



# Полёт к звёздам





# 12 апреля

## Международный день полёта человека в космос

Каждый год 12 апреля отмечают праздник - День космонавтики. В этот день в 1961 году в космос впервые взлетел человек. Первым космонавтом стал Юрий Гагарин.

Это был очень короткий полёт. Корабль Гагарина только один раз облетел вокруг Земли и вернулся обратно. Впервые человек собственными глазами увидел, что наша планета - шар!

Всё человечество праздновало первый полёт человека в космос. На улицы вышли толпы людей с портретами улыбающегося Гагарина. Сбылось то, о чём люди мечтали тысячи лет.





# Освоение космоса

Сейчас полёты в космос совершаются по несколько раз в год. Уже сотни землян побывали там.

Космонавты подолгу живут на космических станциях, проводят опыты, наблюдают Землю и звёзды. Люди научились выходить из корабля прямо в космос. Для этого космонавт надевает специальный костюм - скафандр, который защищает его от космического холода. Дышит он воздухом из баллонов,

прикреплённых к скафандру. А чтобы космонавт не оторвался от корабля и не улетел в космос, он привязан прочным канатом.

Освоение космоса - дело трудное и опасное. Любая ошибка может стоить космонавтам жизни.



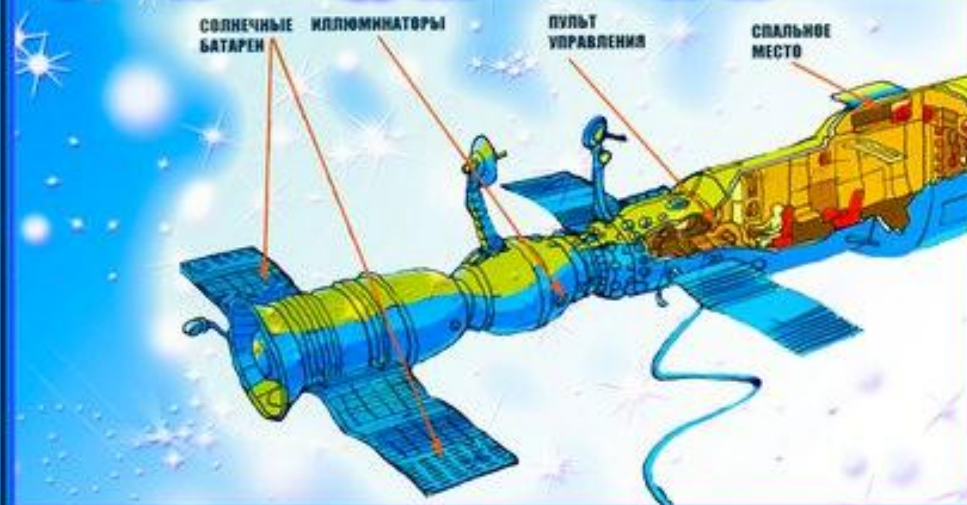


# Дом для космонавтов

Космический корабль на время полёта становится домом для космонавтов. Этот дом должен быть очень прочным. Стены корабля очень толстые. Они должны выдерживать и холод, и жару, и удары небесных камней.

На корабле должен быть запас воздуха, чтобы космонавты могли дышать. Для этого воздух сильно сжимают и загоняют в специальные баллоны, которые открывают по необходимости. Нужны также вода и пища.

Чтобы космонавтам не приходилось постоянно управлять кораблём, не зная сна и отдыха, нужен мощный компьютер. Он сам прокладывает курс, даёт команды двигателям.





# Невесомость

Наверное, вы видели по телевизору передачи из космоса. Космонавты, которые разговаривают со своими друзьями на Земле, словно плавают перед экраном. Это называется невесомостью. Можно кувырнуться прямо в воздухе и даже пройтись по потолку. Но всё же, невесомость делает очень трудными многие обычные вещи. Спать можно только пристегнувшись к кровати. Ни один предмет нельзя просто положить - улетит. Но самое трудное - это пить и есть в невесомости. Поэтому для космонавтов делают особую еду. Космонавт выдавливает борщ или кисель из тюбика прямо в рот. А воду сосёт через трубочку.



А где моя  
зубная паста?





## Дидактическая игра «Что лишнее»

*Чему учится ребенок: развивать логическое мышление (анализ и синтез), развивать умение проводить классификацию, объединять предметы по какому-либо основному, существенному признаку*

*Ход игры: зачитайте ребёнку наборы слов. Задача — найти в этом наборе лишнее слово.*

*Предлагаемые наборы слов*

- 1. Солнце, Юпитер, Венера, Земля, Африка.*
- 2. Ракета, спутник, луноход, космическая станция, лодка.*
- 3. Комета, метеорит, звезда, астероид, глобус.*
- 4. Астролет, астронавт, астроном, астролог, космонавт.*
- 5. Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Большая Медведица.*
- 6. Большая Медведица, Малая Медведица, Кассиопея, Андромеда, Марс.*
- 7. Звезда, планета, галактика, созвездия, телескоп.*
- 8. Море, океан, река, озеро, пустыня.*
- 9. Овен, Близнецы, Дева, Рак, астролог.*
- 10. Равнина, горы, пустыня, леса, океан.*
- 11. Космодром, старт, пуск, взлет, скафандр.*
- 12. Смелый, храбрый, решительный, злой, отважный.*
- 13. Ракета, спутник, луноход, космическая станция, техника.*
- 14. Плутон, Меркурий, Марс, Венера, Юпитер.*





## Игра «Зачем нужен спутник?»

*Чему учится ребенок: понимать переносное значение слов; находить родственные слова.*

*Оснащение: картинка спутника.*

*Ход игры: расскажите ребенку, что 4 октября 1957 года у Земли появился новый спутник. Он был создан учеными нашей страны. После этого в космос запускали и другие спутники, намного больше предыдущего. Они следят за движением облаков — это помогает точнее предсказывать погоду; следят за движением судов в океанах — если корабль терпит бедствие, спутник примет его сигнал и передаст спасательной службе; разносят по всей Земле телеграммы, телефонные разговоры, передачи телевидения; изучают звезды и планеты. Спутники фотографируют Землю для составления географических карт. Есть спутники-разведчики.*

*Задайте ребенку вопросы: «Какая страна запустила первый искусственный спутник Земли? Какую работу выполняют спутники?» Спросите, какие выражения употреблены в прямом, а какие — в переносном значении: «Улыбка — спутник хорошего настроения. Луна — спутник Земли. Первый искусственный спутник Земли. Здоровье — спутник долголетия.»*



# Физкультминутка:

По порядку все планеты  
Назовёт любой из нас:

Раз – Меркурий,

Два – Венера,

Три – Земля,

Четыре – Марс.

Пять – Юпитер,

Шесть – Сатурн,

Семь – Уран,

За ним – Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.



Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ...





**Телескопом  
сотни лет  
Изучают жизнь  
планет.  
Нам расскажет  
обо всем  
Умный дядя ...**





A night sky with a full moon and stars reflected in water. The background is dark blue with a full moon in the upper right and several bright stars scattered throughout. The text is centered and reads:

**Астроном - он  
звездочет,  
Знает все  
наперечет!  
Только лучше звезд  
видна  
В небе полная ...**



До Луны не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это  
Делать быстрая ...







У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: "астронавт",  
А по-русски ...



**Космонавт сидит  
в ракете,  
Проклинающая все  
на свете -  
На орбите как  
назло  
Появилось ...**

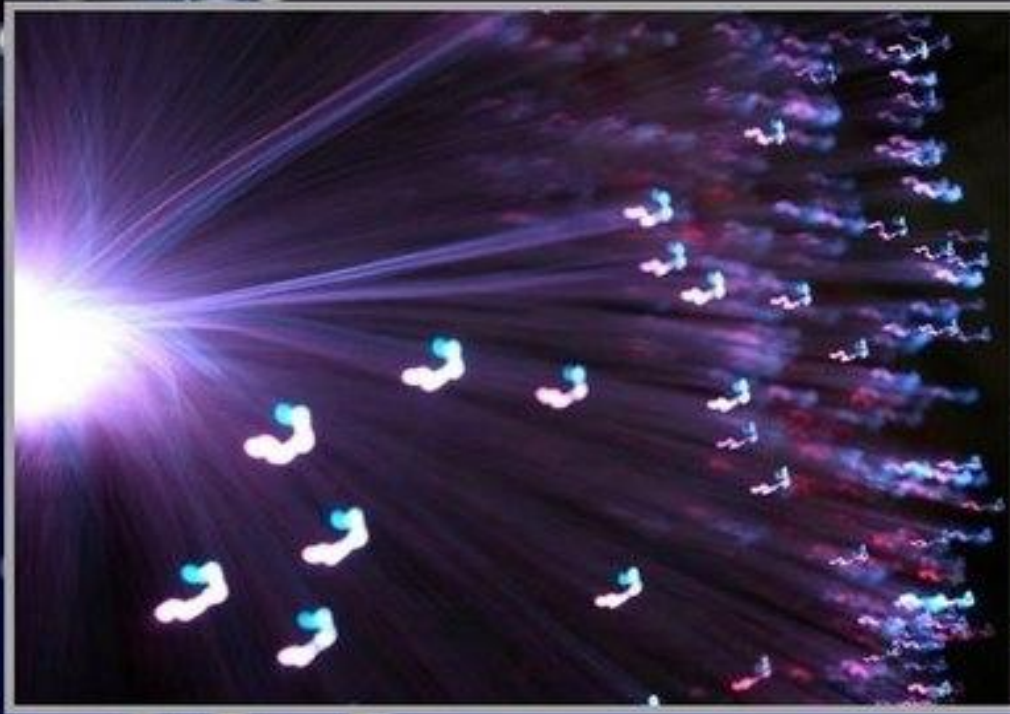




**НЛО летит к соседу  
Из созвездья  
Андромеды,  
В нем от скуки  
волком воет  
Злой зеленый ...**



Гуманоид с курса сбился,  
В трех планетах заблудился,  
Если звездной карты нету,  
Не поможет скорость...





Свет быстрее всех летает,  
Километры не считает.  
Дарит Солнце жизнь планетам,  
Нам - тепло, хвосты - ...



ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ  
НА ВСЬ ДЕНЬ!

