

# 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.

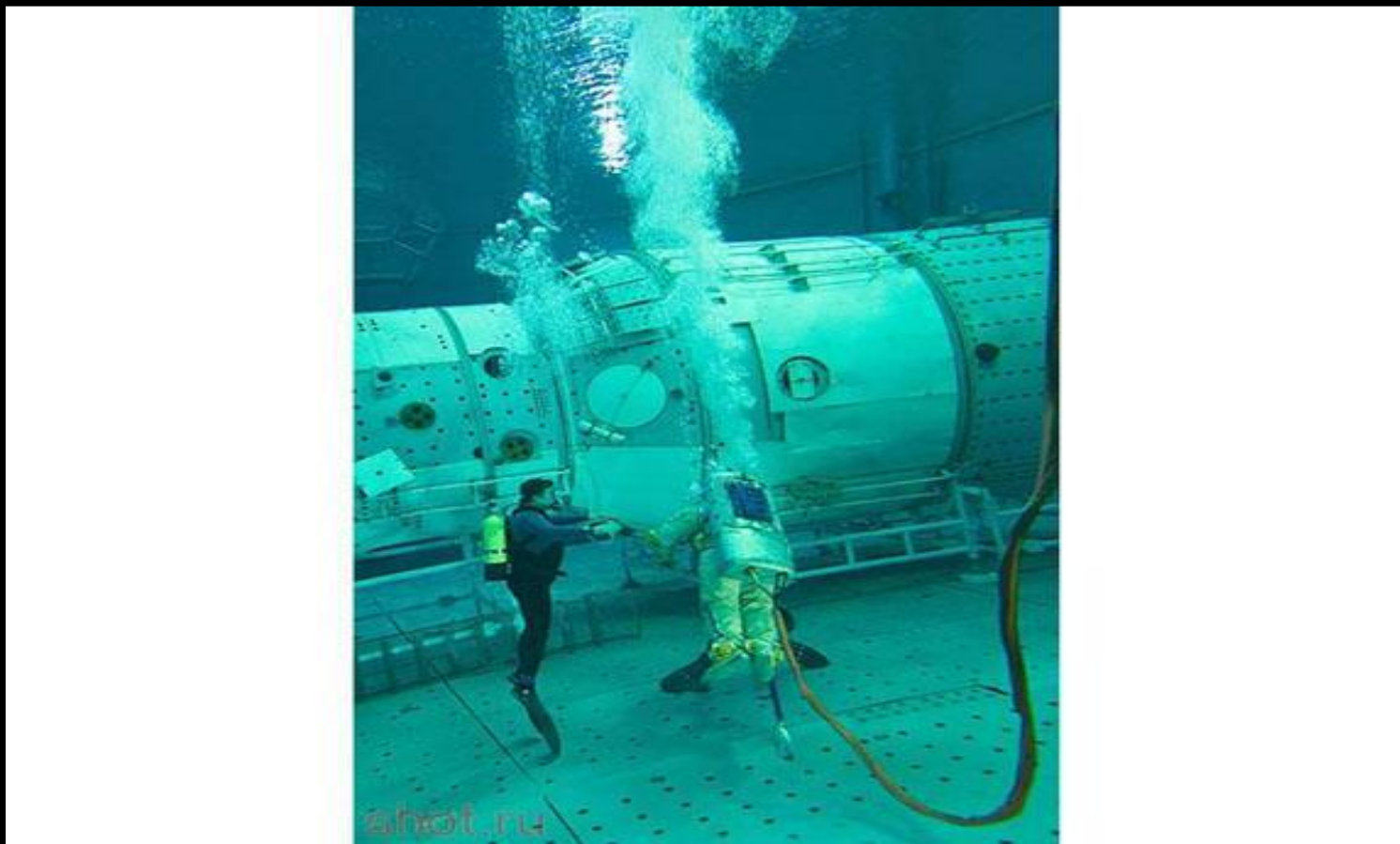


# Как готовятся космонавты к полетам?



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!