

12 апреля – День КОСМОНАВТИКИ

Классный час для учащихся 2 «а» класса

Автор: Быкова

Ирина Вячеславовна

Воспитатель ГПД

ЧОУ «Школа экономики и права»

Цель:

Изучение события,
повлиявшего на историю
человечества

Еще с давних времен люди
стали думать над вопросами:
«Что такое космос? Если
жизнь на других планетах
кроме планеты Земля?»

Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные.

Первой в космос отправилась собака Лайка. В то время люди ещё очень мало знали о космосе, а космические аппараты ещё не умели возвращать с орбиты. Поэтому Лайка навсегда осталась в космическом пространстве.

Собака Лайка



Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки – Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.

Белка и Стрелка



После удачного полета в космос животных, стала открытой дорога человеку к звёздам. Через 8 месяцев на таком же космическом корабле, на котором летали собаки Белка и Стрелка, в космос отправился и человек.



12 апреля 1961 года – первый
космонавт, Юрий Гагарин!



Космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна. Все помнят крылатую теперь фразу Гагарина: «Поехали!», которую он произнес, когда входил на борт корабля.

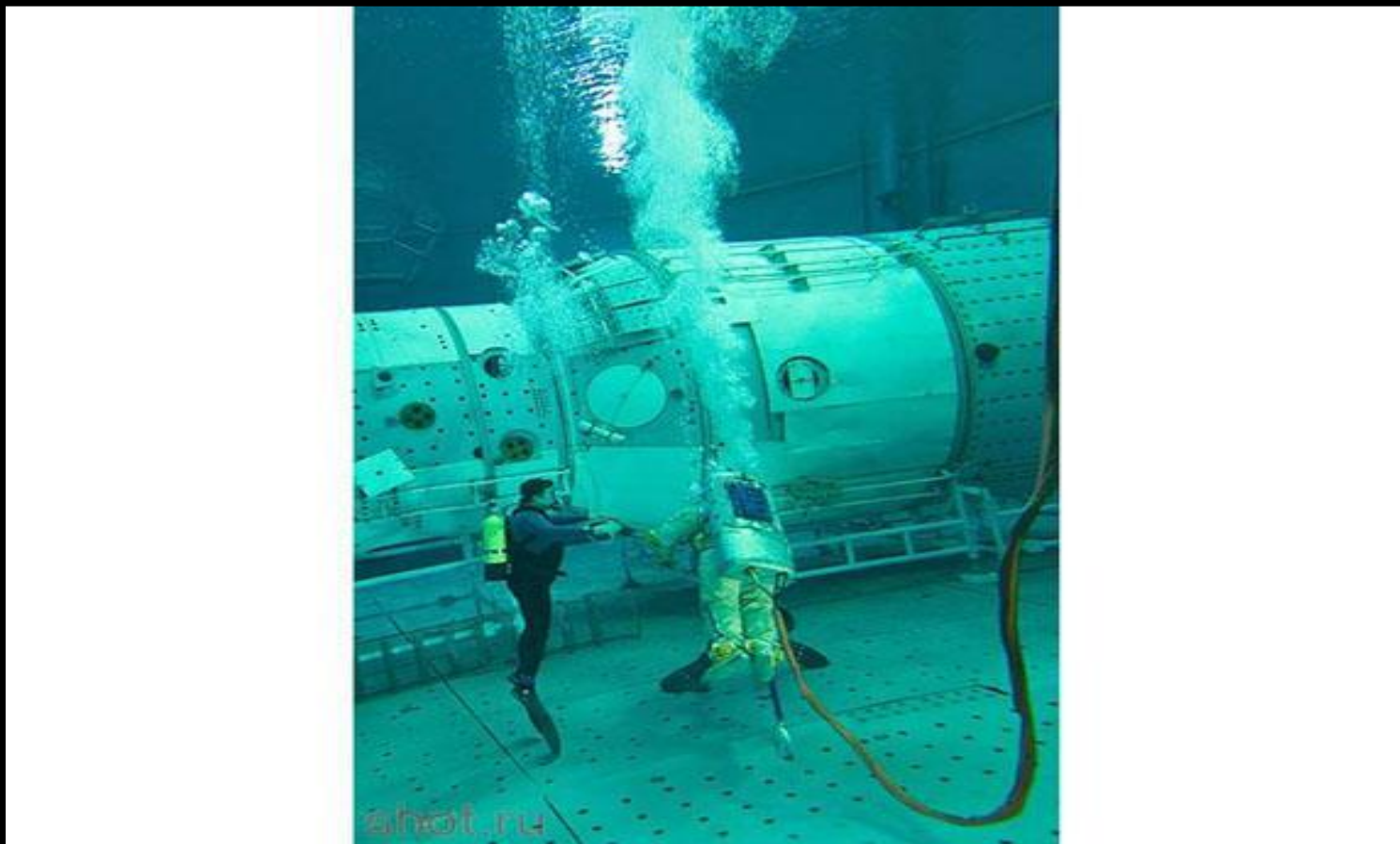


Как готовятся космонавты к полетам?



Для тренировок космонавтов используют тренажер – центрифугу.

Работа в гидробассейне



Когда проводятся тренировки под водой, станцию вместе с платформой, подготавливаемыми космонавтами и водолазами опускают под воду, в гидробассейн.

Как живут космонавты в ракете?

В космосе нет воздуха, чтобы дышать, там нет воды, тем более там нет еды. Всё это загружается в космический корабль на земле и затем расходуется в полёте. В космосе ничего нет, кроме пустоты и солнечного света. Именно свет питает космический корабль через солнечные батареи.



Одежда космонавта - скафандр



Его космонавты надевают при запуске и спуске ракеты, когда выходят в открытый космос.

При запуске и спуске ракеты
КОСМОНАВТЫ ЛОЖАТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОЕ
«Ложе».



Что едят космонавты?



Едят космонавты продукты питания, которые хранятся в консервированном виде. Перед использованием консервы и тубики разогревают, а пакеты с первым и вторым блюдами, разводят водой.

Люди помнят о тех, кто первыми побывал в космосе. В Москве открыт памятник первому живому существу, покорившему космос, собаке Лайке.



В Москве поставлен памятник первому
космонавту Юрию Гагарину.



Спасибо за внимание!