

ПРЕЗЕНТАЦИЯ О КОСМОСЕ

ПОДГОТОВИЛА УЧЕНИЦА 8 КЛАССА «Г» ЖУРАВЛЕВА СОФИЯ



ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Первые животные побывавшие в космосе
- Первый человек полетевший в космос
- Как живут космонавты в ракете
- Физическая подготовка для полёта в космос
- Для общего развития

ПЕРВЫЕ ЖИВОТНЫЕ В КОСМОСЕ

Первыми из животных побывавших в космосе совершили орбитальный полёт и вернулись на землю знаменитые дворняги Белка и Стрелка. В 1960 году их космический аппарат « спутник 5 « прототип восток-1- на котором летал Юрий Гагарин, вышел на Орбиту и за 25 часов совершил 17 витков вокруг Земли и успешно приземлился недалеко от расчетной посадочной точки.



ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ

12 апреля 1961 года, на корабле Восток отправился в открытый космос Юрий Гагарин, став космическим первопроходцем для всего человечества. 108 минут проведённые им в космосе открыли дорогу другим исследователям космического пространства. Приземлился Юрий в Саратовской области, недалеко от города Энгельса.



КАКОГО ЖЕ ЭТО ЖИТЬ В КОСМОСЕ?

В космосе совершенно нет воздуха чтобы дышать, там нету воды и уж тем более еды. Все эти вещи загружаются на корабль в начале полёта на земле и уже потом расходуются в полёте. Так как на корабле абсолютно все предметы, животные, люди находится состоянии невесомости, поэтому внутри космического судна все предметы закреплены на специальных держателях. Едят космонавты продукты питания, которые хранятся в консервированном виде. Перед её использованием консервы или тубике с едой разогревают, а пакеты с разными блюдами разводят водой.



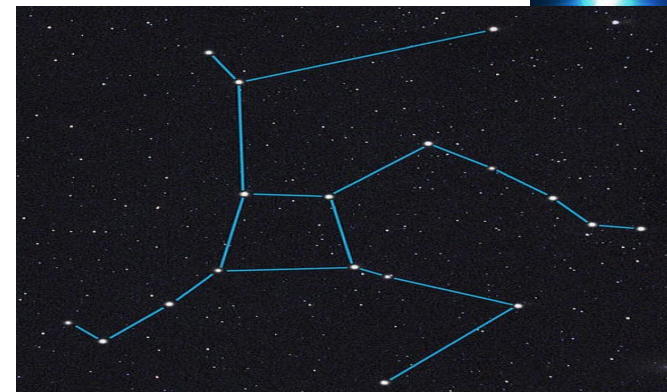
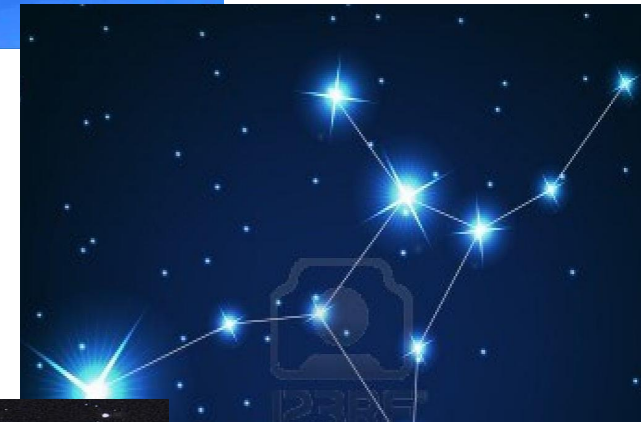
ПОДГОТОВКА ДЛЯ ПОЛЁТА В КОСМОС

Для тренировки космонавтов используют тренажер-Центрифугу. В этой 18 метровой кегле создают перегрузки которые космонавт испытывает во время полёта. Сам тренажер вращается по кругу, а голова тренажера тоже вращается, внутри вращается кабина, а внутри кабины вращается карета с космонавтом.



СОЗВЕЗДИЯ

Звёзды- бесчисленные солнца- рассеяные во всевозможных направлениях среди космического пространства. Древние астрономы для облегчения ориентации на небе произвольно сгруппировали их в различные фигуры- созвездия. Созвездие- это отдельный участок неба, которому относят Все звёзды расположенные внутри этого участка. Мы знаем 10 самых известных созвездий-это Малая Медведица, Большая Медведица, Геркулес, Пегас, Кассиопея, Гидра, Дева, Центавр, цефей и Дракон





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ