

# Интересное о космосе

Космос – величайшая тайна, которую человечество будет всегда желать разгадать. Он тянет своими необычайными свойствами и загадками.

ГБОУ № 504  
Воспитатель:  
Шарова А.А

# Первые собаки в космосе

**\*Первым земным существом, побывавшим в космосе, стала Лайка, собака, которая была запущена в космос на советском космическом корабле «Спутник-2» в 1957 году. За неделю ее пребывания в космосе воздух в капсуле закончился, и она погибла.**



**\*Белка и Стрелка —собаки-космонавты, первые животные, совершившие орбитальный космический полёт и вернувшиеся на Землю невредимыми. Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.**



# Первые люди в космосе

- **Первым человеком, который заглянул в космос через телескоп, был Галилео Галилей. Сделал он это около 4 столетий назад.**



- \* **Первым космонавтом, который поднялся в небо – был Юрий Гагарин. И случилось это 12 апреля 1961 года. С тех пор мы каждый год в этот день отмечаем День космонавтики.**



- \* **Первой женщиной в космосе была Валентина Терешкова, которая покинула пределы земной атмосферы на корабле Восток 6. Это произошло 16 июня 1963 года.**

# Планета Земля

**\* Жизнь в Солнечной системе, существует только на Земле, это единственная из планет названная не в честь какого -то божества.**

**\* Планете Земля больше четырех с половиной миллиардов лет.**

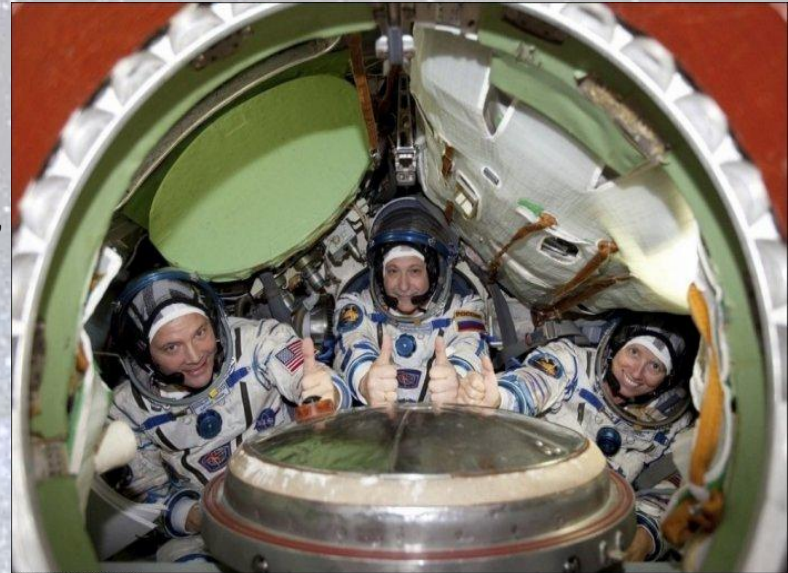
**\* Наша планета весит примерно 600 триллионов тонн, а ее окружность около 40,030.2 км**

**\* Ученые нашли практически двойника нашей планеты она находится всего на расстоянии 22 световых года и имеет название Gliese**



# Интересные факты

- \* По словам космонавтов космическое пространство пахнет подгорелым мясом и раскаленным металлом.
- \* Из за невесомости пыль не оседает, поэтому на Международной космической станции космонавты чихают около 100 раз в день.
  - \* Люди, которые побывали в космосе ощущают некоторое увеличение роста.
  - \* В космосе, те кто храпел на земле не храпят.
  - \* В космосе невозможно заплакать.
  - \* Самый смешной факт! Американцы, пробовали изобрести такую ручку, которая писала бы в космосе. Русские же пользовались в невесомости карандашом, не внося никаких изменений в него.



© REUTERS/MERGEI REMEZOV

*На Международной космической станции наблюдают 16 рассветов и закатов ежедневно.*

# В просторах Вселенной

**\*Человек никогда не достигнет края космического пространства, так как, двигаясь в прямом направлении в любую сторону, он обязательно вернется в исходную точку. Причиной этому искривление вселенной, которое астрономы еще не могут адекватно объяснить.**

**\*Во всей Вселенной существует более 100 миллиардов галактик. Ежегодно только в нашей Галактике рождается сорок новых звезд.**

**\*В просторах Вселенной есть очень удивительная вещь – гигантский газовый пузырь. Его длина составляет около 200 миллионов световых лет, а находится он от нас в 12 миллиардах световых лет!**



# Черная дыра

\* Черная дыра – самый яркий объект во всей Вселенной.

\* Внутри черной дыры сила гравитации настолько велика, что из неё невозможно вырваться даже свету. По логике вещей, дыра должна быть не заметна на небе вовсе. Однако, во время вращения дыры кроме космических тел поглощают еще и газовые облака, которые и начинают светиться, закручиваясь по спирали. Так же метеоры, попадая в черные дыры, загораются от невероятно резкого и быстрого движения.



# Титан

\* Оказывается, что в нашей Солнечной системе существует тело, напоминающее нашу планету. Его именуют Титаном, и он является спутником планеты Сатурн. Он также имеет реки, моря, вулканы, плотную атмосферу, как и наша планета. Удивительно, но даже расстояние между Титаном и Сатурном равно расстоянию между нами и Солнцем, и даже соотношение веса этих небесных светил равно соотношению веса Земли и Солнца. Все же разумной жизни на Титане даже не стоит искать, потому, как его водоемы подвели: они состоят в основном из пропана и метана.





# Вселенная

- Загадочные и бесконечные просторы Вселенной занимали воображение людей на протяжении всей истории существования человечества. Но, несмотря на все проводимые исследования, мы практически ничего не знаем о космосе.



Как заманчиво Стать астрономом.

Вселенную близко знакомым!

Это было бы вовсе не дурно:

Наблюдать за орбитой Сатурна.

Любоваться созвездием Лиры,

Обнаруживать чёрные дыры

трактат сочинить непременно –

Изучайте глубины Вселенной!"

Т. Собакин