

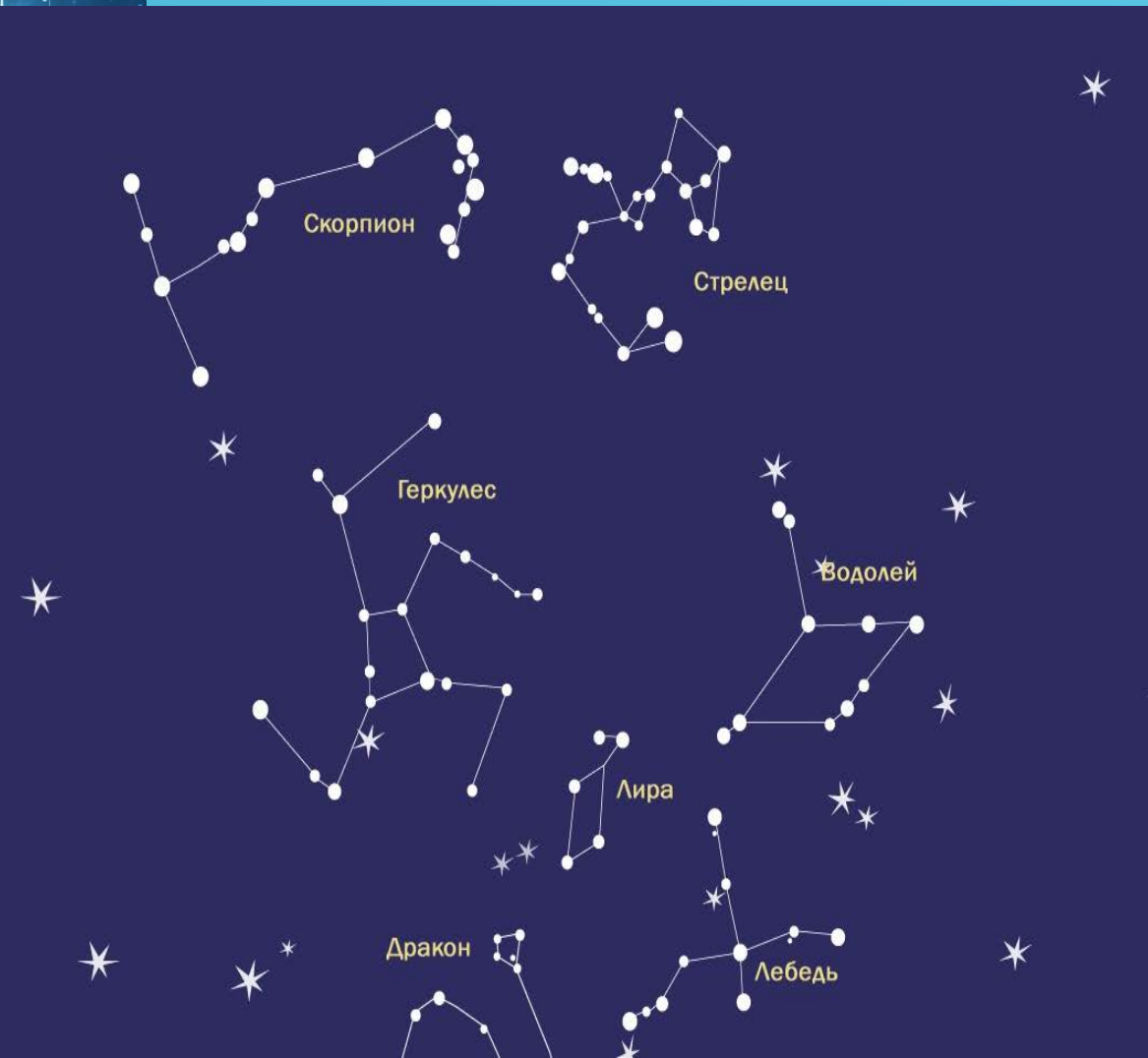
ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ КОСМОС

**Выполнила Орлова Олеся Витальевна
воспитатель I категории**

**МБДОУ «Детский сад №47 «Радужный»
г. Новочебоксарска
Чувашской Республики**

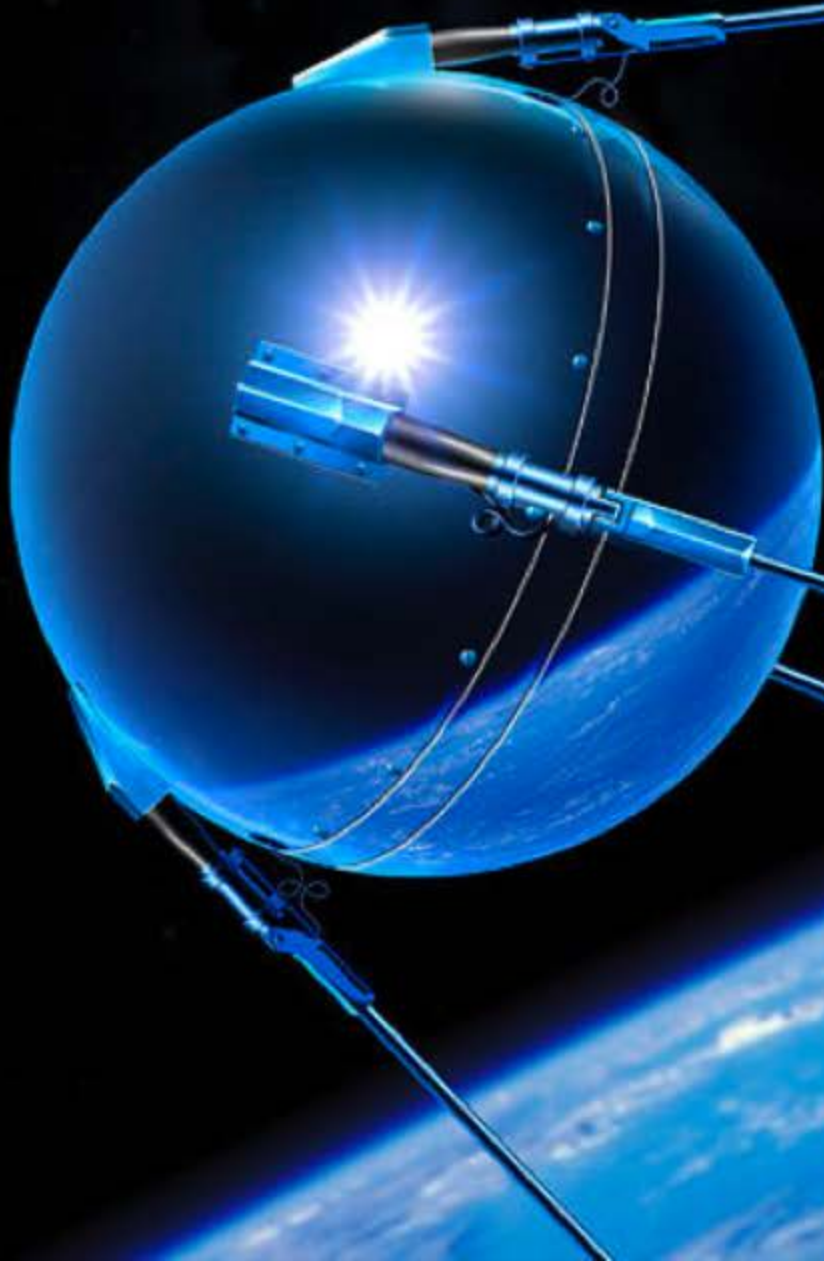


НЕБО УСЫПАНО МНОЖЕСТВОМ ЗВЕЗД.
ЗВЕЗДЫ СОЕДИНЯЮТСЯ В СОЗВЕЗДИЯ,
КОТОРЫЕ ИМЕЮТ СВОИ НАЗВАНИЯ



ПЕРВЫЙ СПУТНИК

*Ученые под руководством конструктора
С. Королева изобрели первый спутник,
установили на нем приборы, запустили в
космическое пространство 4 октября
1957 года*





СОБАКИ-КОСМОНАВТЫ

Ученые решили повторить полет с живыми существами на борту – это были две собаки-лайки: Белка и Стрелка, которые благополучно возвратились на Землю.




ПЕРВЫЙ!

**12 апреля 1961 года
впервые в мире
космонавт Юрий
Гагарин совершил
успешный полет
вокруг Земли на
корабле «Восток».**

ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА-КОСМОНАВТ

Но впереди нас ожидало еще одно интересное событие: в космический полет отправилась первая в мире женщина-космонавт В. Терешкова. А затем и вторая женщина-космонавт – С. Савицкая. Космонавты во время полета видят и наблюдают очень много интересного и много работают.



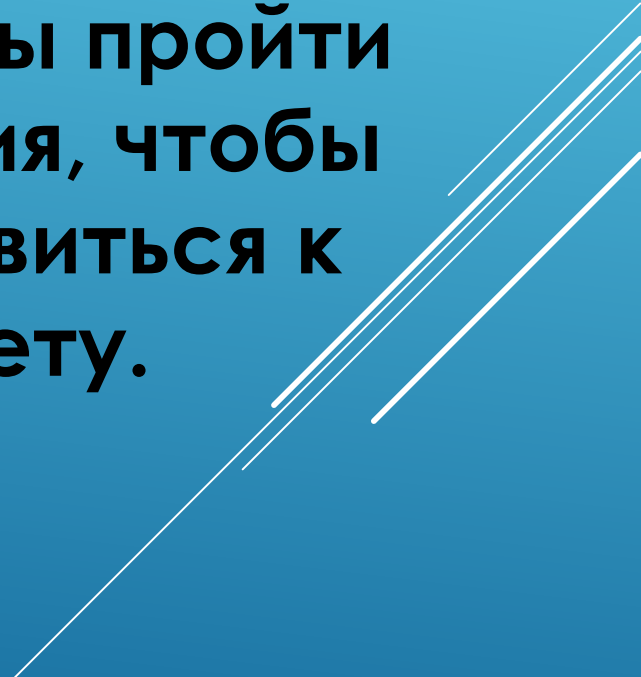


ЗВЕЗДНЫЙ СЫН ЧУВАШИИ

**Много космонавтов
смотрели нашу Землю из
космоса, и среди них наш
земляк Андриан Николаев**

ДОМА ЗА КНИЖКОЙ
И В ДЕТСКОМ САДУ
МЕЧАЮТ
МАЛЬЧИШКИ,
МЕЧАЮТ ДЕВЧОНКИ
ЛЕТЕТЬ НА ЛУНУ.
УПОРНО МЕЧАЮТ
ОНИ О ЛУНЕ
И ДАЖЕ ЛЕТАЮТ...
НО ТОЛЬКО ВО СНЕ.

**А вы, ребята, хотели
бы стать
космонавтами? Тогда
вы должны пройти
испытания, чтобы
подготовиться к
полету.**

Three white diagonal lines of varying lengths and positions, located in the bottom right corner of the image, extending from the right edge towards the center.

ТЕРМОКАМЕРА

Проверка устойчивости кандидата в космонавты к воздействию высоких температур проводится в термокамере.



ЦЕНТРИФУГА

Для моделирования перегрузок используется специальная быстро вращающаяся центрифуга, внешне напоминающая огромную гантель, на одном конце которой закреплена кабина с космонавтом, а на другом – противовес.



КРЕСЛО БАРАНИ



Предназначено для подготовки к пребыванию в невесомости.

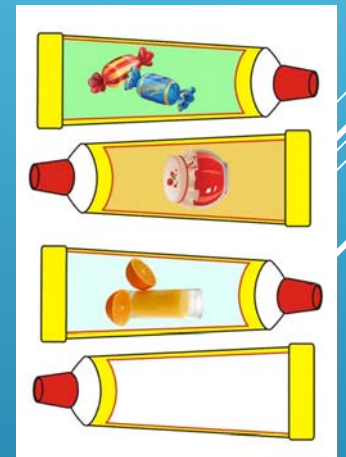
На «кресле Барани» испытание проходит по следующей схеме: минута вращения – минута отдыха. Во время вращения космонавт должен медленно опускать и поднимать голову. Нужно выдержать 15 вращений.

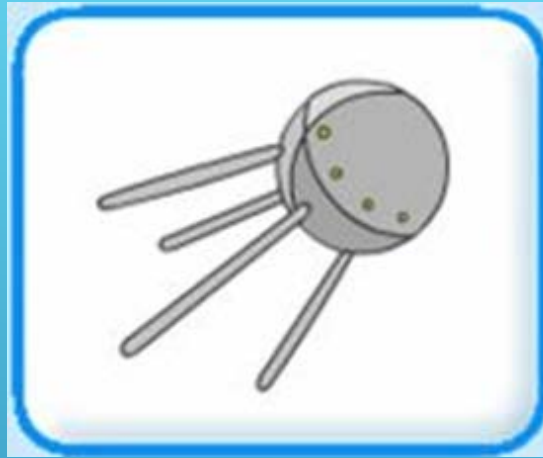
КАЧЕЛИ ХИЛОВА



В отличие от обычных, которые «летают» по дуге, перемещаются параллельно полу. Это создает линейные ускорения и раздражает вестибулярный аппарат.

Молодцы! Все справились! Теперь надо решить, что необходимо космонавту в полете?







**ИТАК, МЫ ПРОШЛИ ТРЕНИРОВКУ,
ВЗЯЛИ НЕОБХОДИМЫЕ ВЕЩИ, А
НА ЧЕМ МЫ ПОЛЕТИМ?
КОНЕЧНО, НА РАКЕТЕ!**

**проводится игра «Сделай
ракету!» Дети по выбору
делают ракету из
строительного материала,
конструктора, либо рисуют,
либо лепят, либо делают
аппликацию**

ВЗВИЛАСЬ РАКЕТА В НЕБЕСА
И В ТОТ ЖЕ МИГ УМЧАЛАСЬ.
ЛИШЬ В СИНЕМ НЕБЕ ПОЛОСА,
КАК СНЕГ, БЕЛЕТЬ ОСТАЛАСЬ.

ДО СВИДАНИЯ, РЕБЯТА,
СЧАСТЛИВОГО ПУТИ!



Спасибо за внимание

Several thin, parallel white lines of varying lengths and slopes are positioned in the bottom right corner of the image, creating a modern, abstract graphic element.