

Питание на борту космического корабля



**Как в условиях невесомости
космонавты принимают пищу?**



Сначала космическую еду помещали в тюбики, в то время они были очень популярны и в быту на Земле.

С 1982 года стали использовать специальные пакеты. Другая популярная космическая упаковка – это старая добрая консервная банка



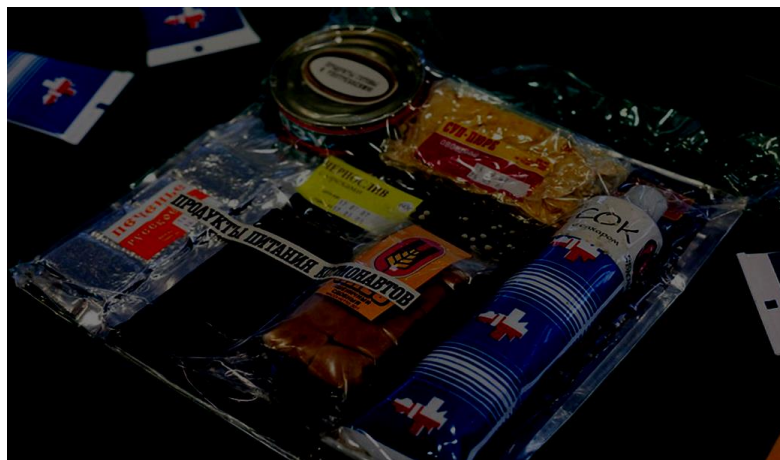
**Можно ли после еды жевать жвачку
на космическом корабле?**



**Да. Жевательная резинка -
лучший друг космонавта в условиях
невесомости, где зубной камень
активнее проявляется из-за
недостаточного слюноотделения**



**Какой вкус был у первой еды
космонавтов?**





Еда первых космонавтов была безвкусной и представляла перетёртую пасту, практически не имеющую вкуса.

Эта пресная масса, конечно, позволяла утолить голод и насыщала организм нужными калориями, белками, жирами и углеводами вкупе с витаминами и минералами, но вот удовольствие поглощающим её людям она вряд ли приносила

**Можно ли
вырастить на
борту корабля
съедобные
растения?**



Да! Во время длительных полетов
астронавты выращивают ХЛОРЕЛЛУ.

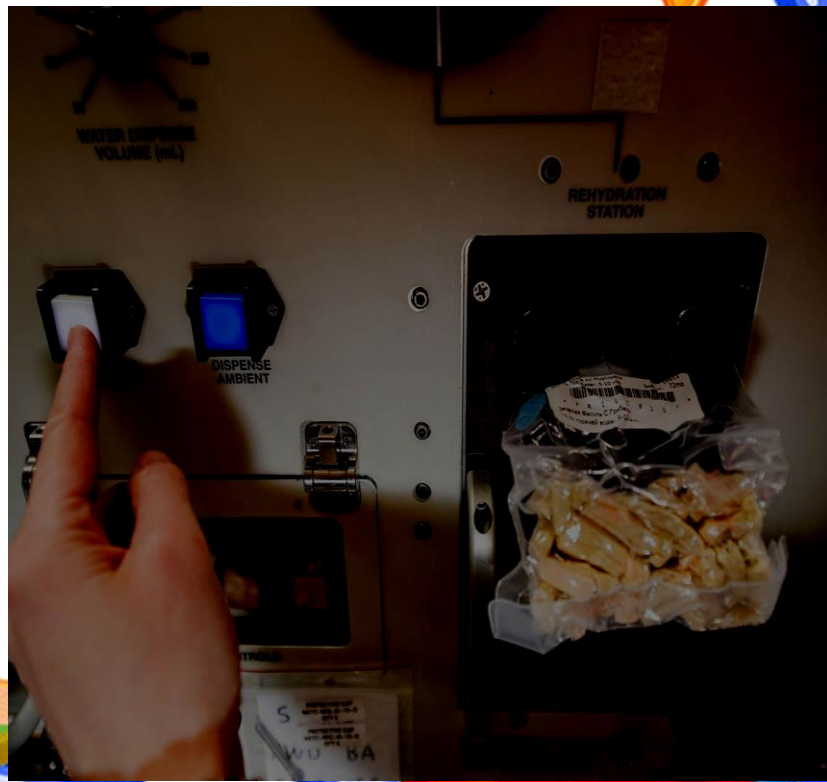
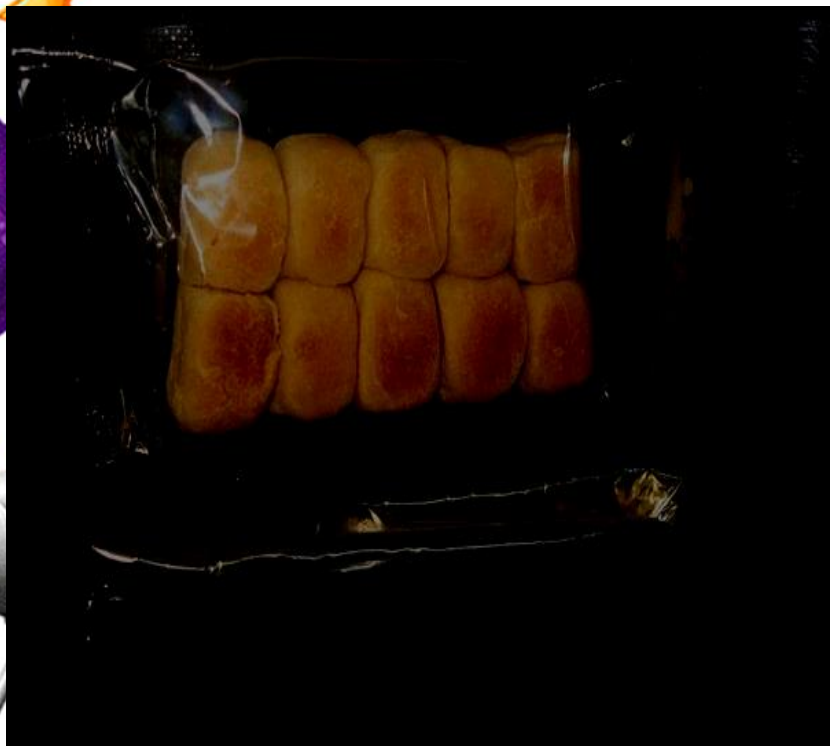
Употребление водорослей в космосе
помогает не только утолить голод, но и отчасти
решить проблему недостатка витаминов и
минеральных веществ



Почему есть хлеб на борту
космического корабля опасно?



Крошка, которая на Земле упадет на пол, в космосе останется в пространстве, она может не только попасть в глаз, но и в нос, и этим самым создает опасность задохнуться при попадании в дыхательные пути



**Крошкоулавливатель –
миф или реальность?**





«Обеденный стол» оснащён невиданным на
Земле специальным устройством —
крошкоулавливателем, который не даёт
крошкам со стола разлететься из-за
невесомости по всей станции.

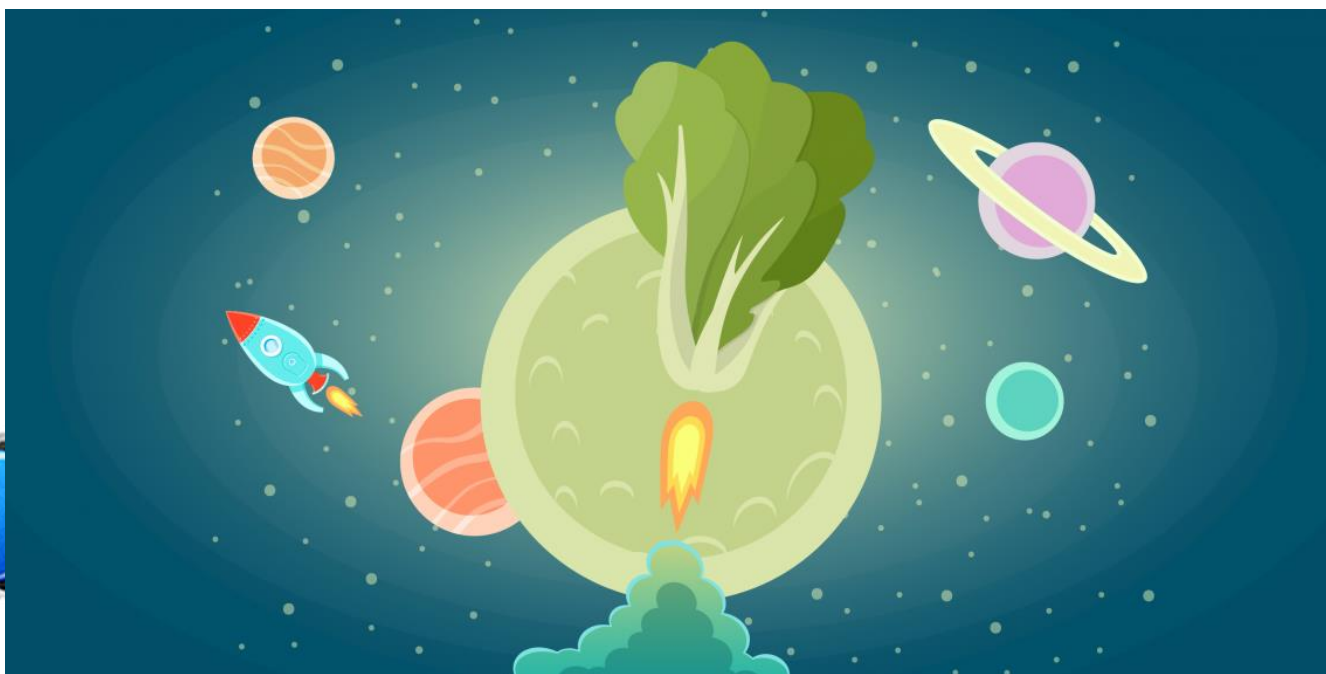
Также к центральному блоку стола
пристыковываются контейнеры с набором
продуктов, прямо в которых и происходит
подогрев пищи

Можно ли брать молоко в космос?



И да, и нет!

На корабле нет молока - оно слишком тяжёлое и к тому же быстро портится. Вместо него используется молочный порошок





Почему пища космонавтов вязкая и
прилипает к ложке?

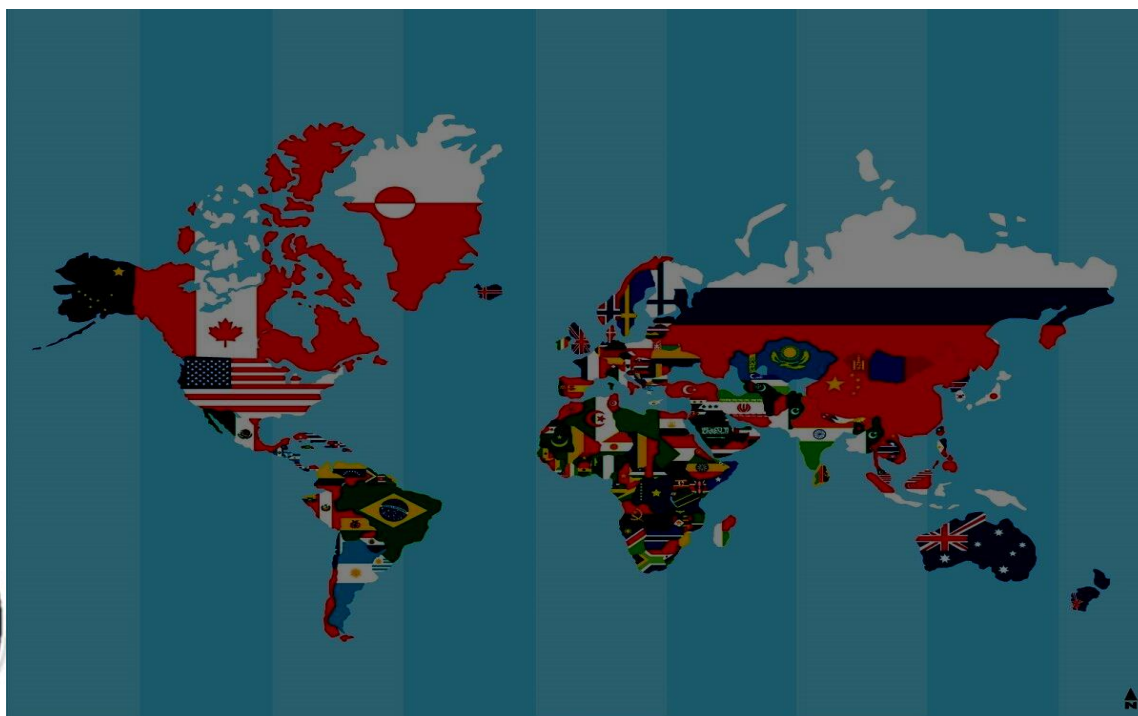
**Если пища будет иметь жидкую
консистенцию, она начнет летать в
пространстве корабля**



**Отличается ли еда
космонавтов из разных стран?**



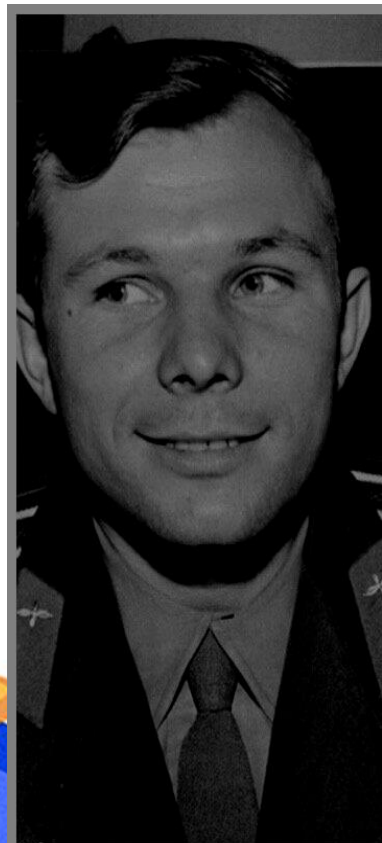
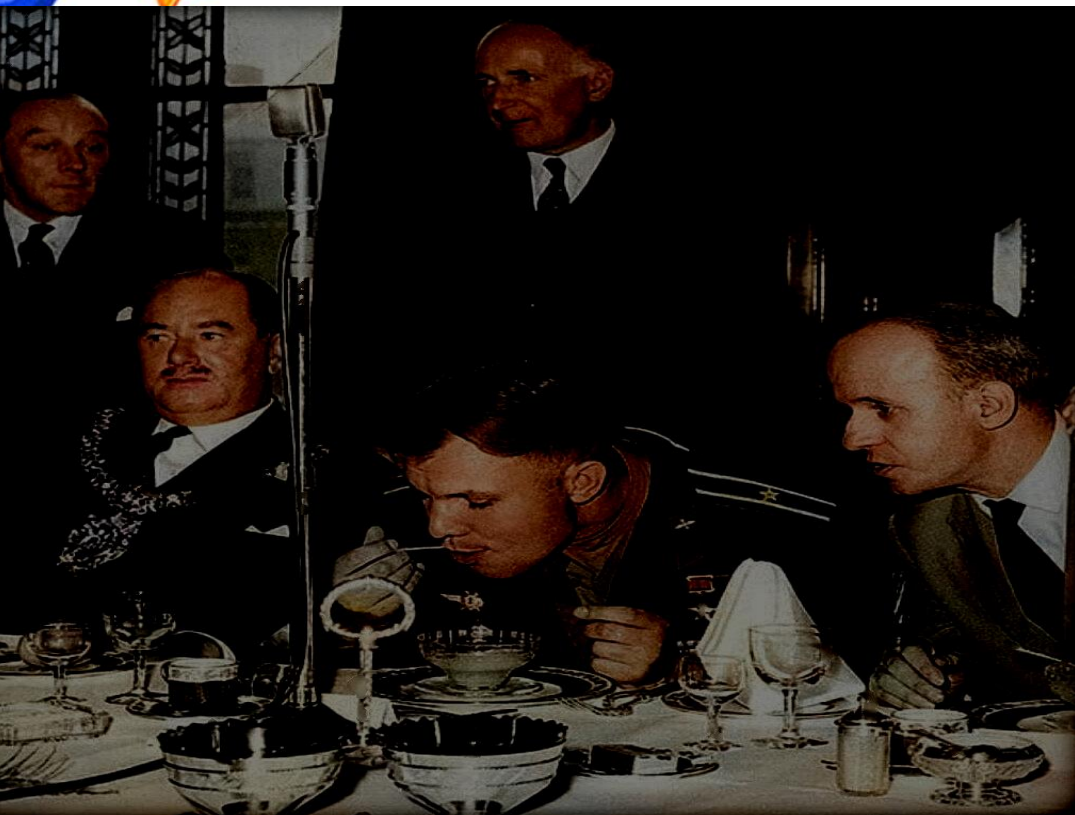
Да, они едят почти тоже,
что и в обычной жизни в своей стране



Какому примеру последовала
королева Великобритании во время
чаепития с Юрием Гагариным
или что значит пить чай «по-русски»?



Во время чаепития Юрий Алексеевич
достал дольку лимона из стакана и ...
съел её, отступив от норм протокола.
Елизавета II последовала его примеру



На приеме у королевы Великобритании
из множества столовых приборов Ю. Гагарин
использовал лишь один. Какой?
Что бы означало есть «по-русски»?



По рассказам участников встречи, на приеме в Букингемском дворце Юрия Алексеевича смутило большое количество столовых приборов, он не знал, какими и когда пользоваться. Гагарин предложил участникам приема есть "по-русски", взял самую большую ложку и положил салат себе в тарелку



Как питались (ели и пили) первые
космонавты Белка и Стрелка?



Дворняжкам, привыкшим на Земле кушать
косточки, на орбите пришлось отведать желе,
заменяющее и еду и питьё



ПОЕЛИ и ПОЕХАЛИ!
Космическое спасибо за
участие в квесте!
До встречи на орбитееее
.....

