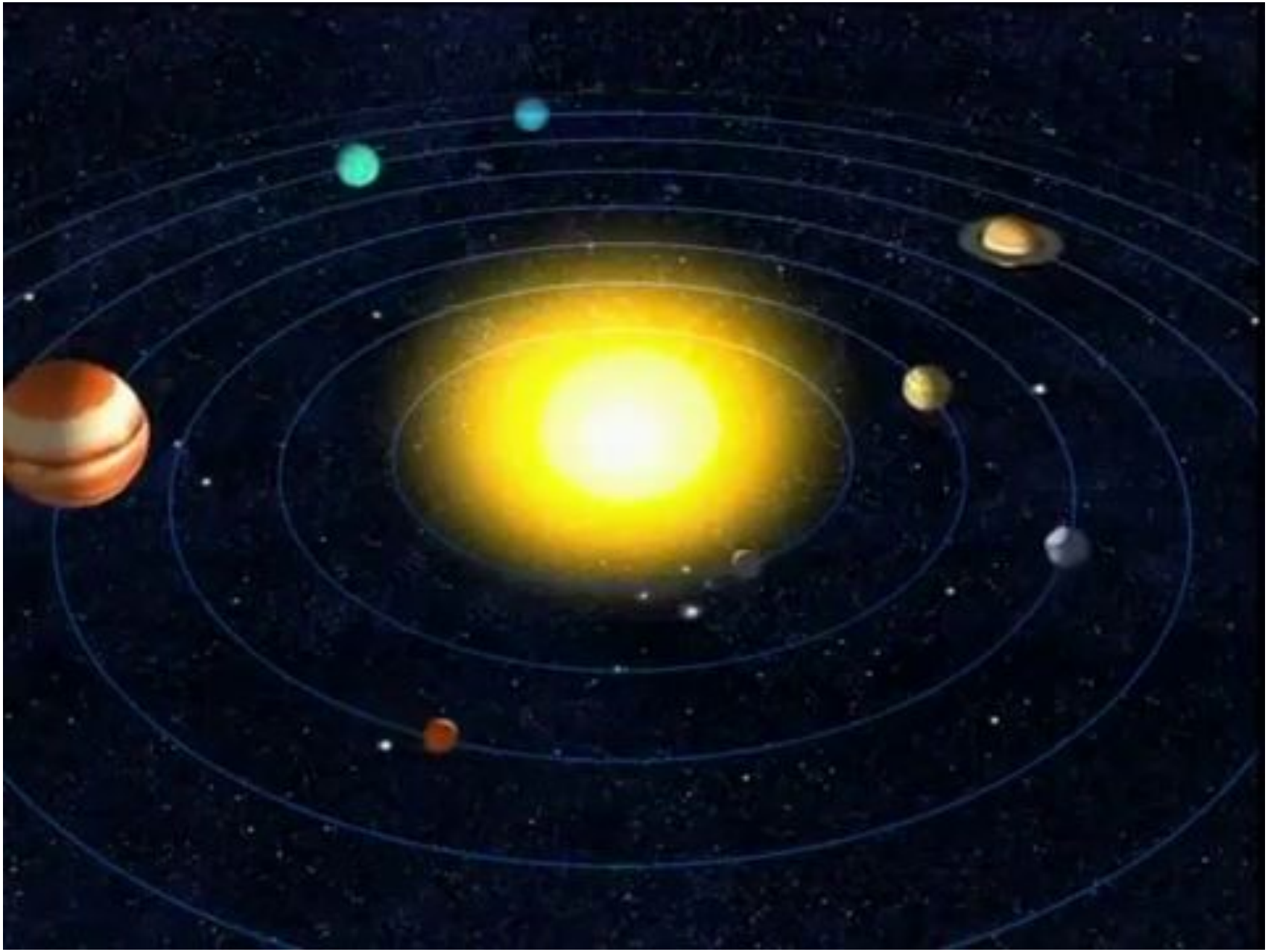
Планеты солнечной системы

Выполнила:

Шарипова Ж.К., воспитатель

МБУ детский сад № 90 «Золотое зёрнышко»



Меркурий
Венера
Земля
Марс

Планеты
земной группы
Меркурий
Венера
Земля
Марс

Земля

D
D
Меркурий
Земля

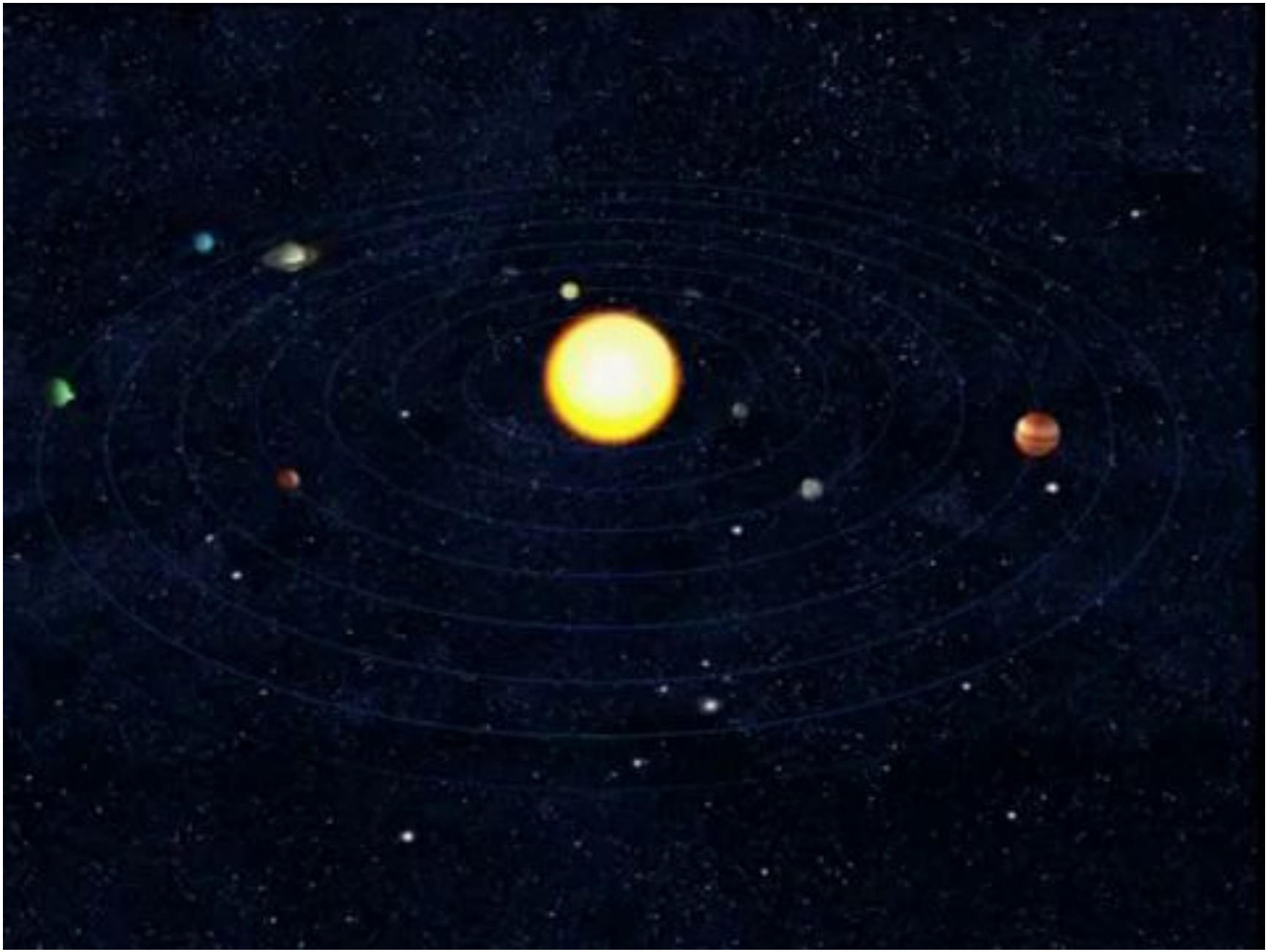
Планеты гиганты
Нептун
Уран
Сатурн
Юпитер

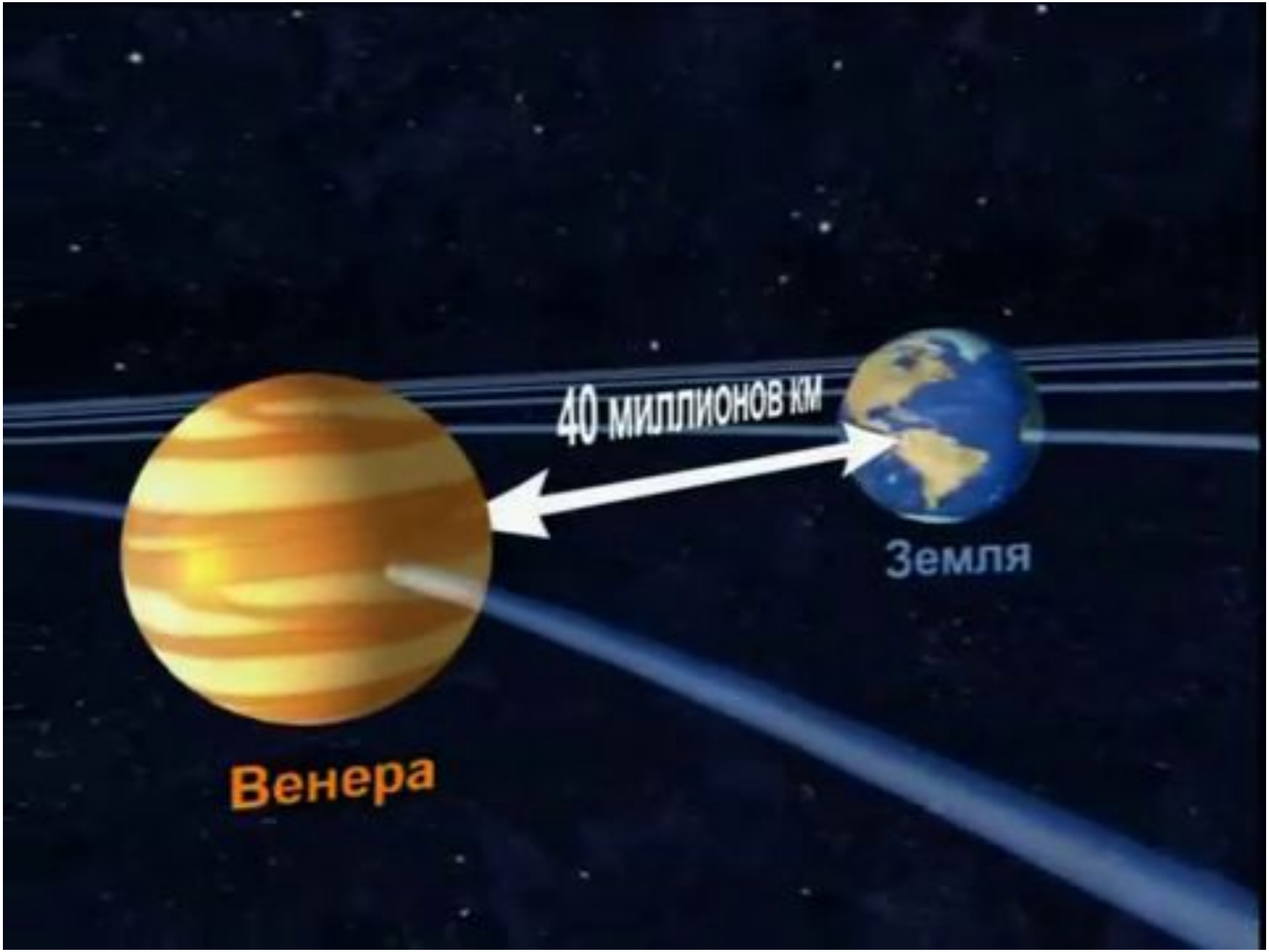
Юпитер

$1{,}9 \times 10^{27}$ кг
Земля
Юпитер

Плутон

3476 км
2324 км
Плутон
Луна




40 миллионов км
Земля
Венера

День

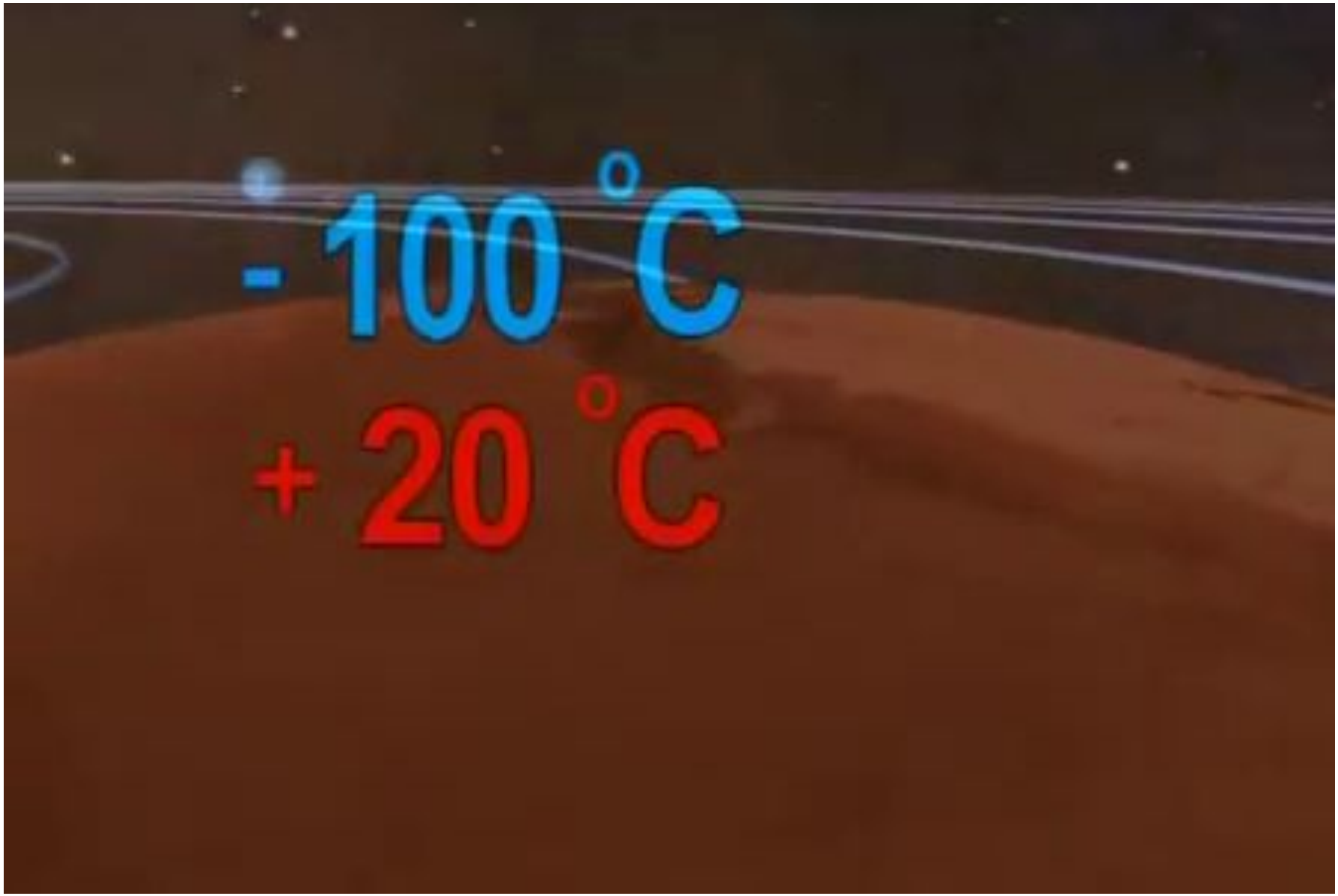
Вечер

Ночь

12756 км
12100 км
Земля
Венера

Углекислый газ - 96%
500 °C

12756 км
6670 км
Земля
Марс


- 100 °C
+ 20 °C

Космонавты рассказывают
о жизни на орбите
www.sci-tech.club

Космонавт Антон Шкаплеров (экипаж МКС-42/43) рассказал, что утро космонавтов немногим отличается от утра обитателей планеты — в первую очередь они приводят себя в порядок, после чего могут заняться уборкой станции. Антон Николаевич, например, провел уборку российским космическим пылесосом малого исследовательского модуля «Рассвет».

Также на станции проходят медосмотры — все космонавты, в том числе новоприбывший экипаж МКС-42/43 сдали анализы крови при помощи перфоратора со скарификатором и мини-центрифуги из укладки Рефлотрона-4, с помощью которой космонавты определяют гематокритное число крови. Нужно отметить, что все космонавты Роскосмоса перед полетом на орбиту обязательно проходят специальный курс по медицине, который длится 1 год.

Космонавт Елена Серова (экипаж 41/42-й экспедиции на МКС) в свою очередь поделилась подробностями об интересном случайном эксперименте, который она провела на станции — она решила попробовать прорастить обычные яблочные косточки. И получилось!

Елена Серова, которая является первой российской женщиной-космонавтом на МКС (и четвертой женщиной-космонавтом из России), также провела видеоэкскурсию по МКС:
Стрижка в космосе также похожа на обыкновенную стрижку на Земле. Как объяснила Серова, на МКС нет специальных роботов-парикмахеров, машинка для стрижки просто надевается на шланг от пылесоса.
Елена Серова, которая является первой российской женщиной-космонавтом на МКС (и четвертой женщиной-космонавтом из России), также провела видеоэкскурсию по МКС:
Стрижка в космосе также похожа на обыкновенную стрижку на Земле. Как объяснила Серова, на МКС нет специальных роботов-парикмахеров, машинка для стрижки просто надевается на шланг от пылесоса.

Место для сна космонавтов.

Продукты в вакуум-упаковке

Как купаются космонавты?

Спасибо за внимание!
www.sci-tech.club