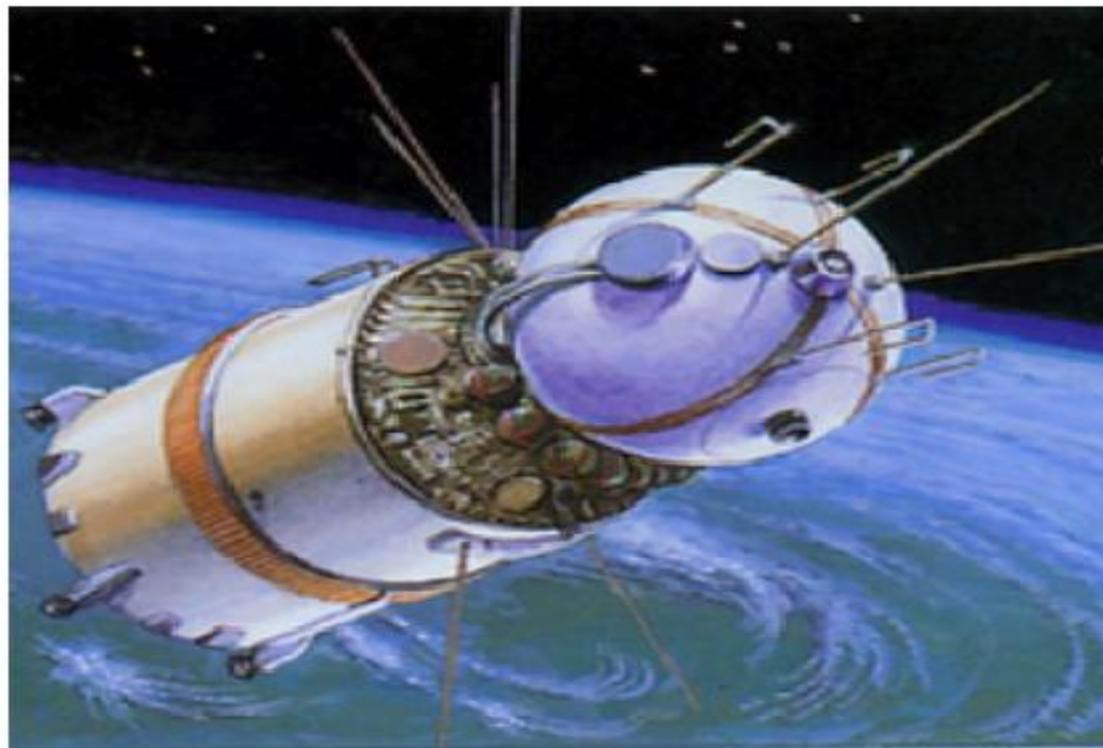
Белка и Стрелка

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.

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

Спасибо за
внимание.