



Тема «Космическое путешествие»

Воспитатель: Карапулова А.
МБДОУ «Детский сад № 10»
с.Янтиков





**Какой в апреле праздник
раз в году?
О космосе слагаются
легенды,
Герои – космонавты на
виду:
Им на земле спокойно не
живется,
Их почему-то вечно тянет
ввысь,
Им звезды покоряются,
сдаются,
На их погонах, золотом
зажглись.**

Что такое «Космос»?

Космос – это Вселенная, то есть весь окружающий нас бесконечный мир: небо, звезды, кометы, созвездия, планеты.

Что такое астрономия?

Астрономия – это наука, которая изучает звезды, планеты, Вселенную.

Как называют ученых, которые занимаются этой наукой?

Астрономы.

The background is a dark blue space filled with white stars. There are several colorful stars: a large green one at the top, a large yellow one on the right, a large purple one on the left, and a large multi-colored one in the center. There are also several planets: a red one, a blue and green one (Earth), and a brown and white striped one. Three blue rockets with yellow flames are scattered around the scene.

Как называется наша планета?

Еще в древности
люди считали,

что наша планета Земля
находится в центре Вселенной,
а вокруг нее вращаются Луна,
Солнце и звезды, но это не так.

В 16в. Астроном
Николай Коперник доказал,
что Земля и другие планеты
вращаются вокруг солнца.

Солнечная система



**Еще какие планеты знаете?
Сколько планет вращаются
вокруг солнца?**

Радиотелескоп для астрономов

Как называется прибор, с помощью которого астрономы изучают звездное небо?





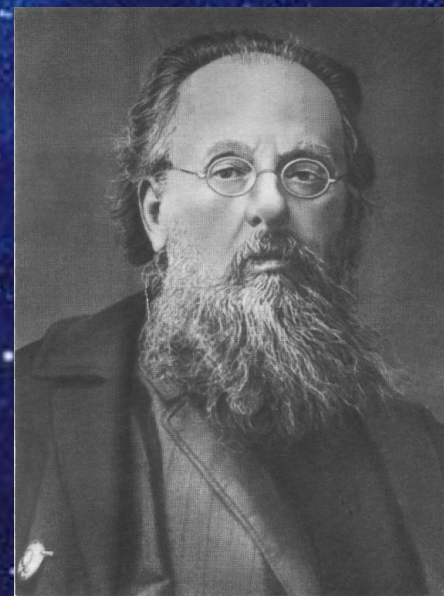
Посмотри в ночное небо! Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды.

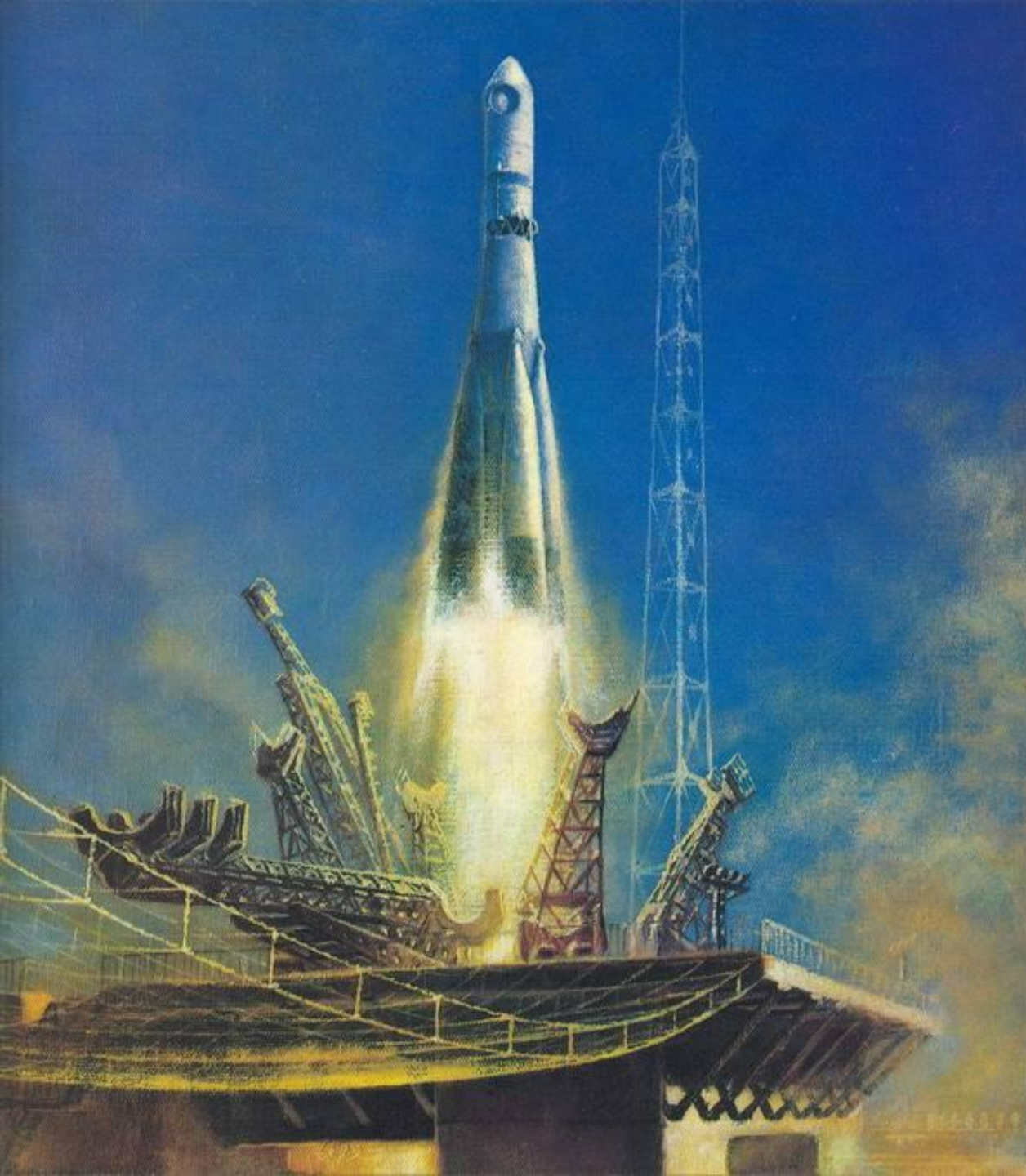


КОСБАВА
<http://www.kosbinavi.com/>



**В 20в. Русские ученые
К.Циолковский и С.Королев
помогли человечеству покорить Космос.
Первыми в Космосе побывали не люди,
а собаки – Белка и Стрелка.**





**Как
называется
место для
запуска
космических
ракет?**

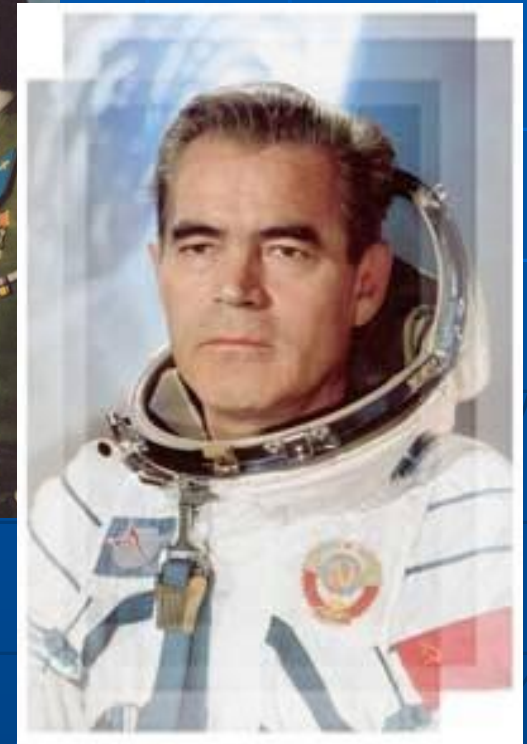
**Космодром
Байконур**



- Как называется человек, подготовленный для полета в космос? И как звали первого космонавта?
- 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин совершил первый космический полёт на корабле «Восток» и 1 раз облетел вокруг Земли. Во время старта космического корабля Юрий Гагарин произнёс слово: «Поехали». Он стал всемирным любимцем и героем.



1963 году первая женщина покорила космос. Это была Валентина Терешкова. 1965 году летчик-космонавт Алексей Леонов первым из землян вышел за пределы космического корабля и совершил первый в истории выход человека в открытый космос в скафандре.

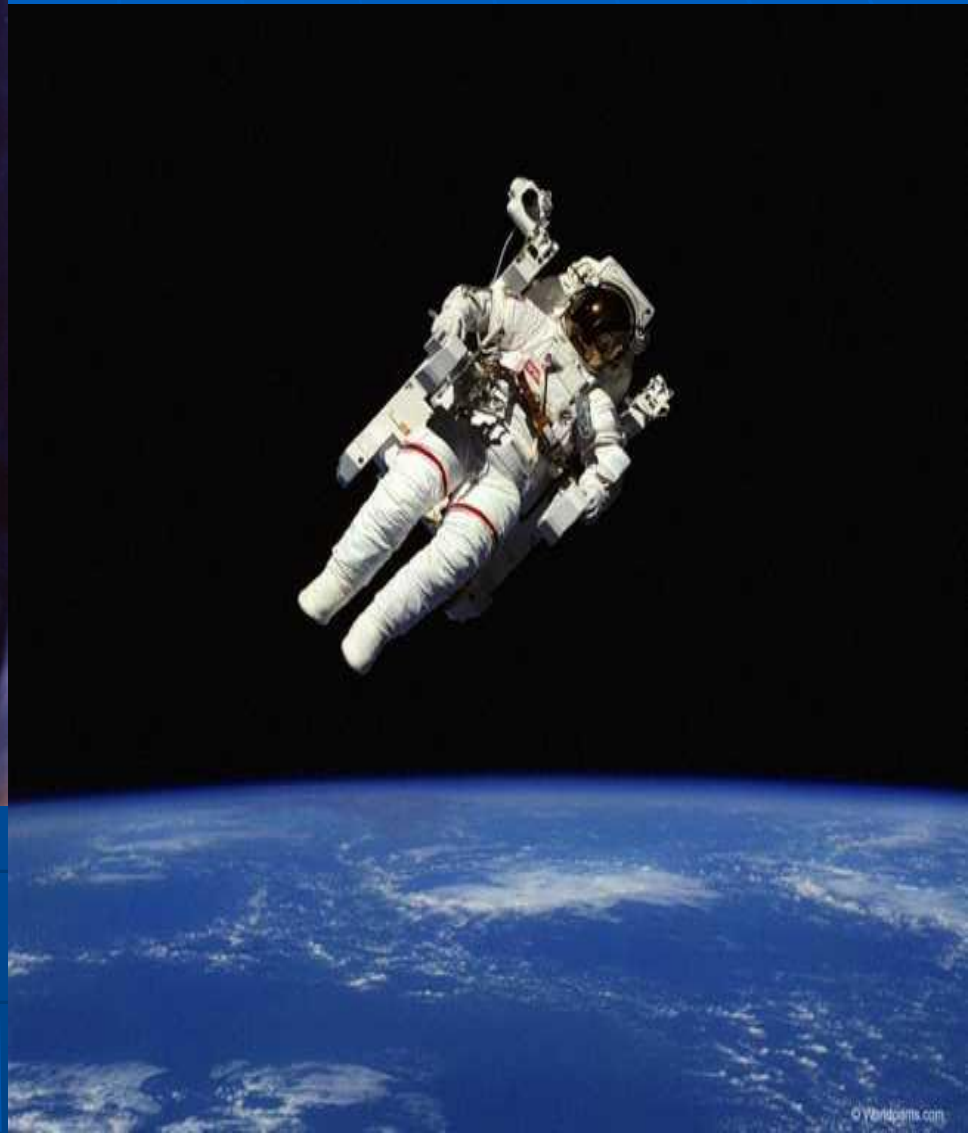


А.Николаев космонавт – наш земляк.

**В чем заключается
трудность пребывания
человека в космосе?**



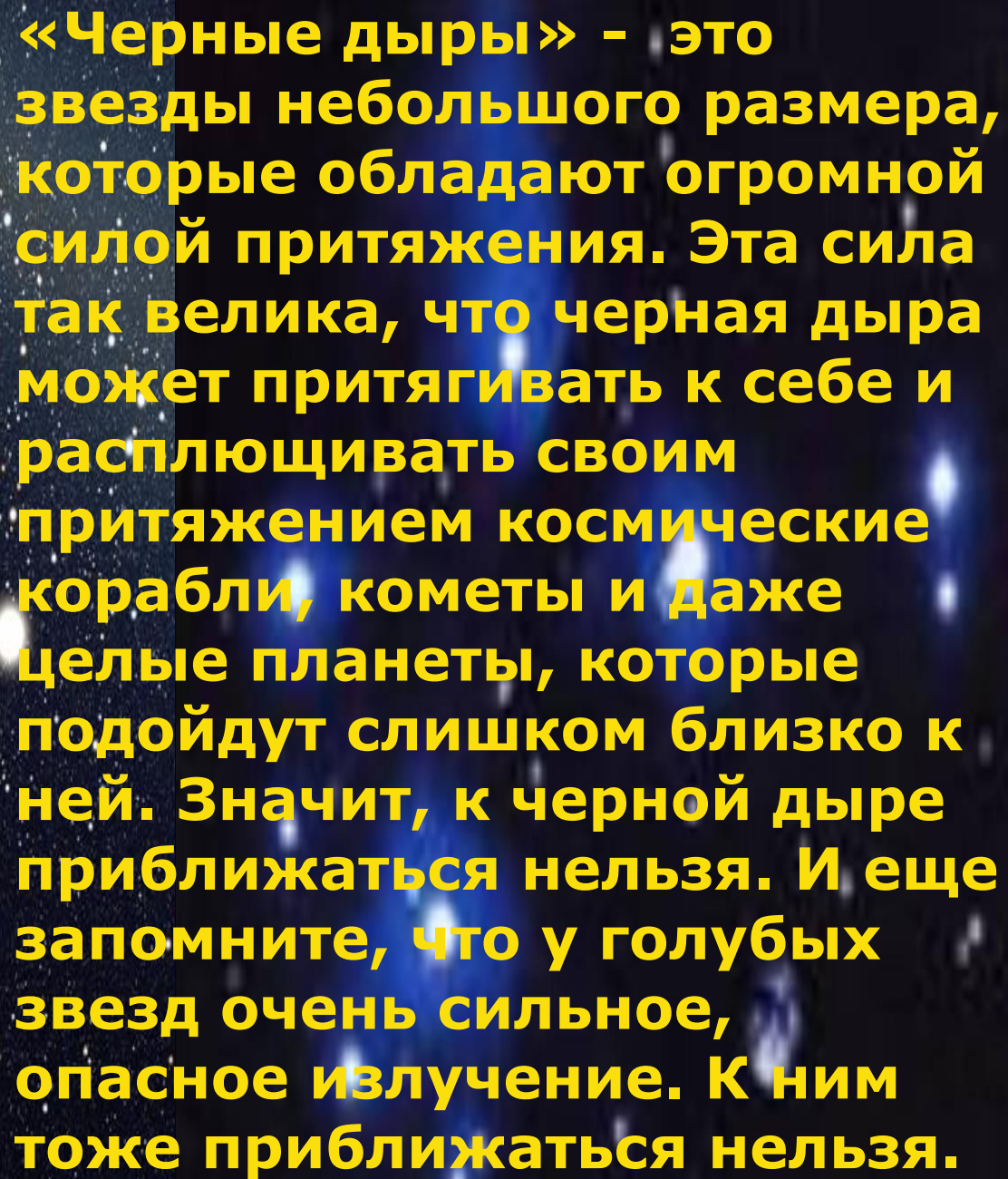
**Отсутствие воздуха,
невесомость**





**Здравствуйте, ребята!
Я – Космолетик, прилетел
с другой планеты.
А вы догадываетесь, с
какой?
Я прилетел из другой
галактики, моя планета
называется Круглодом.**



A black hole is depicted in the center-left of the image, surrounded by a glowing accretion disk. The background is a dark blue space filled with numerous white and yellow stars of varying sizes and brightness. The text is overlaid on the right side of the image in a bright yellow font.

«Черные дыры» - это звезды небольшого размера, которые обладают огромной силой притяжения. Эта сила так велика, что черная дыра может притягивать к себе и расплющивать своим притяжением космические корабли, кометы и даже целые планеты, которые подойдут слишком близко к ней. Значит, к черной дыре приближаться нельзя. И еще запомните, что у голубых звезд очень сильное, опасное излучение. К ним тоже приближаться нельзя.

Созвездие гончие псы



Созвездие Большая Медведица



Созвездие Малая Медведица



Планета Плутон



Плутонята



Здравствуйте, мы очень рады вас видеть на нашей планете Плутон.

**Вы, люди, с планеты Земля.
А мы жители – игрушки.
Любим играть и выращивать необычные цветы.
Вы любите играть?**

Планета Земля



С удачным
приземлением,
друзья!

