

# КОСМОС

A vibrant space-themed background featuring a view of Earth from space, with a bright sun or star in the center creating a lens flare effect. The sky is filled with numerous stars of varying colors and sizes, and the curvature of the Earth is visible at the bottom.

Подготовила: педагог  
дополнительного образования  
Туралиева К.А.

# В космосе так здорово!

В космосе так здорово!  
Звёзды и планеты  
В чёрной невесомости  
Медленно плывут!

В космосе так здорово!  
Острые ракеты  
На огромной скорости  
Мчатся там и тут!

Так чудесно в космосе!  
Так волшебно в космосе!  
В настоящем космосе  
Побывал однажды!

В настоящем космосе!  
В том, который видел сквозь,  
В том, который видел сквозь  
Телескоп бумажный!

О. Ахметова



# 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.



- **Космос** - это бесконечная пустыня с огненными шарами гигантских звезд и движущимися вокруг них большими и маленькими планетами.



# Планета

Небесное  
тело,  
движущееся  
вокруг Солнца  
и светящееся  
его  
отраженным  
светом.



# 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.

# Планеты - гиганты



Юпитер



Сатурн



Уран



Нептун

# **ЗЕМЛЯ - ПЛАНЕТА, НА КОТОРОЙ МЫ ЖИВЕМ**



***ЗВЁЗДЫ*** – раскалённые  
космические тела



# Из чего состоит космос

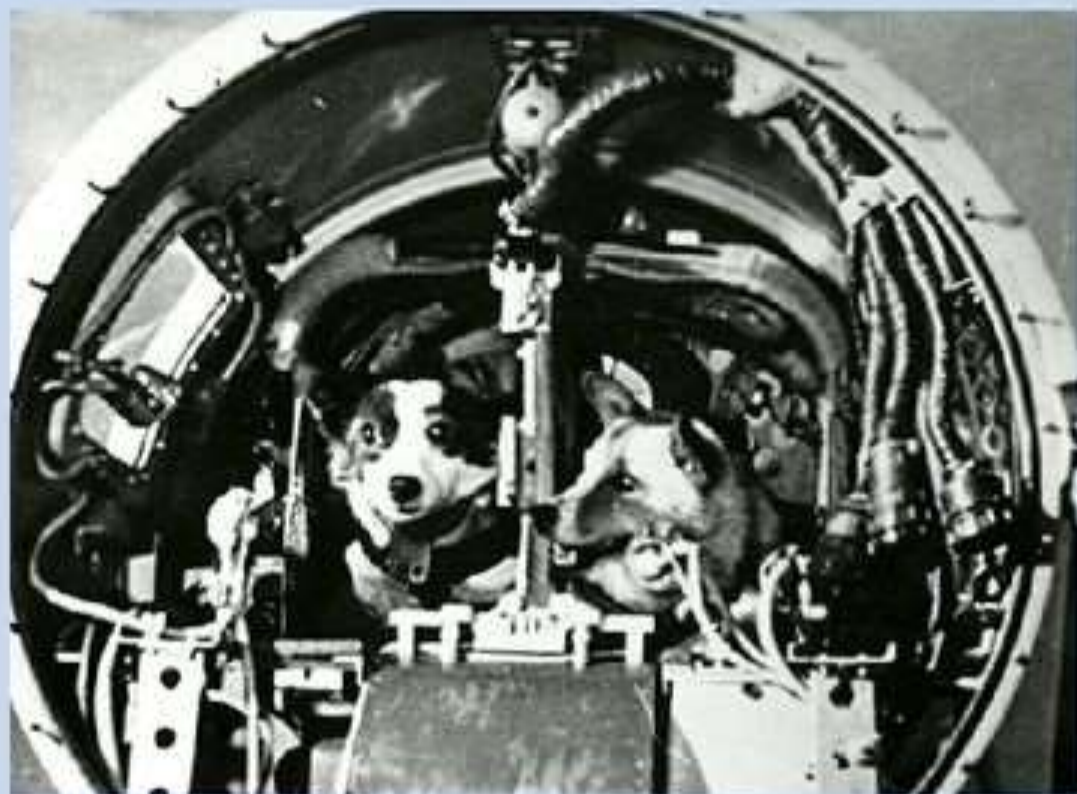
**Астероиды – это небесные тела из горных пород и железа, размером от нескольких десятков до 900 км.**

**Кометы – это небесные тела, состоящие в основном из льда. Ядро у кометы несколько километров.**

**Метеориты - это куски камней и железа из космического пространства, которые падают на поверхность Земли. Это происходит потому, что они слишком велики и не успевают полностью сгореть, пролетая через атмосферу Земли.**



# Собаки- КОСМОНАВ ТЫ



Белка и Стрелка — советские собаки- космонавты — первые животные, совершившие орбитальный космический полёт на корабле «Спутник-5», и вернувшиеся на Землю невредимыми

# Юрий Алексеевич Гагарин

- 12 апреля 1961 года  
Первый полёт в космос

- Ракета – носитель  
Восток 1



# Гагарин Юрий Алексеевич

В космической ракете  
С названием «Восток»  
Он первым на планете  
Подняться к звёздам  
смог.  
Поёт об этом песни  
Весенняя капель:  
Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель.



# Астрономия

- От греческих слов «астрон» - звезд «номос» - закон.
- Астрономия – наука о небесных телах.



# Астрономия

- Астрономия уже раскрыла многие загадки Вселенной и продолжает их разгадывать, поражая воображение людей новыми открытиями.



ЧЁРНАЯ ДЫРА



ВСПЫШКА НА СОЛНЦЕ

The background is a deep space scene. At the top, a bright galaxy with yellow and orange hues stretches across the frame. The sky is filled with numerous stars of varying colors and sizes, some with prominent diffraction spikes. In the bottom right corner, the curved horizon of the Earth is visible, showing a blue and white atmosphere. The overall lighting is dramatic, with bright points of light illuminating the dark void of space.

**Спасибо за  
внимание!**