

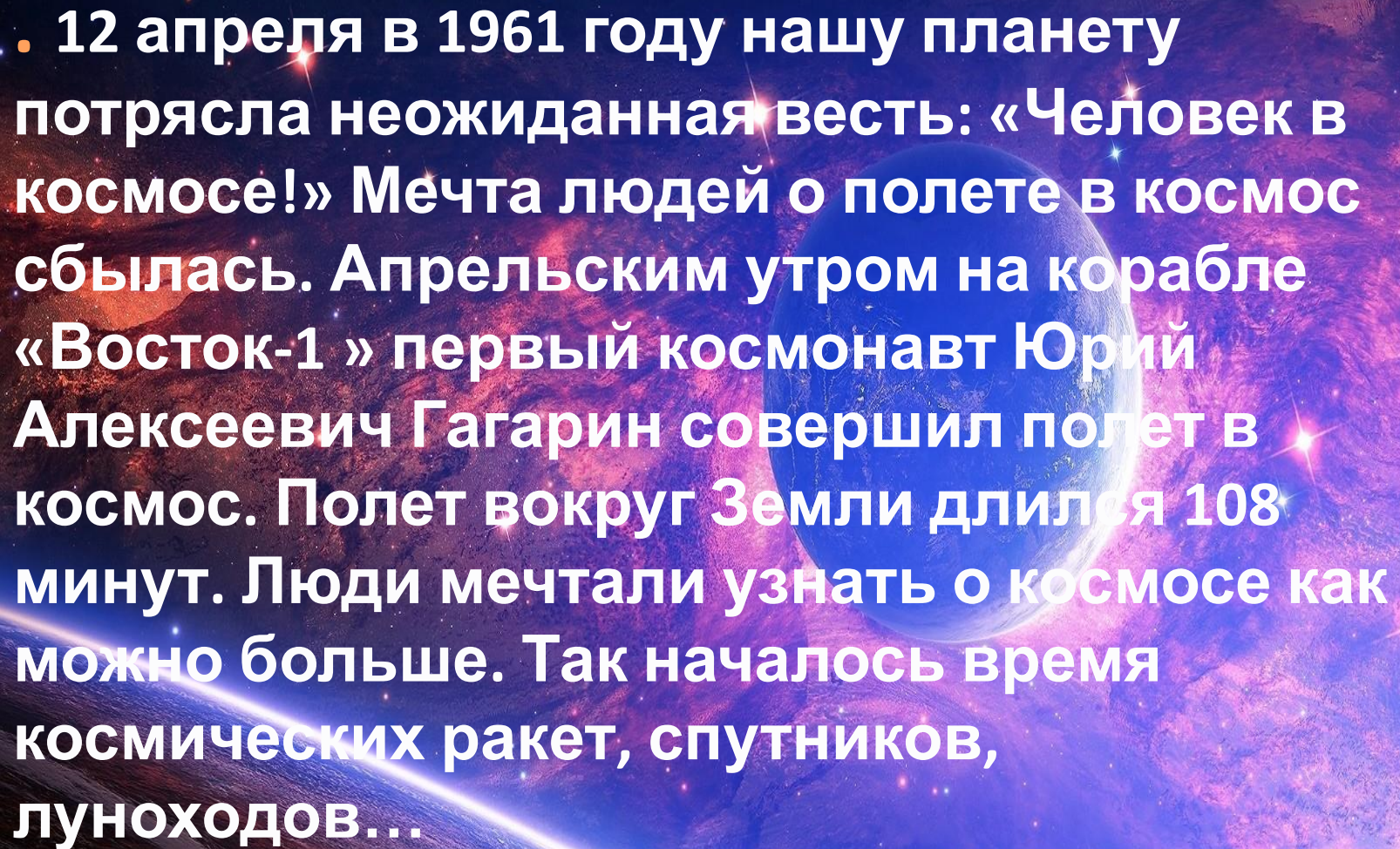
Космическое путешествие



Выполнила: Прибыль
Ю.А.

Задачи:

- *Познакомить детей с днем космонавтики.
- *Дать первоначальные сведения о планетах, Солнце, космосе космонавтах.
- *Воспитывать доброту, чувство любви к людям, а также уважение к старшим.



• 12 апреля в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе!» Мечта людей о полете в космос сбылась. Апрельским утром на корабле «Восток-1» первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет в космос. Полет вокруг Земли длился 108 минут. Люди мечтали узнать о космосе как можно больше. Так началось время космических ракет, спутников, луноходов...

«ВОСТОК»1

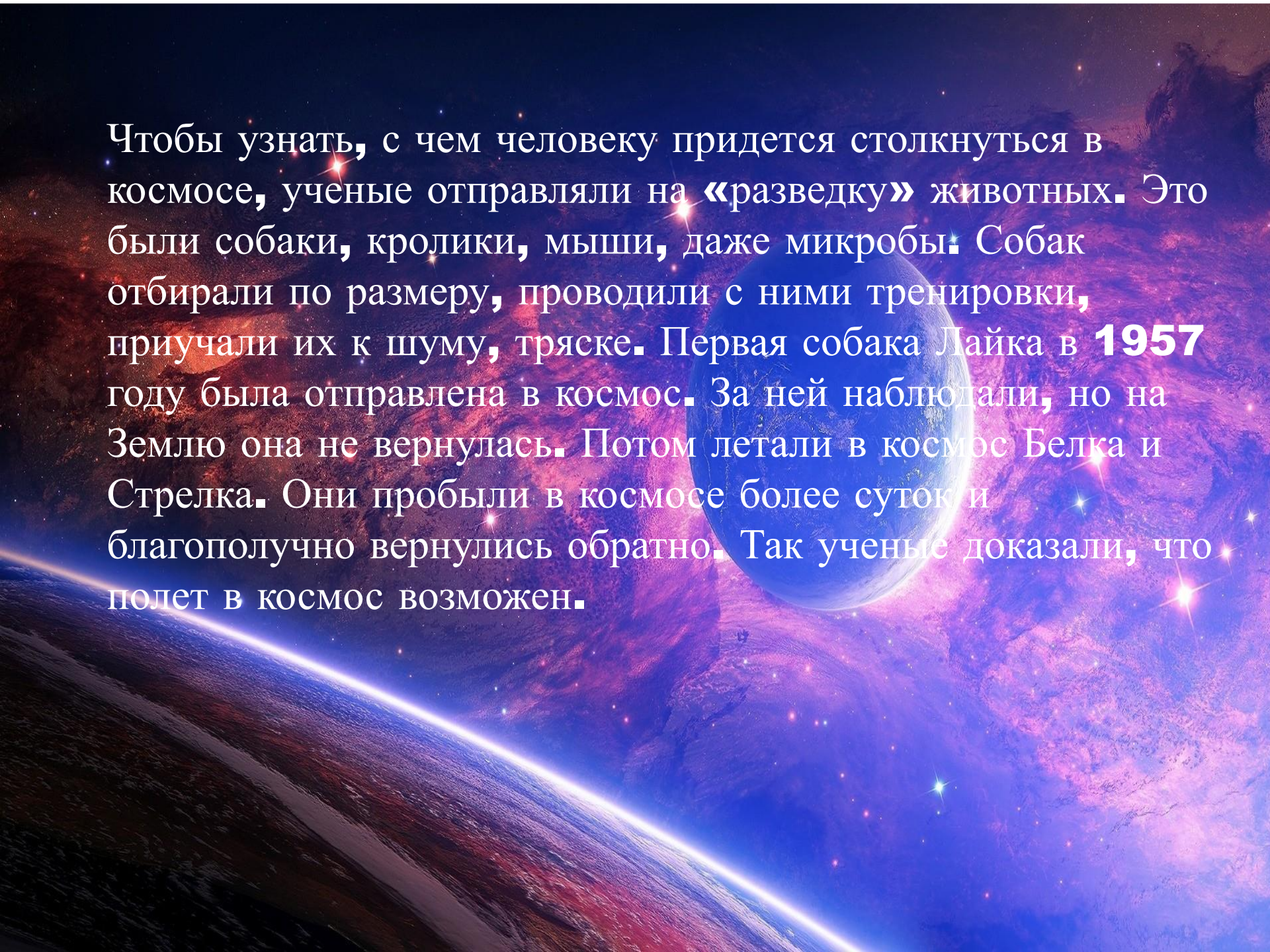


«В гостях у космонавтов».

Космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе.

Космонавты — мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем. Чтобы летать в космос, нужно быть выдержанным, терпеливым, выносливым.

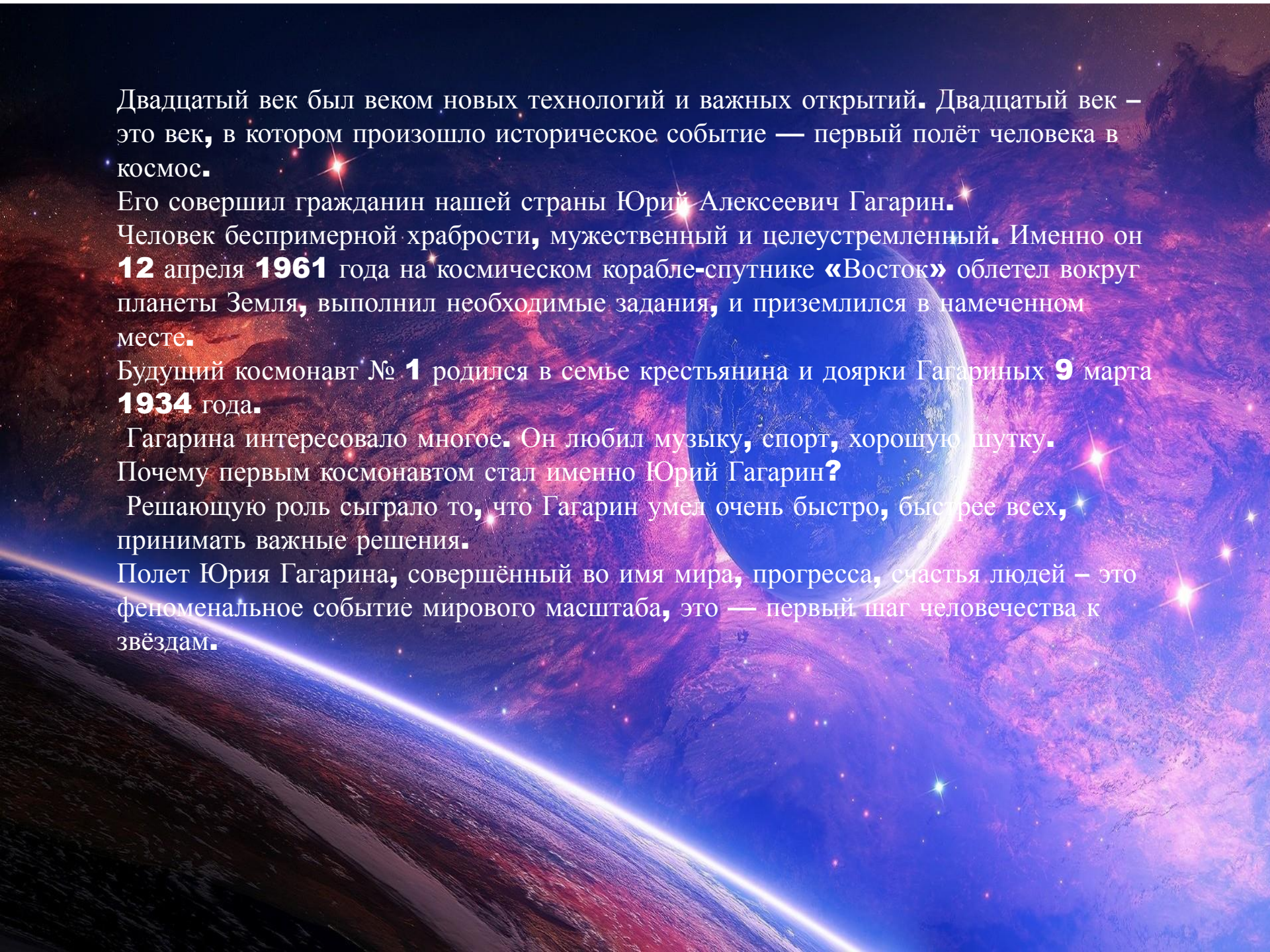




Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы. Собак отбирали по размеру, проводили с ними тренировки, приучали их к шуму, тряске. Первая собака Лайка в **1957** году была отправлена в космос. За ней наблюдали, но на Землю она не вернулась. Потом летали в космос Белка и Стрелка. Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно. Так ученые доказали, что полет в космос возможен.

Лайка - первая «собака-





Двадцатый век был веком новых технологий и важных открытий. Двадцатый век — это век, в котором произошло историческое событие — первый полёт человека в космос.

Его совершил гражданин нашей страны Юрий Алексеевич Гагарин. Человек беспримерной храбрости, мужественный и целеустремленный. Именно он **12** апреля **1961** года на космическом корабле-спутнике «Восток» облетел вокруг планеты Земля, выполнил необходимые задания, и приземлился в намеченном месте.

Будущий космонавт № **1** родился в семье крестьянина и доярки Гагариных **9** марта **1934** года.

Гагарина интересовало многое. Он любил музыку, спорт, хорошую шутку. Почему первым космонавтом стал именно Юрий Гагарин?

Решающую роль сыграло то, что Гагарин умел очень быстро, быстрее всех, принимать важные решения.

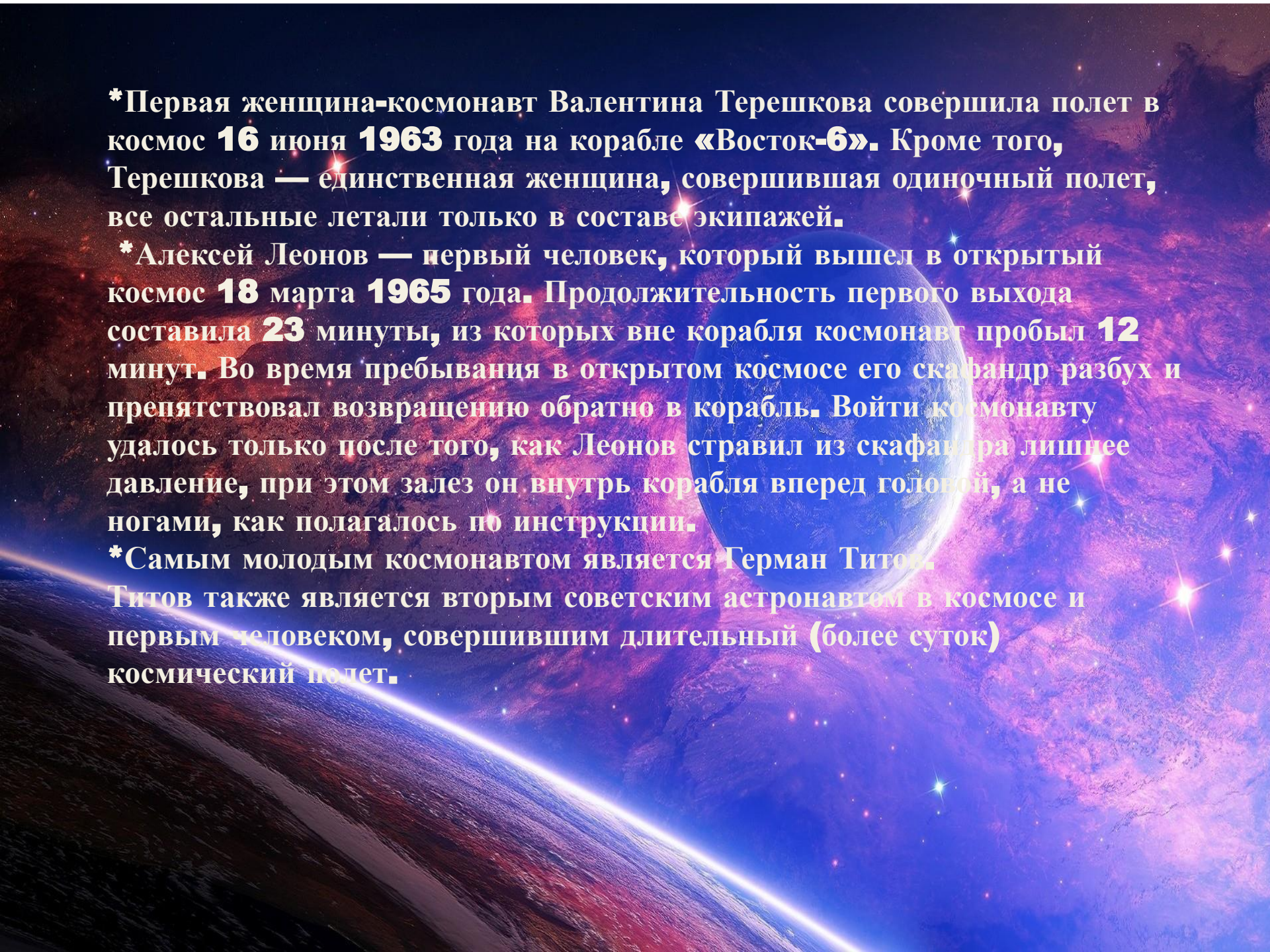
Полет Юрия Гагарина, совершённый во имя мира, прогресса, счастья людей — это феноменальное событие мирового масштаба, это — первый шаг человечества к звёздам.



Но не смог бы человек в космос полететь без ракет! Главным организатором производства ракетно-космической техники является Сергей Павлович Королев

Королёв Сергей Павлович





*Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова совершила полет в космос **16** июня **1963** года на корабле «Восток-6». Кроме того, Терешкова — единственная женщина, совершившая одиночный полет, все остальные летали только в составе экипажей.

*Алексей Леонов — первый человек, который вышел в открытый космос **18** марта **1965** года. Продолжительность первого выхода составила **23** минуты, из которых вне корабля космонавт пробыл **12** минут. Во время пребывания в открытом космосе его скафандр разбух и препятствовал возвращению обратно в корабль. Войти космонавту удалось только после того, как Леонов стравил из скафандра лишнее давление, при этом залез он внутрь корабля вперед головой, а не ногами, как полагалось по инструкции.

*Самым молодым космонавтом является Герман Титов. Титов также является вторым советским астронавтом в космосе и первым человеком, совершившим длительный (более суток) космический полет.



Герман Степанович Титов
второй космонавт





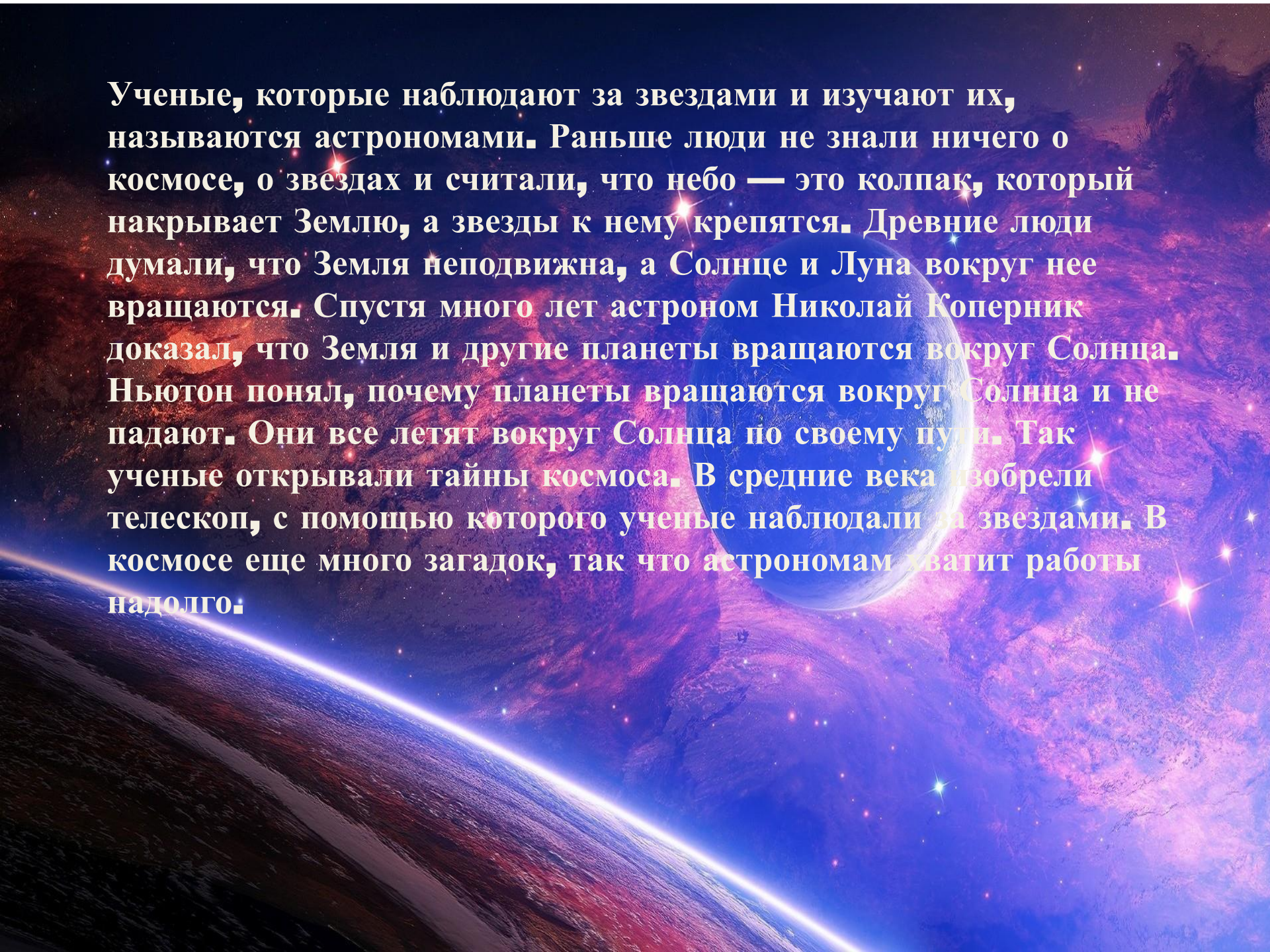
Все космические корабли и ракеты отправляются в путь с космодрома.

Космодром Байконур – первый и крупнейший в мире космодром. Расположен он на территории Казахстана.

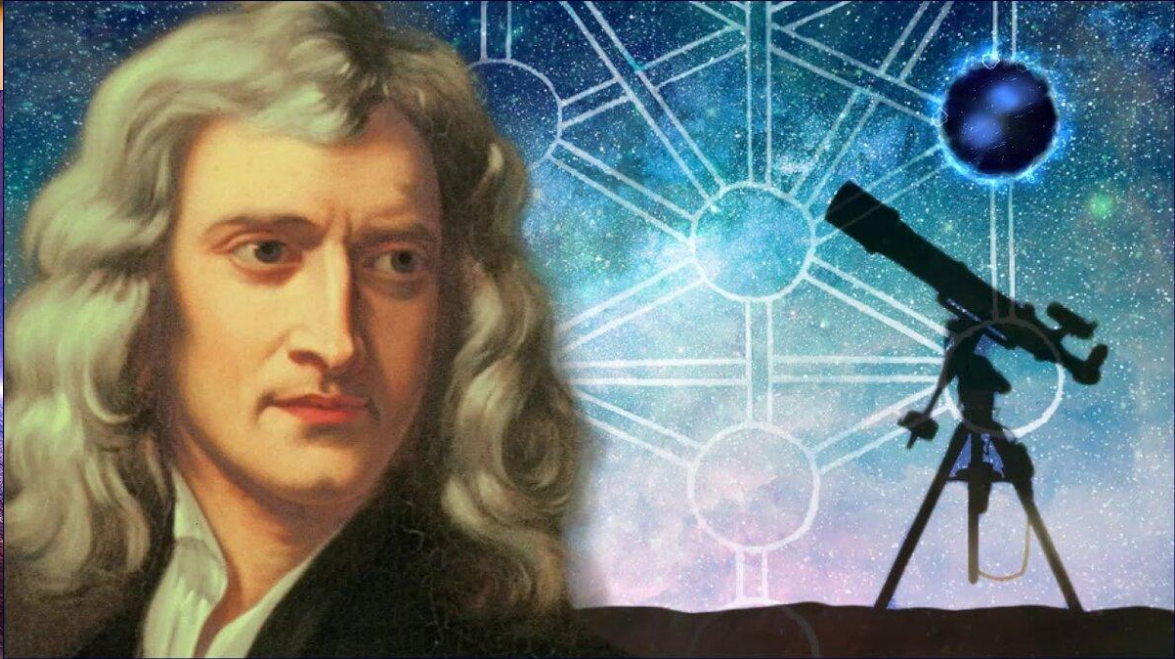
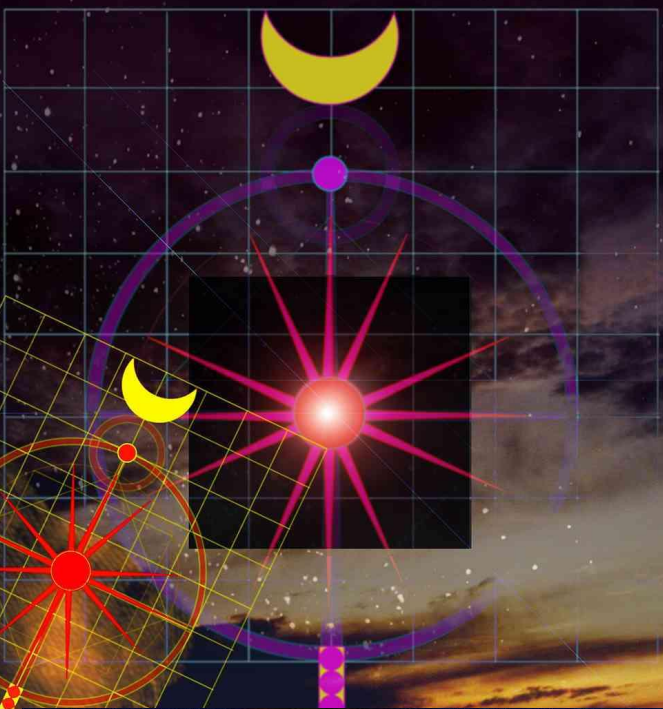
В космосе люди живут и работают на Международной космической станции (МКС). Международная космическая станция — пилотируемая орбитальная станция Земли, плод работы пятнадцати стран мира.

МКС была запущена в **1998** году и проработает до **2024** года.

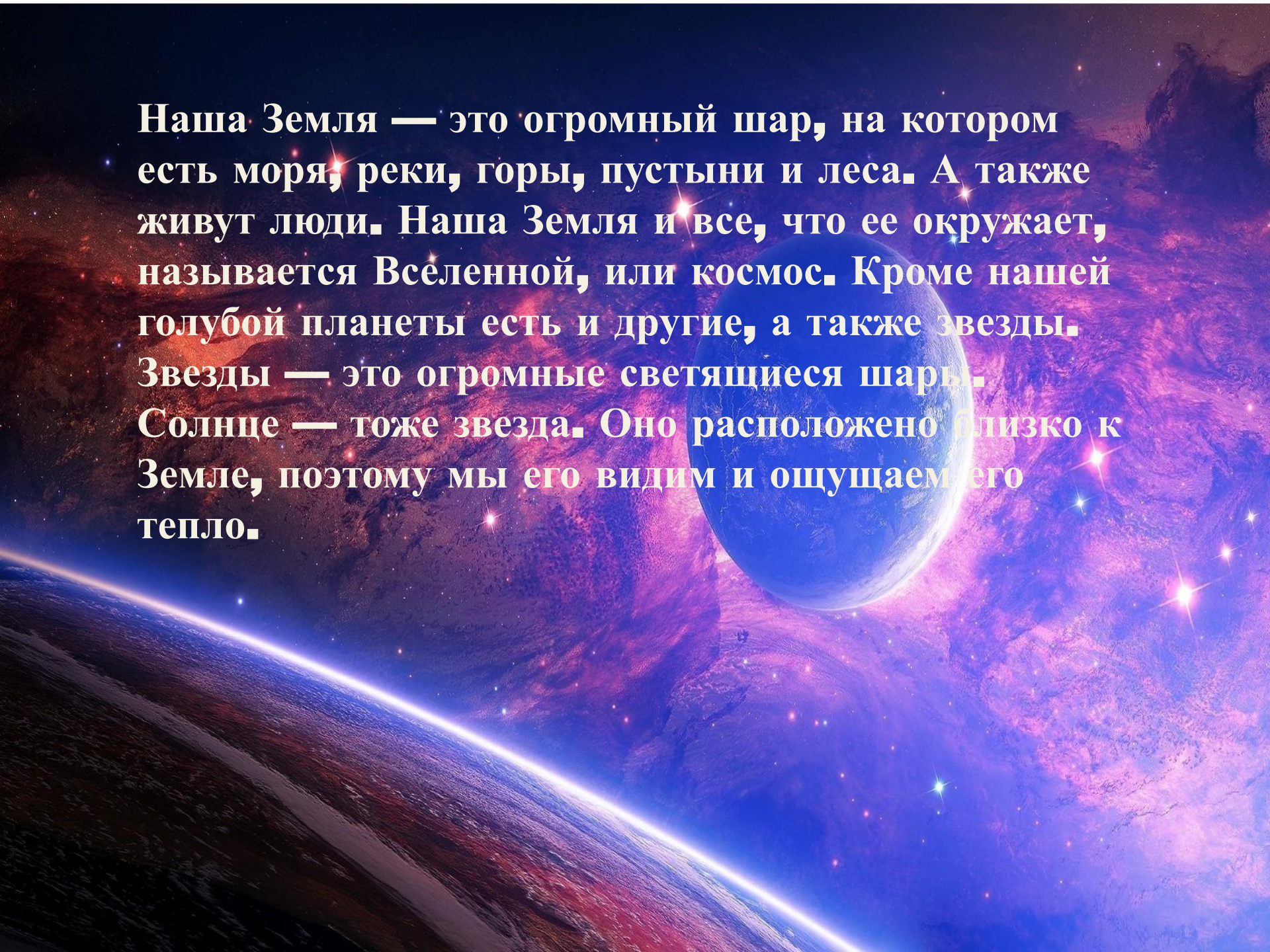




Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами. Раньше люди не знали ничего о космосе, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее вращаются. Спустя много лет астроном Николай Коперник доказал, что Земля и другие планеты вращаются вокруг Солнца. Ньютон понял, почему планеты вращаются вокруг Солнца и не падают. Они все летят вокруг Солнца по своему пути. Так ученые открывали тайны космоса. В средние века изобрели телескоп, с помощью которого ученые наблюдали за звездами. В космосе еще много загадок, так что астрономам хватает работы надолго.

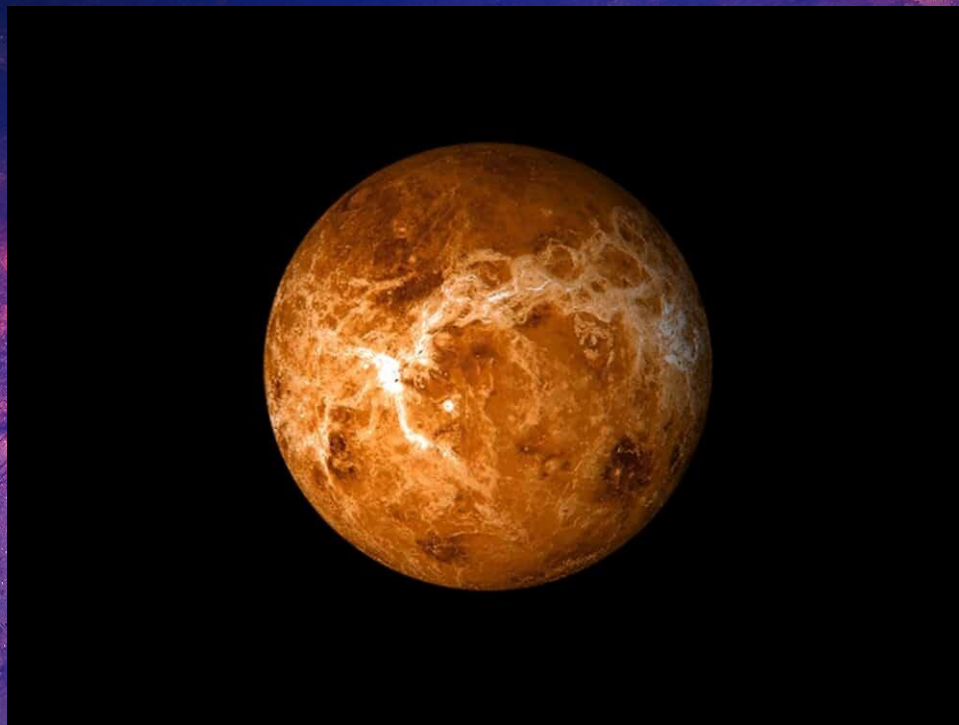






Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Наша Земля и все, что ее окружает, называется Вселенной, или космос. Кроме нашей голубой планеты есть и другие, а также звезды. Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено близко к Земле, поэтому мы его видим и ощущаем его тепло.

Меркурий
Вот планетам младший брат,
По размеру маловат.
К солнышку всех ближе он,
Потому и раскален.



Венера

В небе я свечусь нередко,

Ваша ближняя соседка.

Я Меркурию сестра,

И на мне всегда жара.





Земля

Есть одна планета-сад

В этом космосе холодном.

Только здесь леса шумят,

Птиц скликая перелётных,

Лишь на ней одной цветут

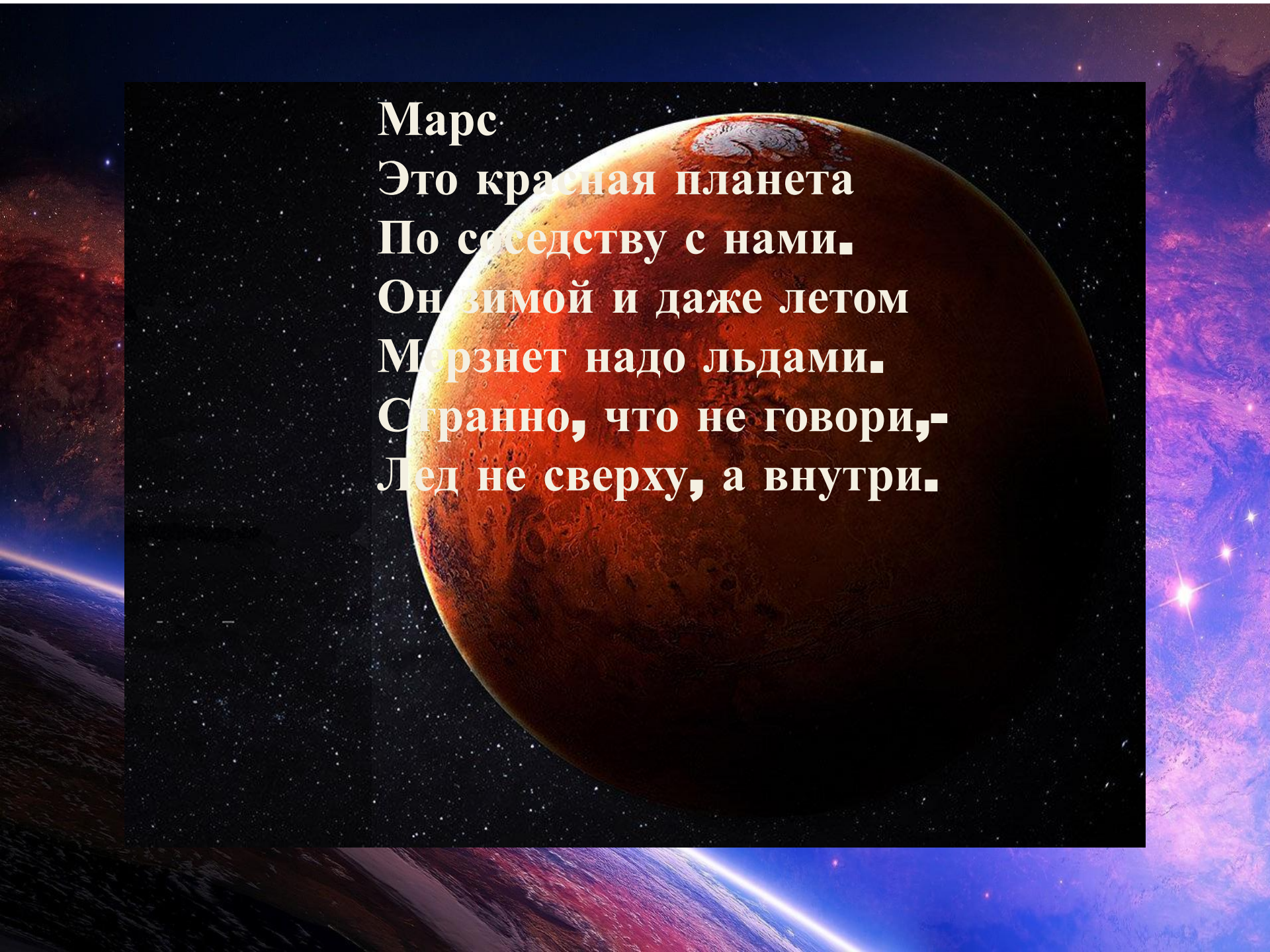
Ландыши в траве зелёной,

И стрекозы только тут

В речку смотрят удивлённо...

Береги свою планету -

Ведь другой, похожей, нету!



**Марс
Это красная планета
По соседству с нами.
Он зимой и даже летом
Мерзнет надо льдами.
Странно, что не говори,-
Лед не сверху, а внутри.**

Юпитер

В телескоп скорей взгляните

Он гуляет по орбите.

Там начальник он над всеми,

Больше всех других планет.

В нашей солнечной системе

Никого крупнее нет.



Сатурн

Все планеты с полюсами,

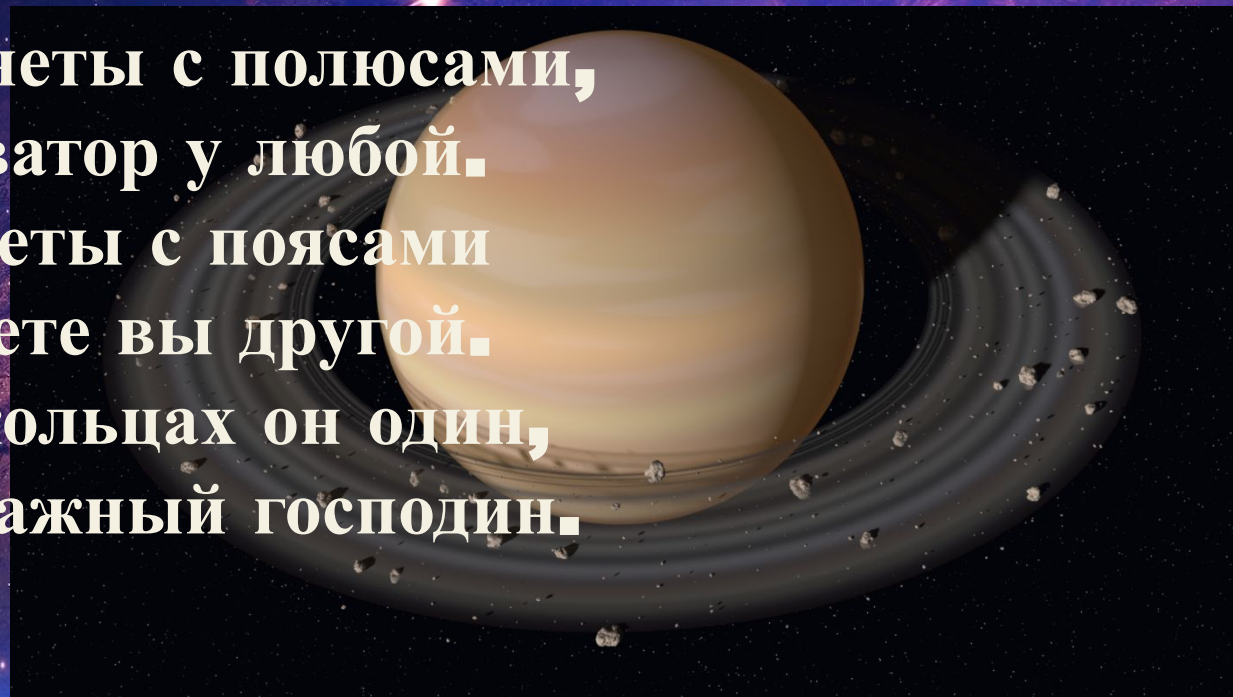
Есть экватор у любой.

Но планеты с поясами

Не найдете вы другой.

В этих кольцах он один,

Очень важный господин.



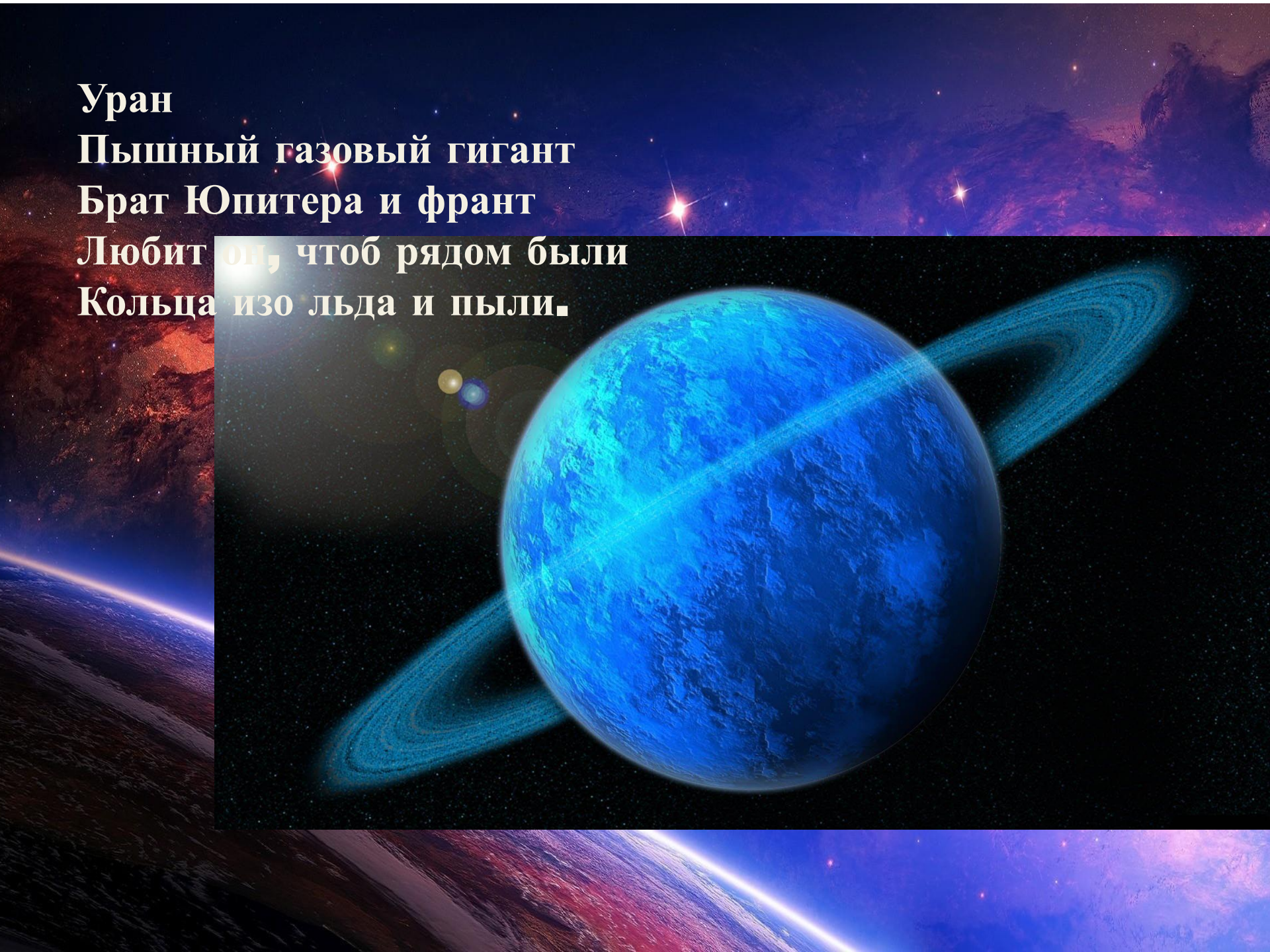
Уран

Пышный газовый гигант

Брат Юпитера и франт

Любит он, чтоб рядом были

Кольца из льда и пыли.



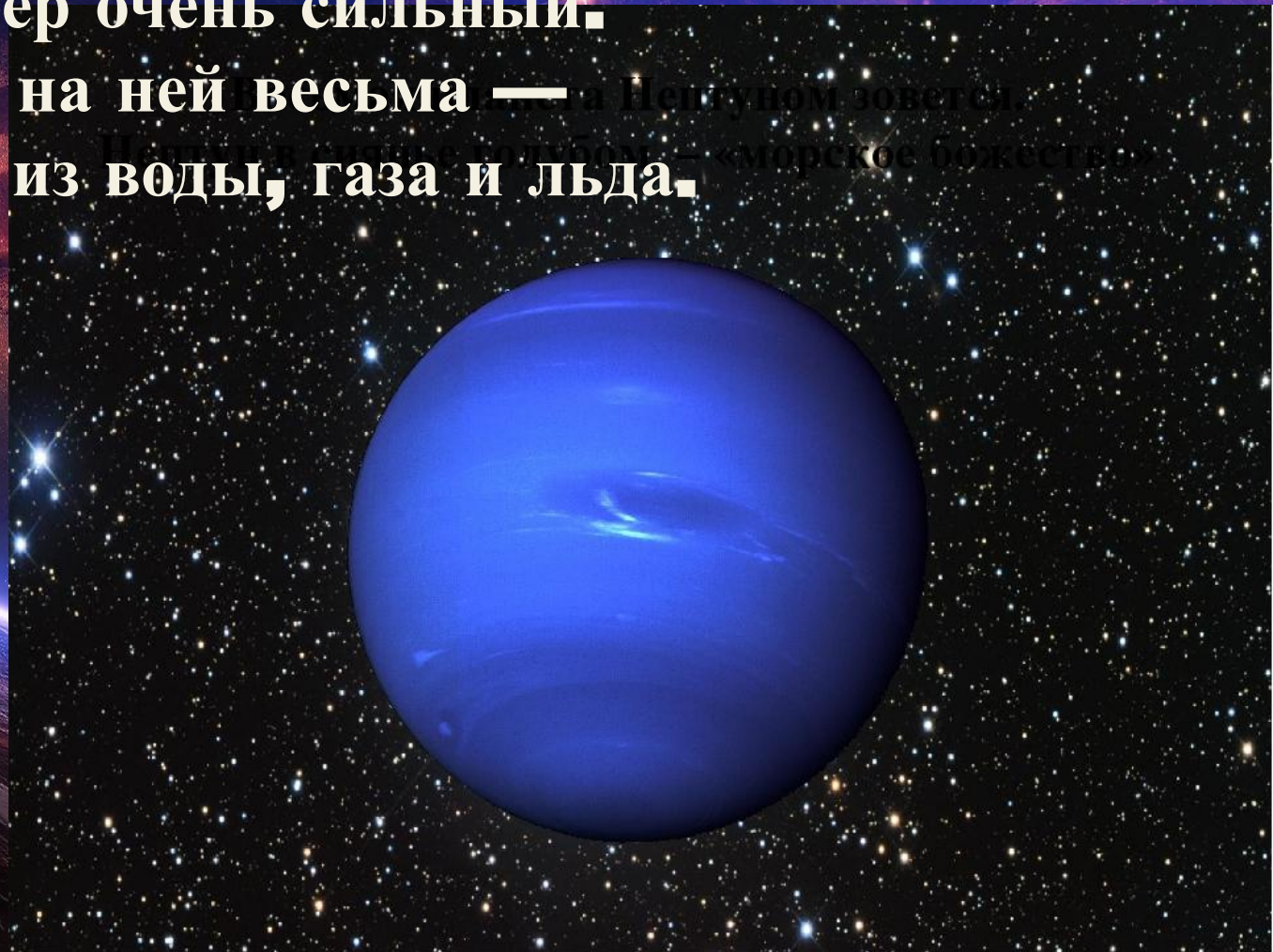
Нептун

На планете синей-синей

Дует ветер очень сильный.

Холодно на ней весьма — в Нептуне зовутся

Состоит из воды, газа и льда. — «морское бездствие»



ЮРИЙ ГАГАРИН

В. Степанов

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.

