

Задачи: \*Познакомить детей с днем космонавтики.

\*Дать первоначальные сведения о планетах, Солнце, космосе космосе

\*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...



«В гостях у космонавтов». Космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе. Космонавты — мужественные люди и много тренируются, должны много зготь и уметь, чтобы управлят космичес и кораблем. Чтобы летать и космости жно овых 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 сутов благополучно вернулись обратно. Так ученые доказали, что полет в космос возможен.



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 Юрит 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, смастья 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 — нервый человек, который вышел в открытый космос 18 марта 1965 года. Продолжительность первого выхода составила 23 минуты, из которых вне корабля космонав пробыл 12 минут. Во время пребывания в открытом космосе его скарандр разбух и препятствовал возвращению обратно в корабль. Войти кормонавту удалось только после того, как Леонов стравил из скафат ра лишнее давление, при этом залез он внутрь корабля вперед гологий, а не ногами, как полагалось по инструкции.

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



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.

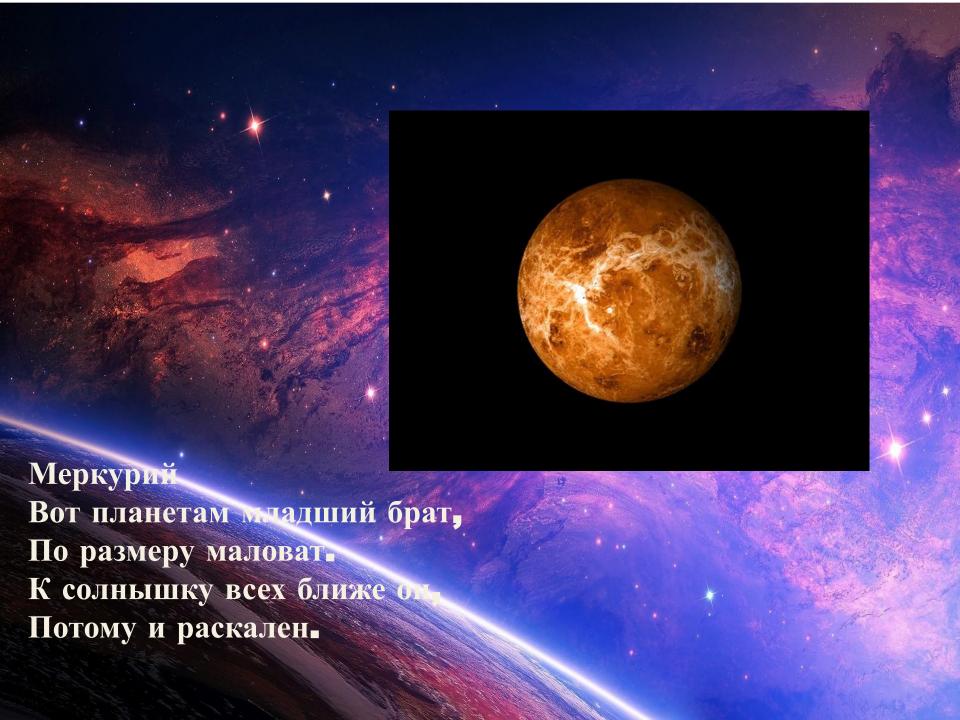


Ученые, которые наблюдают за звездами и изучают их, называются астрономами. Раньше люди не знали ничего о космосе, о звездах и считали, что небо — это колпак, который накрывает Землю, а звезды к нему крепятся. Древние люди думали, что Земля неподвижна, а Солнце и Луна вокруг нее вращаются Спустя много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

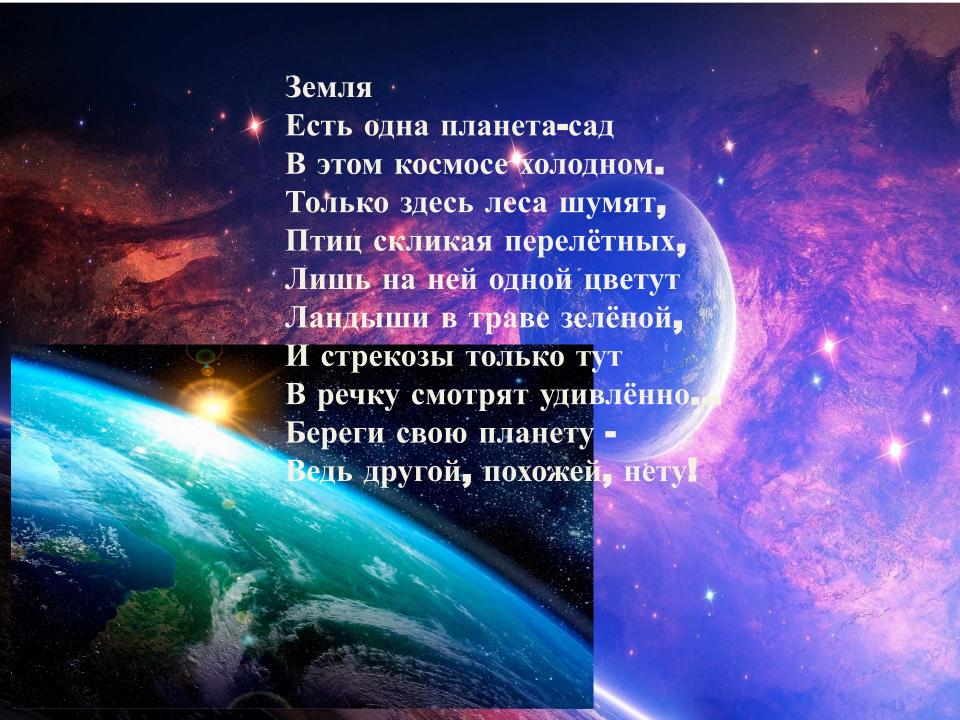




Наша Земля — это огромный шар, на котором есть моря, реки, горы, пустыни и леса. А также живут люди. Наша Земля и все, что ее окружает, называется Вселенной, или космос. Кроме нашей голубой планеты есть и другие, а также везды. Звезды — это огромные светящиеся шары. Солнце — тоже звезда. Оно расположено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







Марс
Это красная планета
По сеседству с нами.
Онвимой и даже летом
Мерзиет надо льдами.
Странно, что не говори,
Лед не сверху, а внутри.





