



Филиал МБДОУ – детского сада
комбинированного вида «Надежда»
детский сад № 461
г. Екатеринбург,
Орджоникидзевский район, пр. Космонавтов, 74 а

РАСТЕМ ВМЕСТЕ

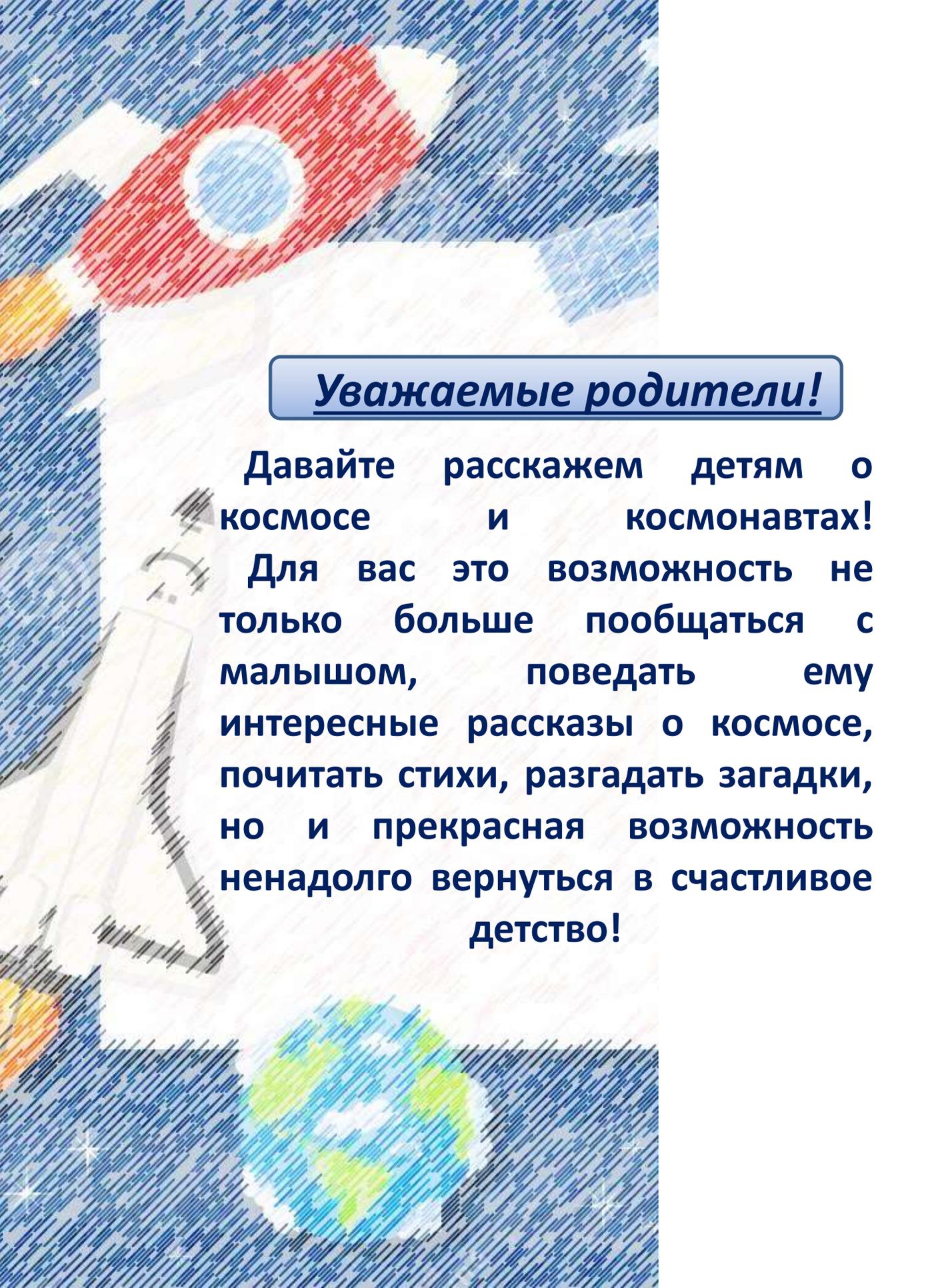
*информационный журнал для родителей
в новой редакции*

Тема номера:

КОСМОС

- ★ Что рассказывать детям о космосе?
- ★ Планеты и звезды
- ★ Астрономы
- ★ Животные-космонавты
- ★ Космонавты
- ★ Луна
- ★ Наблюдения за звездами с детьми
- ★ Игры с детьми на космическую тему



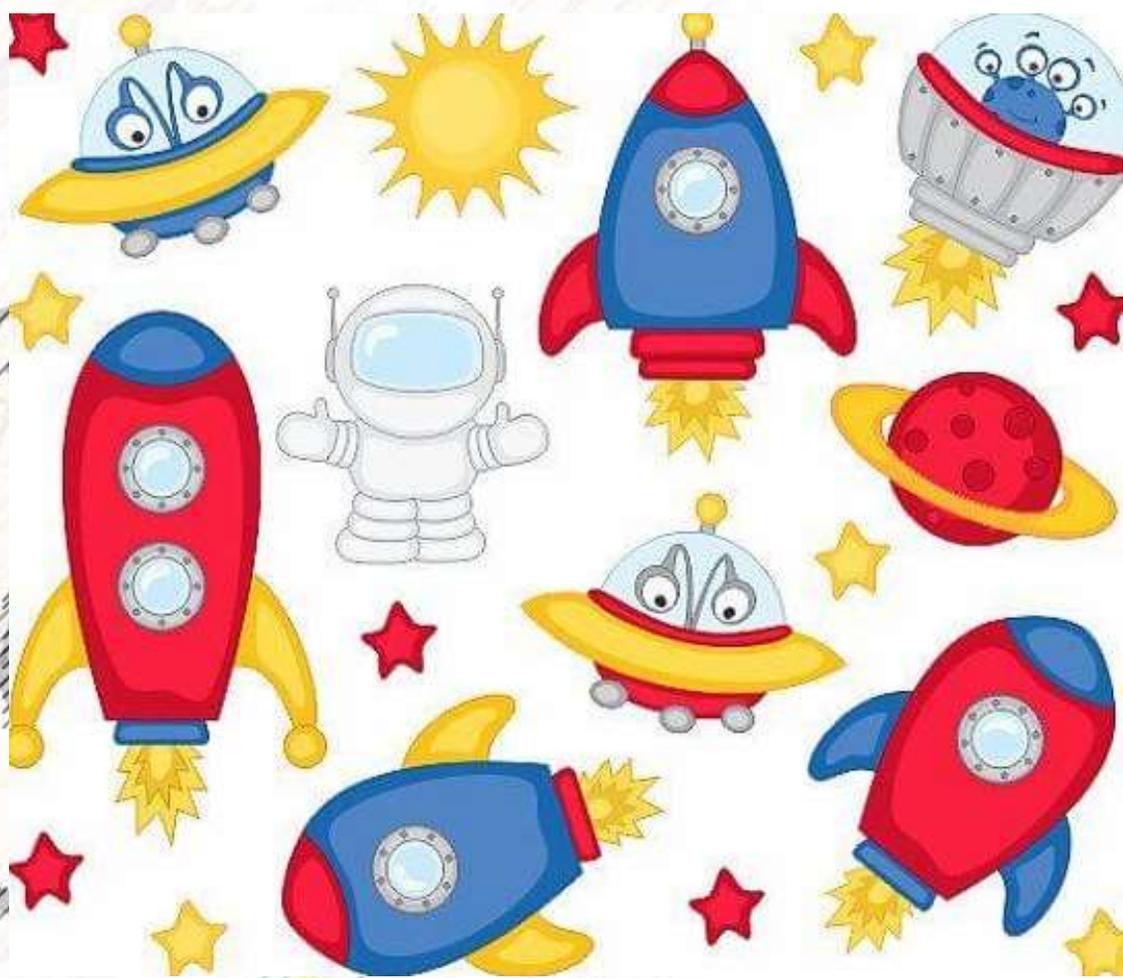


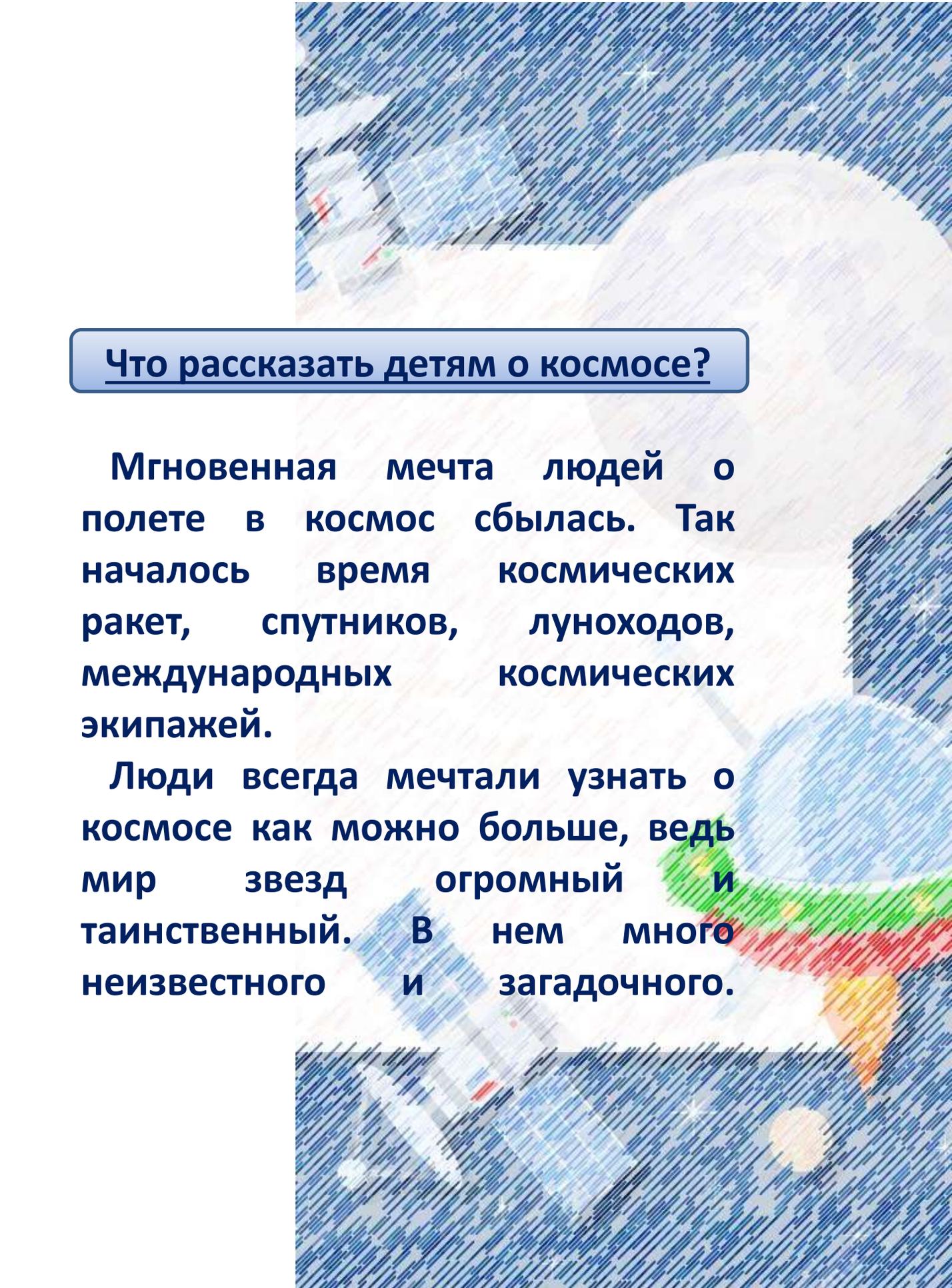
Уважаемые родители!

Давайте расскажем детям о космосе и космонавтах!

Для вас это возможность не только больше пообщаться с малышом, поведать ему интересные рассказы о космосе, почитать стихи, разгадать загадки, но и прекрасная возможность ненадолго вернуться в счастливое детство!



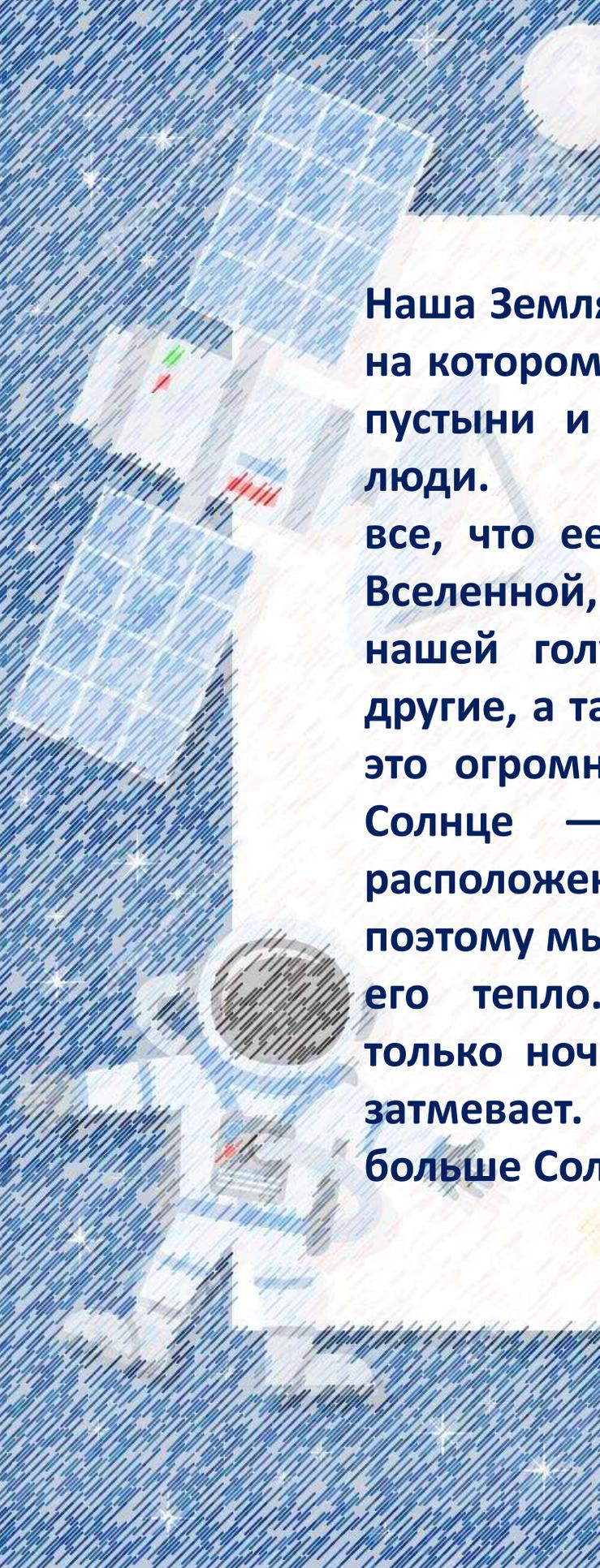




Что рассказать детям о космосе?

Мгновенная мечта людей о полете в космос сбылась. Так началось время космических ракет, спутников, луноходов, международных космических экипажей.

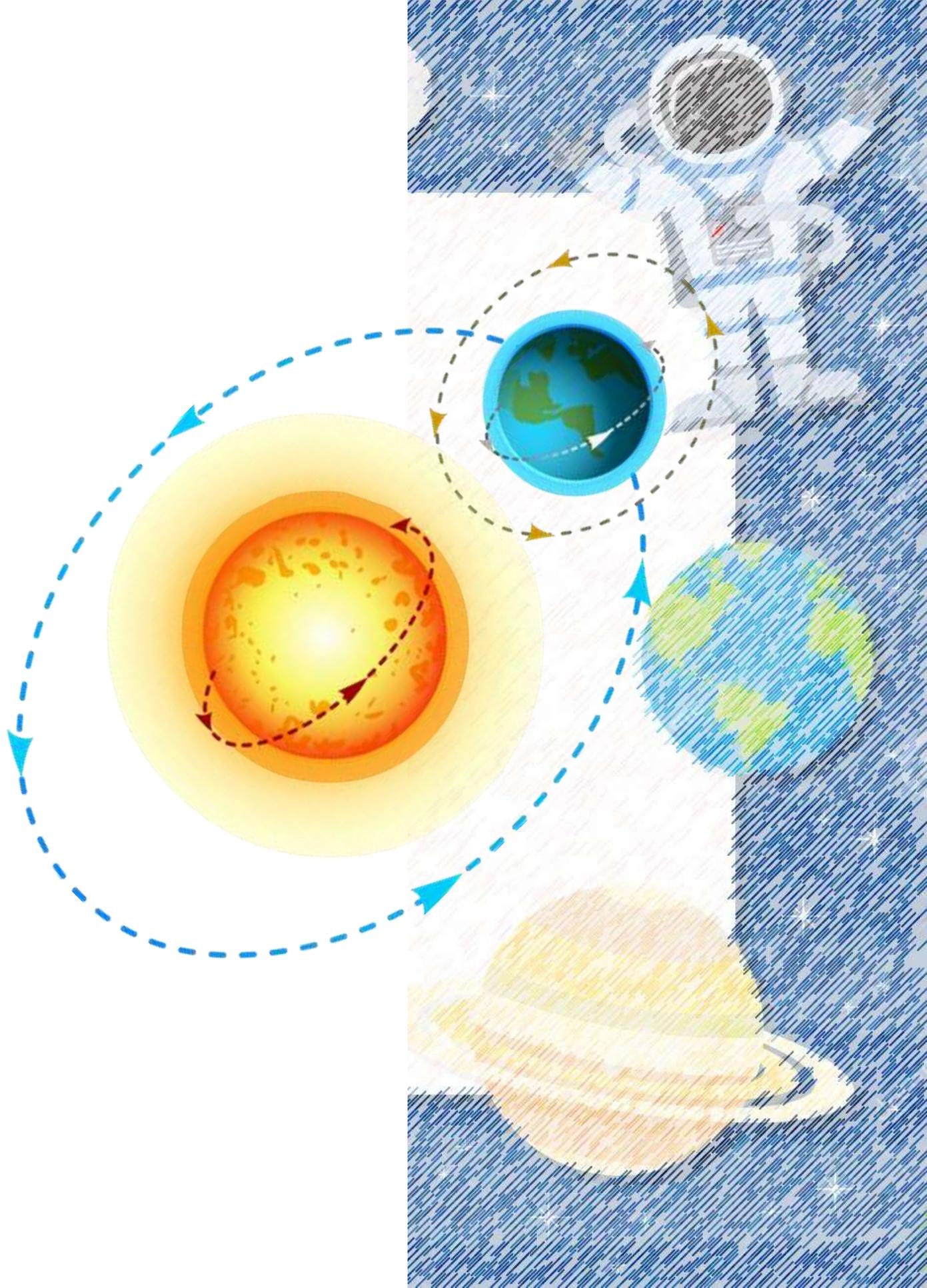
Люди всегда мечтали узнать о космосе как можно больше, ведь мир звезд огромный и таинственный. В нем много неизвестного и загадочного.



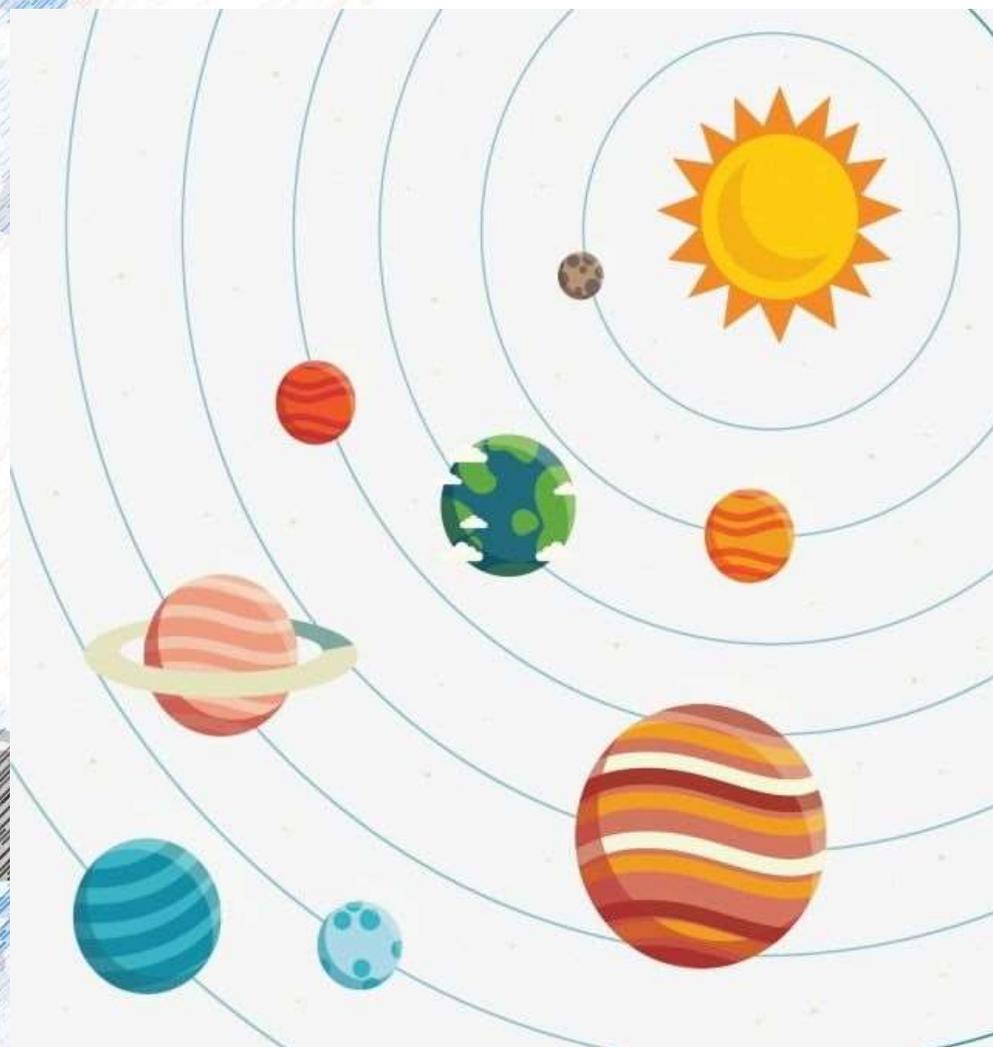
Планеты и звезды.

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. Звезды мы видим только ночью, а днем Солнце их затмевает. Есть звезды даже больше Солнца.

Кроме Земли в солнечной системе есть еще 8 планет, у каждой планеты свой путь, который называется орбитой.



**СОЛНЕЧНАЯ
СИСТЕМА ИЗ
ПЛАСТИЛИНА**



**СОЛНЕЧНАЯ
СИСТЕМА ИЗ
БУМАГИ**



**Чтобы дети лучше смогли
запомнить все планеты,
прочитайте стихотворение:**

*По порядку все планеты
Назовет любой из нас:*

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть - Сатурн,

Семь — Уран,

За ним - Нептун.

Он восьмым идет по счету.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

**Можно вылепить планеты
из пластилина, нарисовать
их или вырезать из
бумаги.**



An illustration of an astronaut in a white spacesuit floating in space. The astronaut's helmet is visible, and the background is a dark blue field of stars. The astronaut's hands are visible, holding a small object. The overall style is a textured, cross-hatched drawing.

Астрономы

Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами.

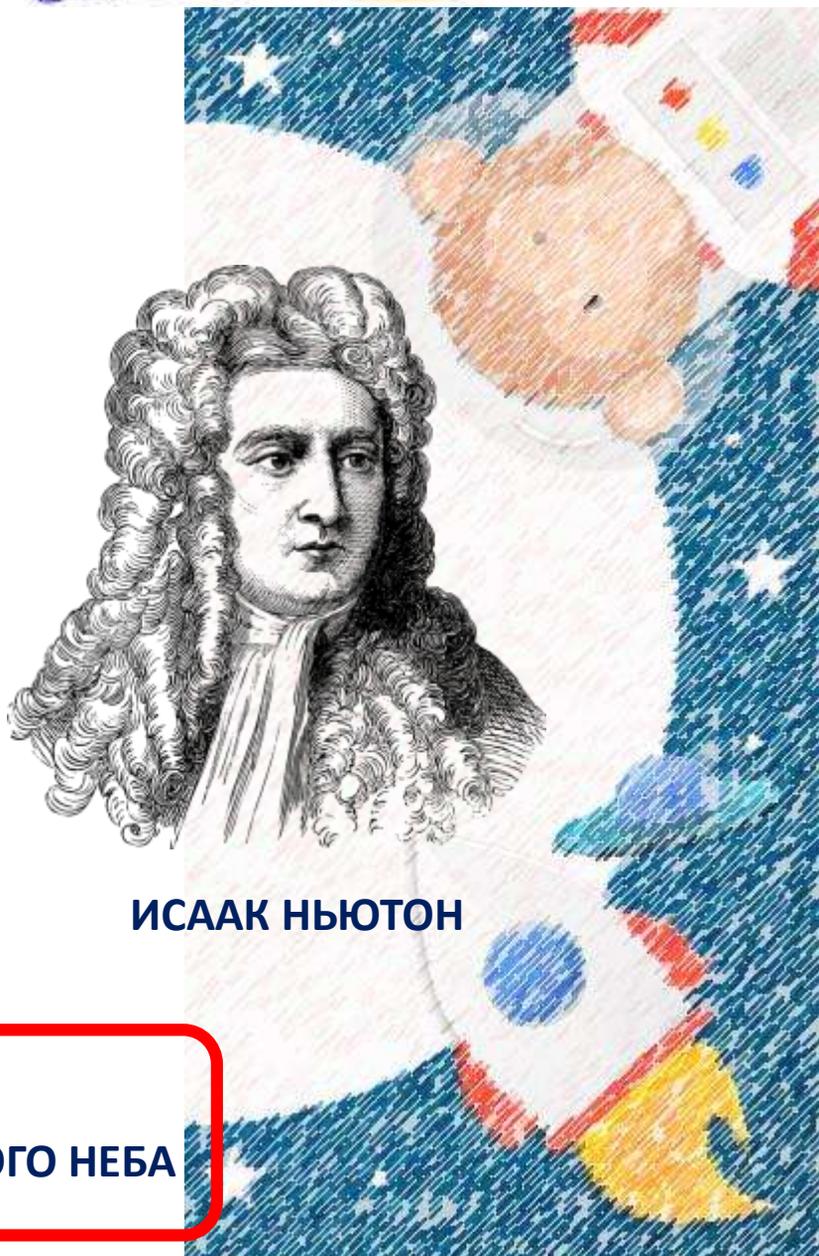
Раньше люди не знали ничего о космосе, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее вращаются.

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 хватит работы надолго.



НИКОЛАЙ КОПЕРНИК



ИСААК НЬУТОН



**КАРТА
ЗВЕЗДНОГО НЕБА**



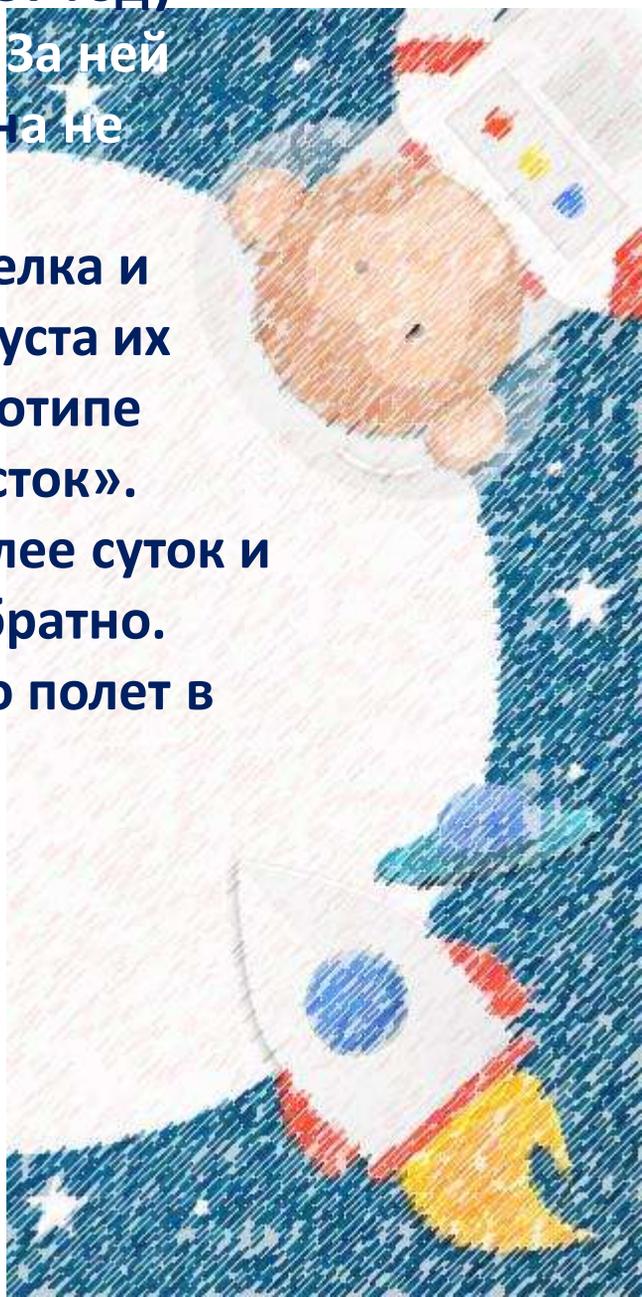
Животные-космонавты.

Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ученые отправляли на «разведку» животных. Это были собаки, кролики, мыши, даже микробы.

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. В 1960 году 19 августа их запустили в космос на прототипе космического корабля «Восток». Они пробыли в космосе более суток и благополучно вернулись обратно.

Так ученые доказали, что полет в космос возможен.



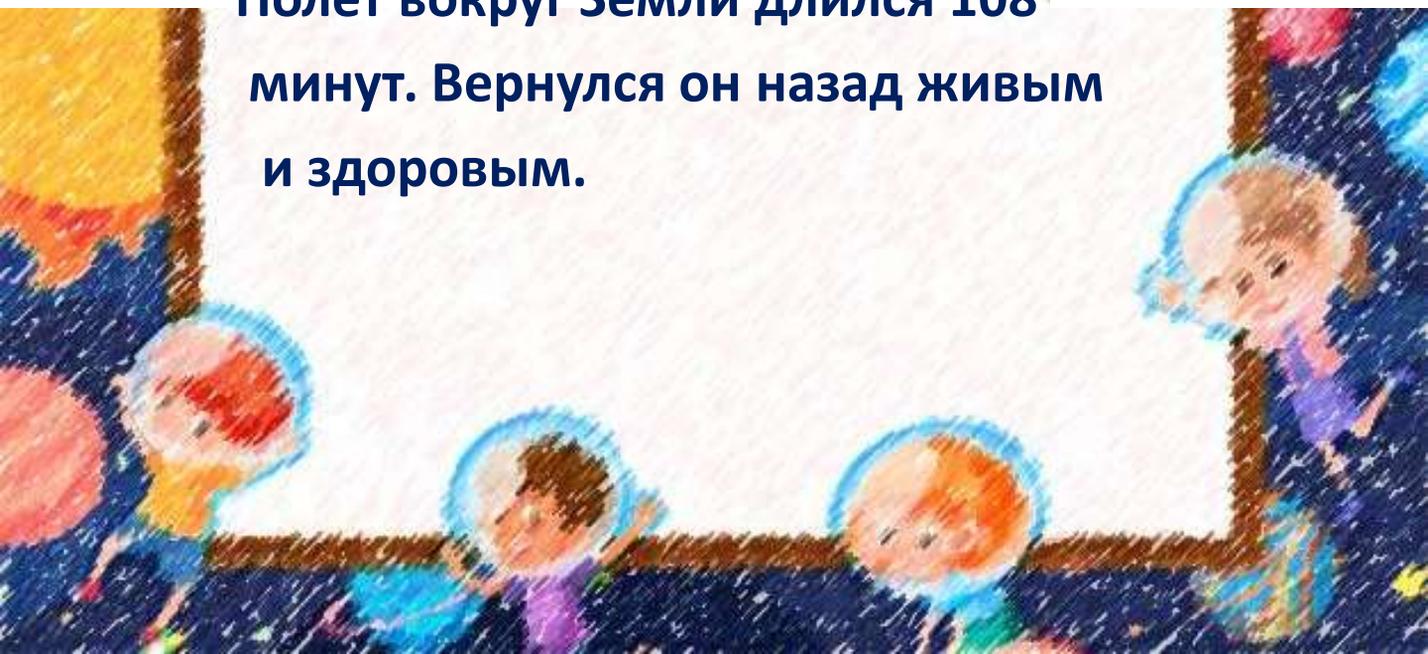
Космонавты

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.

Сейчас космонавты есть во многих странах. Первым космонавтом был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года он совершил полет в космос. Солнечным апрельским утром мощная ракета вывела на орбиту космический корабль «Восток» с первым космонавтом Земли, Ю. А. Гагариным на борту.

Полет вокруг Земли длился 108 минут. Вернулся он назад живым и здоровым.



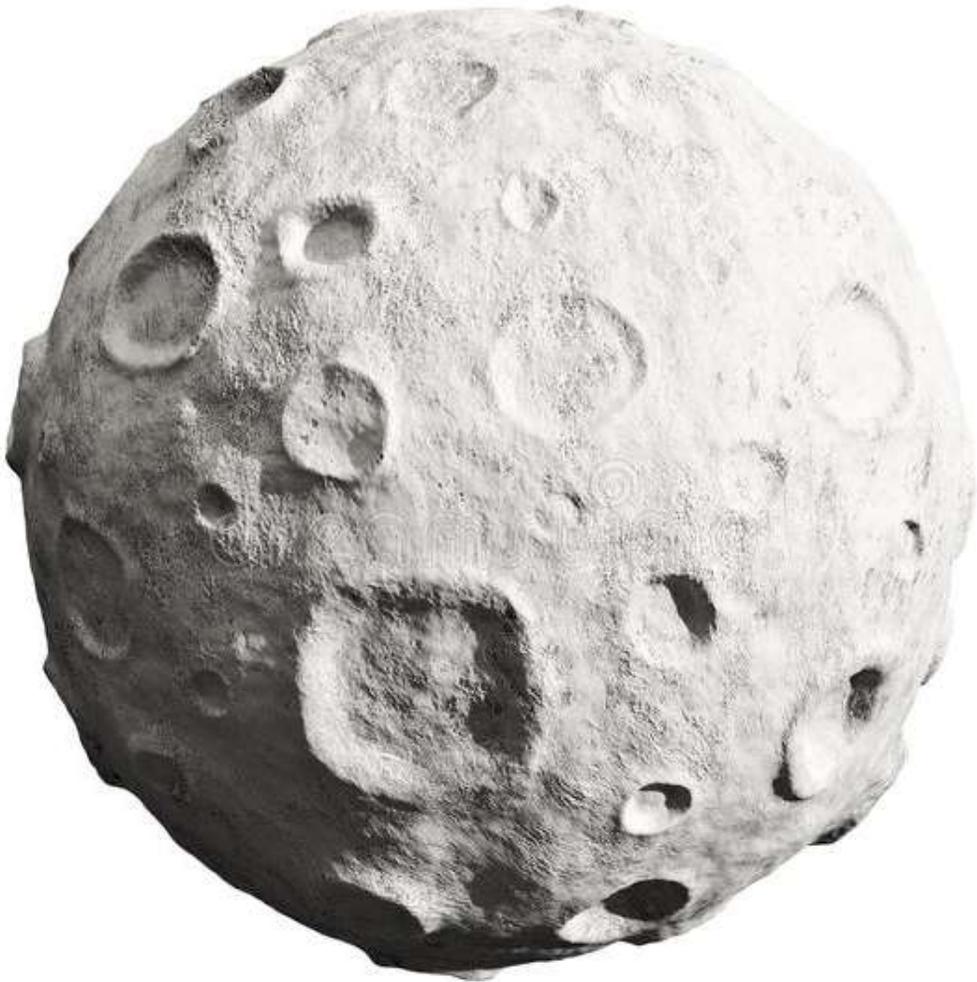


ЮРИЙ ГАГАРИН





**ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ
ВИДЕО О ЗВЕЗДАХ**



Луна

Дети всегда с интересом рассматривают Луну на небе. Она такая разная: то в виде серпика, то большая, круглая.

Ребенку интересно будет узнать, что находится на Луне. Можно рассказать, что Луна покрыта воронками-кратерами, которые возникают из-за столкновений с астероидами. Если смотреть на Луну в бинокль, можно увидеть неровности ее рельефа.

Наблюдения за звездами с детьми

С детьми нужно наблюдать за звездным небом. Не поленитесь вечером выйти на балкон и полюбоваться звездами. Покажите ребенку некоторые созвездия, попробуйте

вместе отыскать большую Медведицу. Расскажите, что древние люди вглядывались в ночное небо, мысленно соединяли звезды, рисовали животных, людей, предметы.



Можно поиграть с детьми в игры на космическую тему

Игры не только помогут ребенку узнать о космосе, звездах, планетах, но и развить память, внимание, мелкую моторику, логическое мышление и много других важных качеств и навыков. Как играем?

Игра «Один – много»:

Один космонавт - много космонавтов.

Одна ракета – много...

Одна планета – много...

Один скафандр – много...



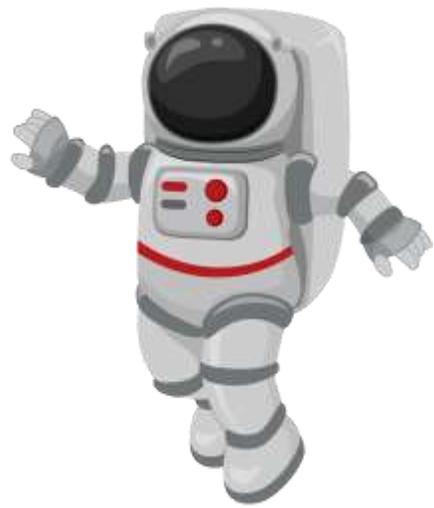
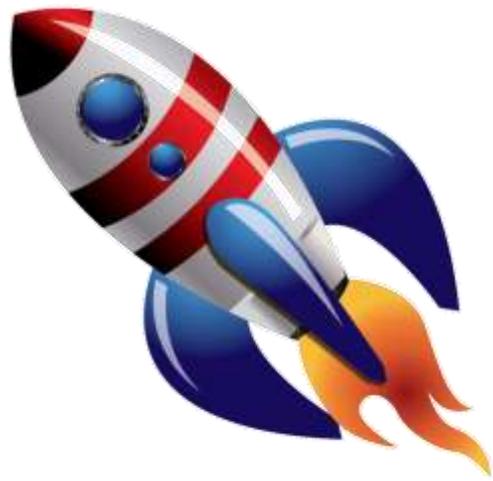
Игра «Подбери признаки»:

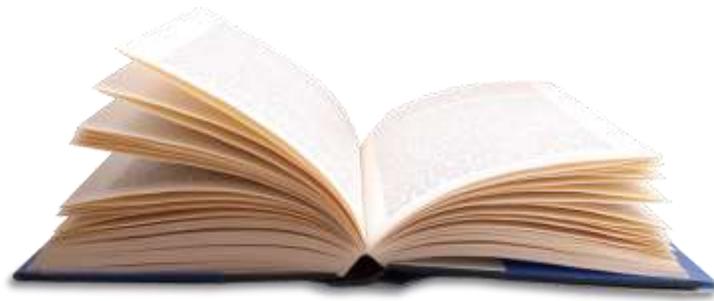
Космонавт – смелый, сильный, ...

Звезда – маленькая, яркая, желтая, красивая...

Солнце - ...

Космос - ...





Игра «Что возьмем с собою в космос»:

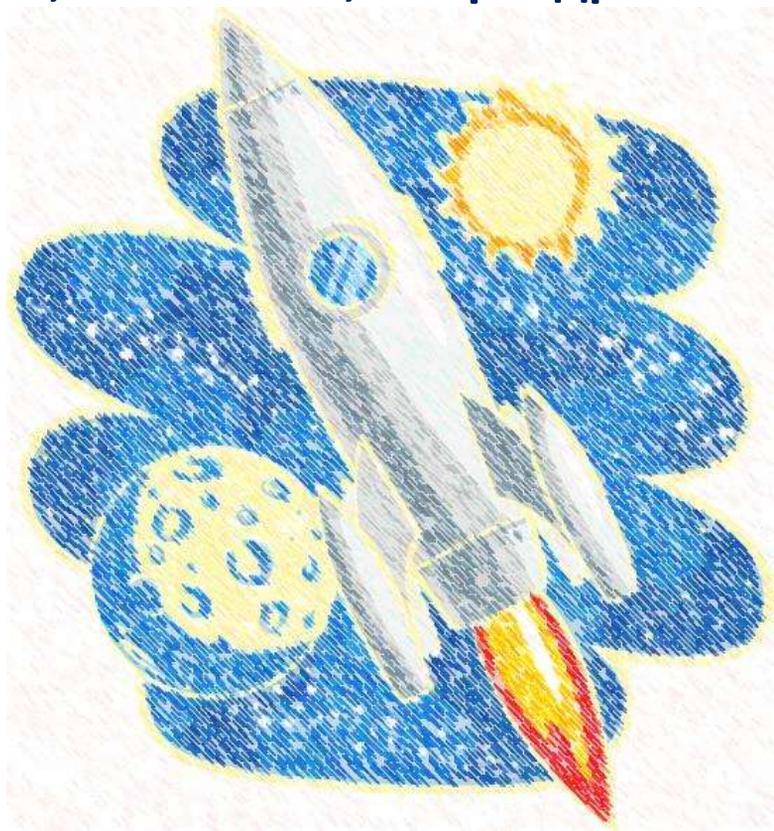
Разложить перед детьми рисунки и предложить выбрать то, что можно взять с собой на космический корабль. Это могут быть следующие рисунки-картинки: книга, блокнот, скафандр, яблоко, конфета, тюбик с борщом, будильник, колбаса.

Игра «Космический словарь»

Можно устроить соревнование, кто больше назовет слов, связанных с космосом. Например: спутник, ракета, инопланетянин, планеты, Луна, Земля, космонавт, скафандр и т. д.

Игра «Скажи наоборот»:

большой -...
подниматься -...
улетать -...
высокий -...
включать -...
темный -...



Хорошо, если вы читаете с детьми книги о космосе, покажите картинки, рассмотрите глобус, звездное небо, прочитаете и выучите стихи о космосе, отгадаете интересные загадки.

Рассказывайте своим детям о космосе, космонавтах, учите названия планет, рассматривайте звездное небо.

Пусть ребенок растет любопытным, а вдруг он тоже станет ученым или космонавтом и вы будете им гордиться!



Книги о космосе



Видео для детей о космосе



Интересные факты о космосе

