

КНИЖНО-ИЛЛЮСТРАТИВНАЯ ВЫСТАВКА «УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР КОСМОСА»

Уважаемые читатели, в школьной библиотеке организована



книжно-иллюстративная выставка «Удивительный мир космоса», посвящённая Дню космонавтики.

На выставке представлена подборка книг, рассказывающих о первооткрывателях космической эры, о героях-космонавтах, покоряющих просторы Вселенной. Показана история развития космической отрасли.

Дорогие друзья, добро пожаловать в библиотеку!

СПРАВКА:

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