

**ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ КОСМОС**

# **ЧЕЛОВЕК И КОСМОС**

Резякова Наталья Сергеевна,

Воспитатель МБОУ «ЦО 22 - Лицей искусств»

Дошкольное отделение «РАДОСТЬ»

## У ПОРОГА В КОСМОС

Мысль о полёте в небе подобно птице не давала человеку покоя. Чего он только не придумывал: мастерил крылья, надувал тёплым воздухом шары... Наконец научился строить дирижабли, самолёты. И всё для того, чтобы подняться в небо, чтобы увидеть новые миры.

Сейчас все знают, что в космос можно подняться только с помощью ракеты. Но не каждый может рассказать, как додумался до этого человек.



# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



**Венера**



**Марс**



**Земля**



**Луна**



**Сатурн**



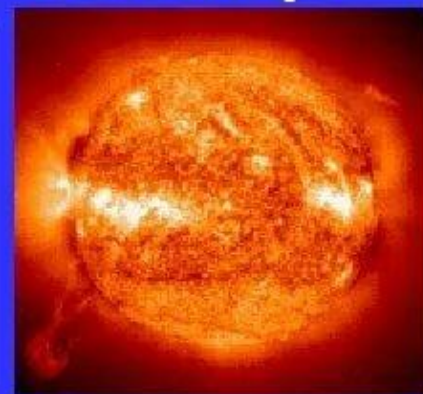
**Юпитер**



**Уран**



**Солнце**



**Меркурий**



**Плутон**



**Нептун**





Почти сто лет назад в городе Калуге жил  
простой учитель.

**Константин Эдуардович Циолковский.**

Он очень любил наблюдать в телескоп за  
звёздами и изучал их.

Циолковский задумал сконструировать  
такой летательный аппарат, который смог  
бы долететь до какой-нибудь планеты.

Он проводил расчёты, делал чертежи и  
придумал летательный аппарат.

К сожалению, у него не было  
возможности его построить. Но он  
рассказал об этом в своих научных  
книгах.

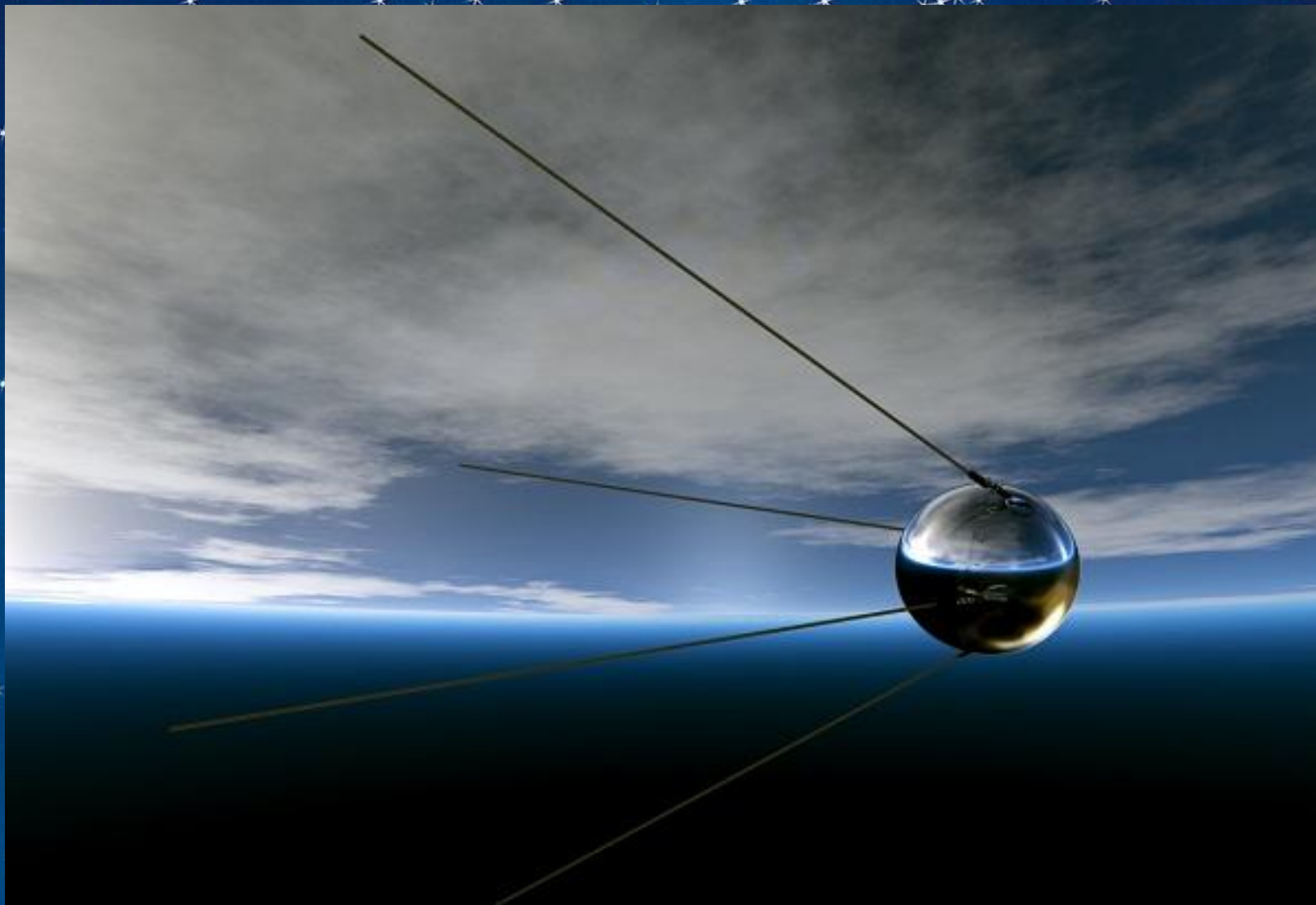




Его дело продолжили  
ученики- учёные под  
руководством конструктора  
Сергея Павловича  
Королёва.

В 1933 году изготовили  
первый космический спутник.  
Установили на нём  
специальные приборы и  
запустили в космическое  
пространство. Полёт прошёл  
успешно.





Первый космический спутник



Чтобы убедиться в том, что человек может перенести космический полёт, учёные стали готовить к полётам в космос собак. Первого космического пассажира звали Лайка. Для неё была построена специальная кабина, где имелся запас воздуха, воды, пищи. О здоровье собаки и её поведении люди узнавали с помощью приборов, установленных на спутнике.







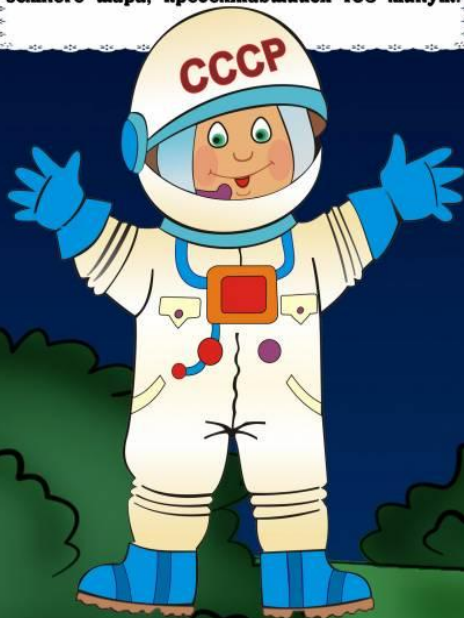
БЕЛКА  
И  
СТРЕЛКА

В **1958** году увеличили размер ракеты и отправили две собаки-лайки: Белку и Стрелку.

12

# апреля-День Космонавтики

В этот день, 12 апреля, в 1961 году гражданин СССР старший лейтенант Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов. Он совершил один виток вокруг земного шара, продолжавшийся 108 минут.



Тобою Восхищён Весь шар земной.  
Свою любовь и радость Вечной данью  
Тебе он дарит, первый космонавт.

Не чудо - подвиг твой.  
В нём люди видят правду.  
И я сегодня думаю о нём.

Учёными исполнены мечты  
И сокровенные желанья наши,  
Пришедшие к нам от далёких предков.

Подумать - стали звёзды и Луна  
Для нас навеки добрыми друзьями.  
Подумать - недалёк тот день, когда  
Мы ступим на Луну, помчимся к звёздам.

Всё это - вести завтрашнего дня,  
Что светится нам, как твоя улыбка.  
Нам радость обещает шар земной,  
Усыпанный весенними цветами  
В честь твоего чудесного полёта,  
Невиданной победы, космонавт.







Первый космонавт  
Юрий Алексеевич Гагарин

18 марта 1965

года летчик-  
космонавт  
СССР Алексей  
Леонов  
впервые в  
истории  
совершил  
выход в  
открытый  
космос с борта  
корабля  
"Восход-2"





Первая в  
мире летчик-  
космонавт  
Валентина  
Владимировна  
Терешкова



# Кто такие космонавты?



Космонавт (астронавт)  
— человек, совершивший  
космический полёт и  
проводящий в полёте  
испытания и эксплуатацию  
космической техники.





Еда космонавтов



Скафандр







**Здравствуйте!  
Я приглашаю вас  
поиграть в веселые  
«космические»  
игры!**

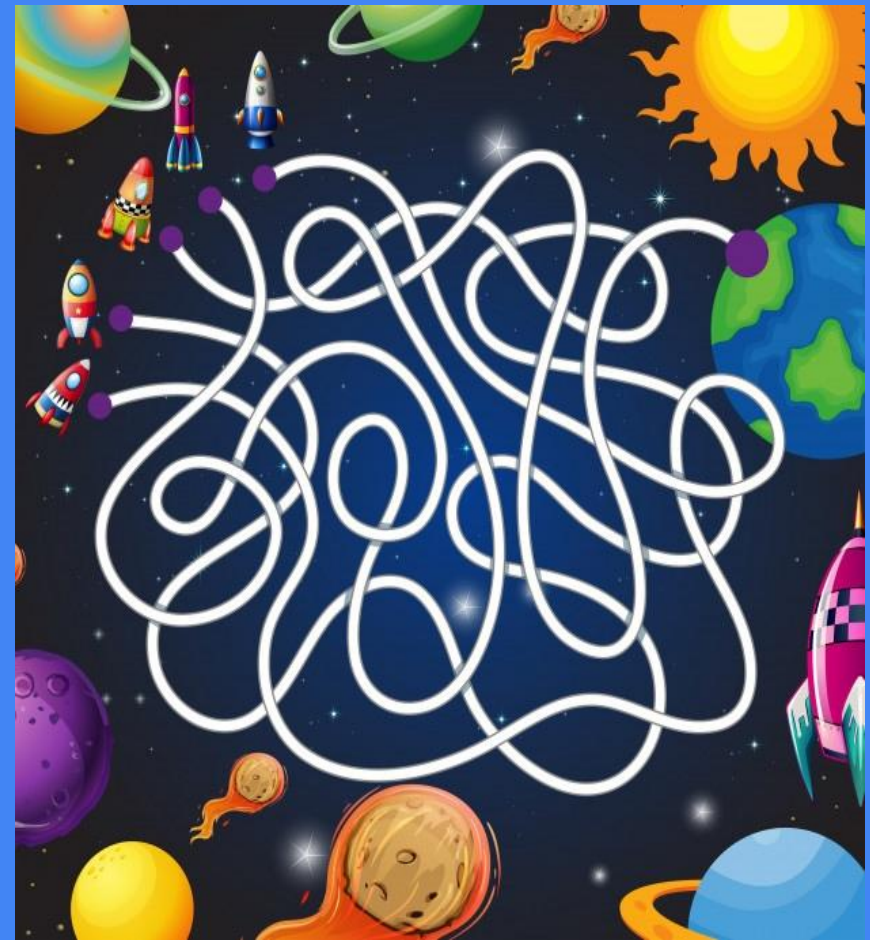




# КОСМИЧЕСКИЕ ЛАБИРИНТЫ

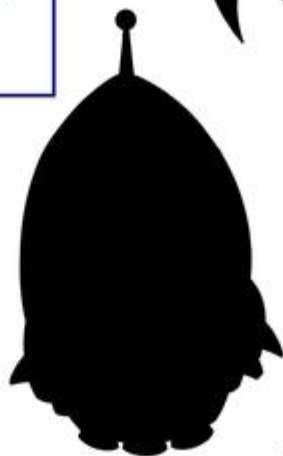


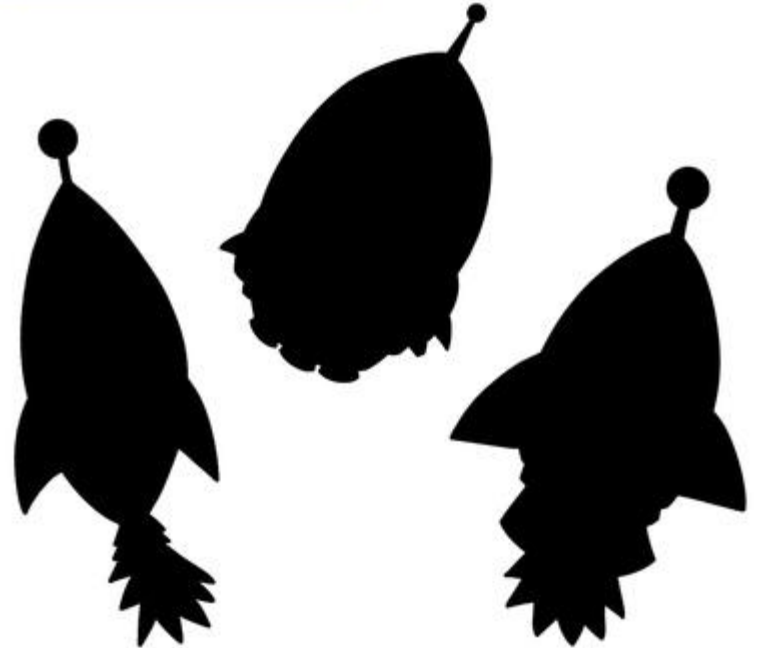
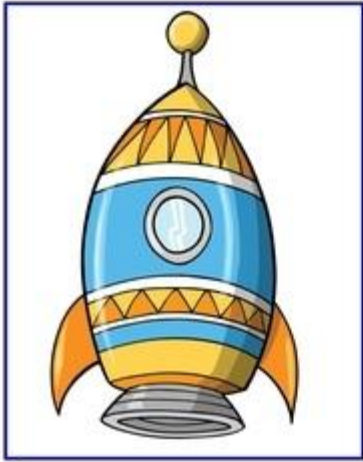




НАЙДИ РАКЕТУ





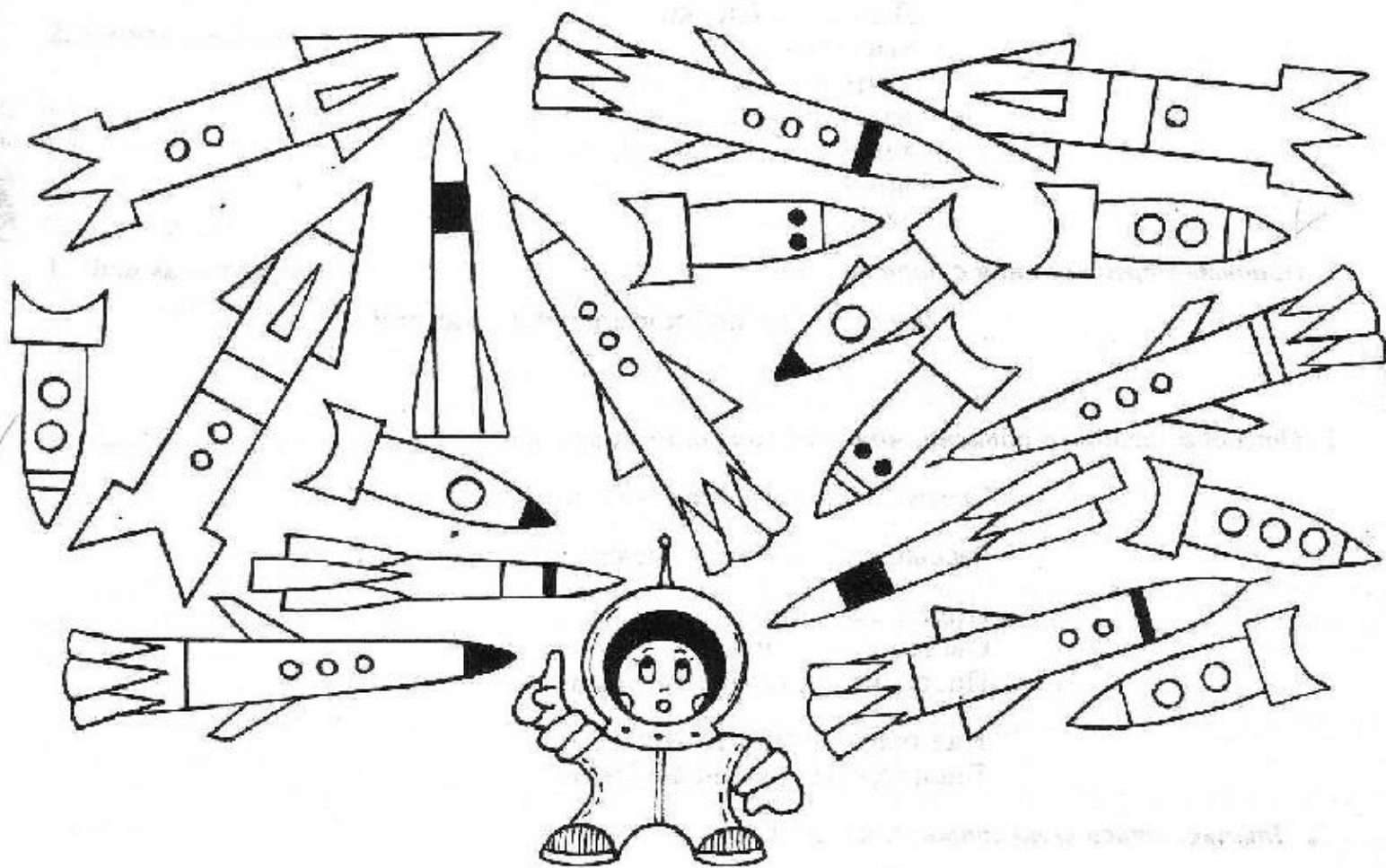




## ЗАДАНИЯ НА РАЗВИТИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ



Найди 2 одинаковые ракеты



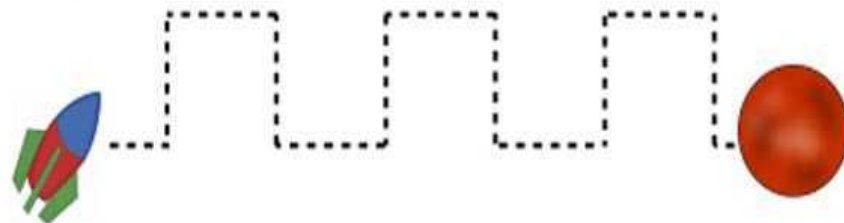
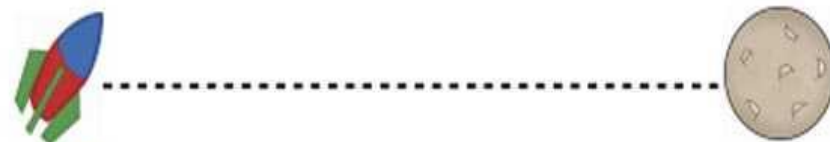




Обведи пунктирную линию.  
Помоги ракетам добраться до  
Планет.



Обведи пунктирную линию.  
Помоги ракетам добраться до  
Планет.





# Спасибо за внимание!



В космосе так  
здорово!  
Звёзды и планеты  
В чёрной невесомости  
Медленно плывут!

В космосе так  
здорово!  
Острые ракеты  
На огромной скорости  
Мчатся там и тут!