

## ***Классный час: «12 апреля - День космонавтики»***

**Справка:** День космонавтики — 12 апреля. В России отмечают День космонавтики в ознаменование первого космического полета, совершенного Юрием Алексеевичем Гагариным. Праздник установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года. В этот день в 1961 году, на корабле «Восток» отправился в космос Юрий Гагарин, став космическим первопроходцем для всего человечества.

### **КОСМОНАВТ**

Все знают имя Юрия Гагарина - первого космонавта Земли. Он был первым человеком, который поднялся в космос и облетел вокруг Земли. Юрий Гагарин был летчиком. Сейчас в космосе побывали люди и других профессий. Врачи, инженеры, ученые. Но все они - космонавты! У космонавтов трудные условия работы. Во время старта и приземления корабля они испытывают большие перегрузки. Тело становится тяжелым, руки и ноги невозможно поднять.

Но когда космический корабль или орбитальная станция вращается вокруг Земли, в нем наступает невесомость. Непонятно, где находится пол, а где - потолок. Все предметы плавают, как пушинки в воздухе. И космонавты тоже плавают. Пить и есть им приходится из специальных тюбиков, чтобы пища и вода не плавали по кораблю.

В космическом корабле много приборов, и все их космонавт должен знать. Это приборы и для управления кораблем, и для научных исследований.

Космонавт должен уметь стрелять, ловить рыбу, находить пищу в пустыне и во льдах... Зачем? Это на тот случай, если корабль приземлится далеко от космодрома.

Так что, если ты мечтаешь о полетах в космос, постарайся не терять времени даром! Учись всем полезным делам!

**ИСТОРИЯ ПРОФЕССИИ КОСМОНАВТ:** Начало новой профессии на Земле было положено полётом первого космонавта планеты Ю.А. Гагарина.

Для пилотов первых космических кораблей главная задача была — обеспечить сам полет. По мере совершенствования космических систем и увеличения длительности полета расширяется круг задач, которые решаются

космонавтами, значение профессии космонавта становится все более и более важным.

В настоящее время космонавты РФ имеют квалификацию либо космонавта-испытателя, либо космонавта-исследователя. Новые задачи в космосе заставят принять более детальную градацию по специальностям. Будут официально введены специальности: космонавт-пилот, космонавт-монтажник, космонавт-инженер по эксплуатации КА и лунных баз, космонавт-инженер по ремонту ИСЗ, космонавт-эколог, космонавт по использованию военных полезных нагрузок, космонавт-врач, космонавт-ученый, космонавт-инструктор туристических ПКА и др.

**КАК СТАТЬ КОСМОНАВТОМ:** Шансов стать космонавтом у простого человека немного. Нужно либо иметь очень много денег и превратиться в космического туриста, либо пройти жесткий отбор в одном из четырех центров отбора космонавтов в России – Владивосток, Хабаровск, Свердловск и Москва.

#### **Основные требования к будущим космонавтам:**

- Действующий летчик военной авиации с налетом больше 350 часов, имеющий в своей копилке более 160 парашютных прыжков.
- Возраст от 27 до 30 лет, рост до 175 см, вес до 75 кг.
- Огромное желание (стать космонавтом).
- Безупречная репутация: отсутствие судимостей, негативных записей в личном деле, психическая уравновешенность.

Туриста тоже возьмут не каждого – для полетов нужно иметь отменное здоровье. Космонавты – это особые люди. Риск для них – это совершенно обычное дело. Например, у Гагарина шансов вернуться на землю было 50 на 50.

#### **СТИХОТВОРЕНИЕ ПРО КОСМОНАВТА**

Он – пример для всех ребят, его зовут героем.  
Гордо носит космонавт звание такое.  
Чтобы космонавтом стать, надо потрудиться:  
День с зарядки начинать, хорошо учиться.

Показаться и врачу – здесь экзамен строгий.  
Слабакам не по плечу звездные дороги.  
На корабль могут взять только сильных, ловких.  
И поэтому нельзя здесь без тренировки.

Барокамера, бассейн, где мы невесомы...  
Это космонавтам всем хорошо знакомо.  
Вот кабину карусель кружит круг за кругом.  
Не снаряд, а просто зверь эта центрифуга.

Очень много предстоит испытаний разных.  
Тот, кто в космос полетит, их пройти обязан.  
Он профессии любой должен знать секреты –  
Ведь на высоте такой не спросить совета.

Летчик, доктор, астроном, инженер, фотограф,  
И садовник он притом, а еще картограф.  
Точно он изобразит горы, реки, сопки.  
Рыбакам определит, где плывут селедки.

И пожара очаги сверху он укажет –  
Для спасения тайги это очень важно.  
Радуетесь мы весне, летом – за грибами...  
Космонавт же в вышине кружится над нами.

Мы привет ему пошлем, пусть его согреет:  
«На Земле тебя все ждем –прилети скорее!»

### **ЗАГАДКА ПРО КОСМОНАВТА**

Человек сидит в ракете.  
Смело в небо он летит,  
И на нас в своем скафандре  
Он из космоса глядит.

**ПОКАЖИТЕ РЕБЕНКУ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ТЕМЕ «12 апреля - День  
космонавтики. КОСМОНАВТ»**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575792

Владелец Рябухина Любовь Владимировна

Действителен с 11.03.2021 по 11.03.2022