

**Физика с УЛЫБКОЙ на представлении ТЗН
«Космос у тебя дома» от 27.03.22**



К вопросу об атмосферном давлении ($1\text{кгс}/\text{см}^2$)



Как чувствует себя сосиска в вакуумной упаковке



Чувственный опыт: встать невозможно
Законы физики действуют на девочек так же,
как и на мальчиков.
Доказано!



Любимая игрушка космонавтов.

**После решения головоломки становится понятно,
как можно создать искусственную тяжесть,
и как меняется скорость ИСЗ при приближении к планете.**



Как перевернуть у себя над головой ведро на 10 секунд?



**Необходимо сообщить ведро с водой
первую космическую скорость! Вот так...**



Мастер-класс от Ведущего: сок на орбите!



Он ещё не знает, что ему предстоит...



Догадайтесь, что доказывает этот «космический» опыт



«Картезианский водолаз», как замена ЕГЭ



**На самом деле, мы выясняем,
действует ли в невесомости сила Архимеда.
Поможет ли там конвекция нагреть воду в чайнике?**



Красота опыта, она в действенности и простоте



После «Космического путешествия»