**Подготовила Сорокина М.С.**

**Беседа о профессии космонавт**

**Цель:** уточнение и углубление знаний детей о профессии «космонавт»

Туда, где нету никого,  
Где даже воздух пуст,  
Туда отправили его  
И очень ценный груз.  
  
Летит к далекой цели он  
Один средь ярких звезд.  
Вокруг космический закон -  
Суровый, злой мороз.

Ребята, как вы думаете, о человеке какой профессии говориться в этом стихотворении?

Эта профессия появилась совсем недавно. Космонавт - это человек, который испытывает космическую технику и работает на ней в космосе. Сейчас космонавты есть почти во всех странах. Но космические корабли строят и отправляют в космос только в двух странах - в России и в Америке. На российских космических кораблях работали космонавты со всего света: из Франции, из Америки, из Японии, из Китая и из многих других стран.

Первым космонавтом Земли был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 преля 1961 года на корабле "Восток" он облетел вокруг Земли один раз за 1 час 48 минут. Он вернулся на Землю живым и здоровым, и ученые решили, что человек может жить и работать в космосе.

Сейчас космонавты по многу месяцев, а некоторые больше года, проводят на космических научных станциях. Космическая станция "Мир" построена в России. Она летает и работает на околоземной орбите с 1986 года. Один экипаж космонавтов сменяется другим. Ни на один час не прекращается работа на космической станции. Космонавты наблюдают за звездами, планетами и Солнцем, фотографируют и изучают Землю, ухаживают за растениями и животными, которые живут на станции, ремонтируют свой космический дом, проводят много различных научных опытов. За космическим полетом следят с Земли из Центра управления.

В космосе побывало уже более трехсот человек. Многие космонавты летали в космос по нескольку раз.

Космонавты – мужественные люди. Они живут и работают в необычных условиях - в невесомости, в безмолвном и опасном месте.

ВОПРОСЫ:

Кто такие космонавты? (люди, летающие в космос).

На чем они летают в космос? (на космическом корабле, на ракете).

Кто создает надежные космические корабли? (ученные, инженеры, рабочие).(Ученные придумывают, инженеры, рабочие строят ракеты)

Откуда стартуют ракеты? (с космодрома).

По какой одежде мы узнаем космонавта, готовящегося в полет?

(шлем, скафандр. Перед полетом космонавты надевают шлем, скафандр)

Для чего они нужны? (для защиты космонавта)

Такая одежда защищает космонавта от жары, холода и других вредных воздействий на человека в космосе.

Зачем человек летает в космос? (изучает космос, луну, солнце, звезды, разные планеты: космонавты фотографируют Землю, помогают рыбакам узнать, где много рыбы, предупреждают где может случиться наводнение, пожар).

Каким должен быть космонавт?