

Освоение космоса

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

Космонавты по долгу живут на космических станциях, проводят опыты, наблюдают Землю и звезды. 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 скафандр не оторвался от корабля и не улетел в космос, он привязан прочным канатом. Освоение космоса – дело трудное и опасное. Любая ошибка может стоить космонавтом жизни.



12 апреля

Международный день полета 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 полет. Корабль Гагарина только один раз облетел вокруг Земли и вернулся обратно. Впервые человек собственными глазами увидел, что наша планета – шар!

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



Филиал №1 – «Детский сад п.г.т. Шаля»



Полет к звездам

Выполнила: инструктор по физической культуре Маркова Ирина Алексеевна

Невесомость.

Наверное, вы видели по телевизору передачи из космоса. Космонавты, которые разговаривают со своими друзьями на Земле, словно плавают перед экраном. Это называется невесомость. Можно кувыркаться прямо в воздухе и даже пройти по потолку. Но все же, невесомость делает 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 сосет из трубочки.



Дом для космонавтов.

Космический корабль на время полета 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 та же вода и пища.

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



Викторина

1. Клички собак – космонавтов (Белка, Стрелка)
2. Как назывался космический корабль, на котором Ю.А. Гагарин отправился в космос? (Восток)
3. Сколько длился космический полет Ю.А. Гагарина? (108 минут)
4. Кто первый из космонавтов вышел в открытый космос? (А. Леонов)
5. Какая звезда дает нам тепло? (Солнце)
6. Как называется самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны? (луноход)
7. Имя планеты, на которой мы живем? (Земля)
8. Первая женщина космонавт? (В. Терешкова)