

## Космонавт

В день весенний, день апрельский,

Много лет, тому назад,  
Мчалась в космосе ракета  
Завораживая взгляд.

Новость слышала планета:  
«Русский парень полетел!»,  
И героем—космонавтом  
Каждый мальчик стать хотел.

Только первым быть не просто.  
Очень сложно первым стать.  
Надо вырасти достойным,  
Всё уметь и много знать.

Но когда—нибудь ты тоже  
Можешь к звёздам полететь.  
Ты, дружок, всего добьёшься,  
Надо только захотеть.



### Наш адрес:

347320, Ростовская область,  
г. Цимлянск  
ул. Советская, 44

телефон: 8 (86391) 2–27–96

Составитель: Логачева О.В.

Отдел по обслуживанию детей  
МБУК ЦР «ЦМБ»

6+

# Полёт к звёздам



Информационный буклет

2023 ГОД

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 праздновала 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, прикрепленных 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 кувыркаться 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.

## Планет в солнечной системе 9 и запомнить их названия поможет весёлая игра:

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.

