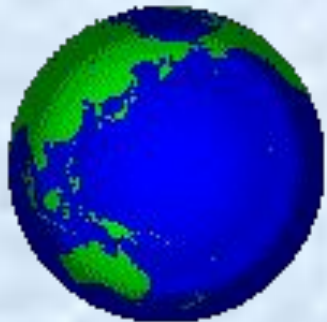




# ПОЛЁТ К ЗВЁЗДАМ

Интерактивная игра для 1-2 курса



**1 тур**

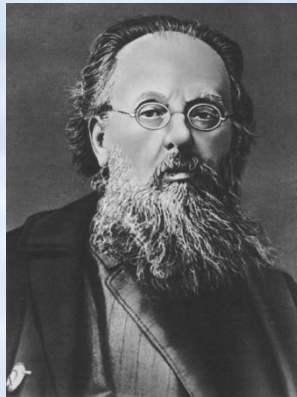
**ПОДУМАЙ**

# *Вопрос 1:*

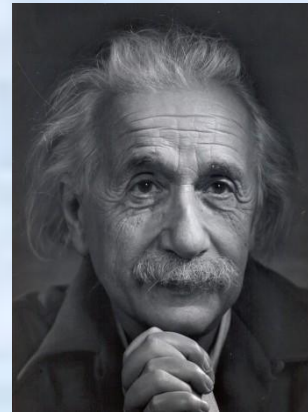
## Кто из учёных является основоположником космонавтики?



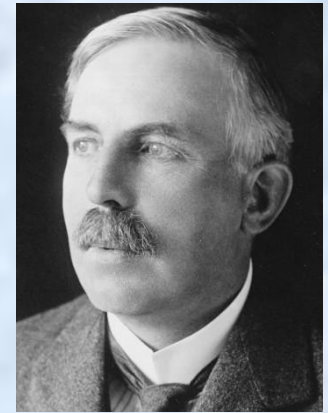
**Сергей Павлович  
Королев**



**Константин Эдуардович  
Циолковский**



**Альберт Эйнштейн**



**Эрнест Резерфорд**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**





## *Вопрос 2:*

**Кто из советских ученых является первым конструктором космических кораблей?**



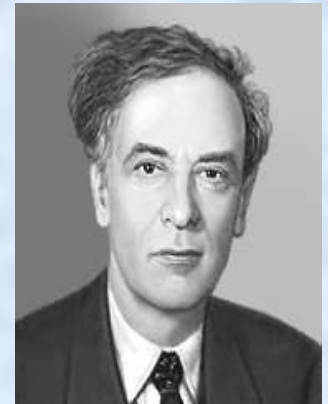
**Сергей Павлович  
Королев**



**Виталий Лазаревич  
Гинзбург**



**Игорь Васильевич  
Курчатов**



**Лев Давидович  
Ландау**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



# Вопрос 3:

## Кто из живых существ первым полетел в космос?



**Собака  
Лайка**



**Кот  
Феликс**



**Обезьянка  
Сэм**



**Беличья обезьяна  
Бейкер**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**





# Вопрос 4:

Какие животные были первыми в космосе?



**Собаки  
Белка и Стрелка**



**Кот  
Феликс**



**Шимпанзе  
Хэм**



**Крыса Гектор**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



## *Вопрос 5:*

**Когда состоялся первый в мире космический полёт?**

**12 апреля  
1961 года**

**18 марта  
1965 года**

**25 августа  
1984 года**

**4 октября  
1957 года**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**





# Вопрос 6:

## Сколько времени длился первый космический полёт?

108 минут

12 минут  
9 секунд

3 часа  
25 минут

2 суток  
22 часа  
50 минут

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



# *Вопрос 7:*

## **Первая женщина полетевшая в космос...**



**Светлана Евгеньевна  
Савицкая**



**Елена Олеговна  
Серова**



**Валентина Владимировна  
Терешкова**



**Елена Владимировна  
Кондакова**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**





# Вопрос 8:

## КТО ПЕРВЫМ ВЫШЕЛ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС?



**Светлана Евгеньевна  
Савицкая**



**Алексей Архипович  
Леонов**



**Георгий Михайлович  
Гречко**



**Елена Владимировна  
Кондакова**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



# Вопрос 9:

## Первая женщина в открытом космосе...



**Светлана Евгеньевна  
Савицкая**



**Сандра Холл  
Магнус**



**Лю Ян**



**Елена Владимировна  
Кондакова**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**





*Вопрос 10:*

**Как называется российская орбитальная станция?**

**Мир**

**Альфа**

**Свобода**

**Надежда**

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



# Вопрос 11

Назовите планеты  
солнечной системы

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**





# ВОПРОС 12

Назовите самую яркую звезду на ночном небе

полярная

арктур

вега

сириус

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



## Вопрос 13

Назовите самую ближайшую к  
Земле звезду

Полярная

Арктур

Солнце

Сириус

**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**



## Вопрос 14

**В каком созвездии находится  
Полярная звезда?**

центавр

орион

Малая медведица

лира



**ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!**

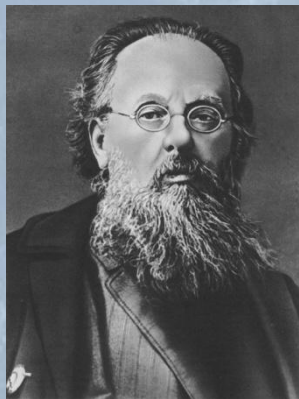


# Вопрос 1:

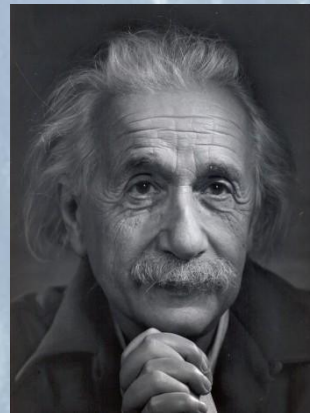
## Кто из учёных является основоположником космонавтики?



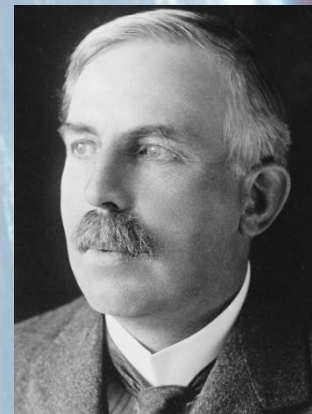
**Сергей Павлович  
Королев**



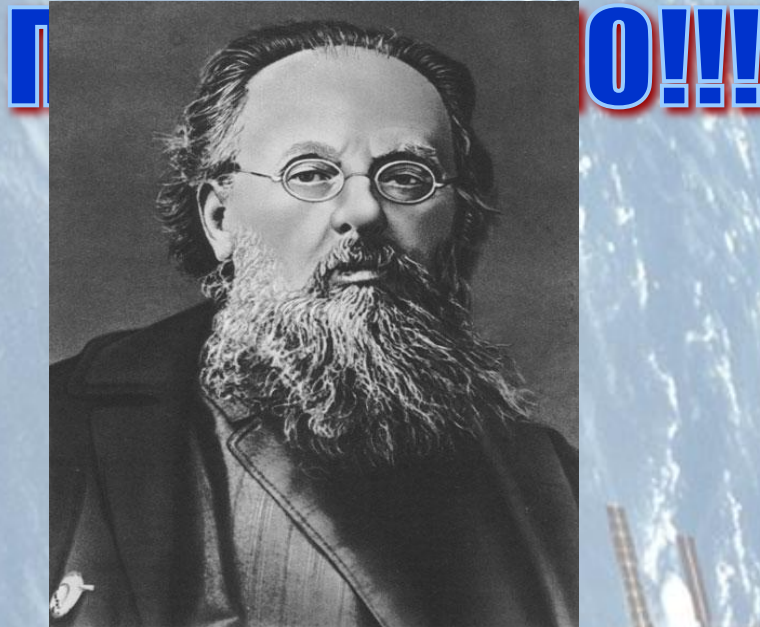
**Константин Эдуардович  
Циолковский**



**Альберт Эйнштейн**



**Эрнест Резерфорд**



**Константи́н Эдуа́рдович Циолко́вский — русский и советский учёный и изобретатель, школьный учитель. Основоположник теоретической космонавтики. Обосновал использование ракет для полётов в космос, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» — прототипов многоступенчатых ракет. Основные научные труды относятся к аэронавтике, ракетодинамике и космонавтике**



# Вопрос 2:

Кто из советских учёных является первым конструктором космических кораблей?



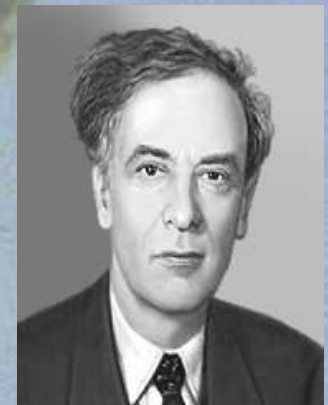
**Сергей Павлович  
Королев**



**Виталий Лазаревич  
Гинзбург**

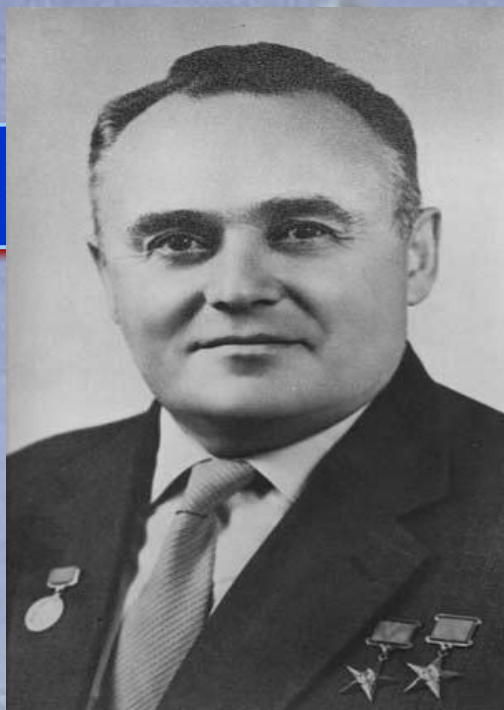


**Игорь Васильевич  
Курчатов**



**Лев Давидович  
Ландау**

**П**



**О!!!**

**Сергѣй Пáвлович Королѣв — советский учёный, конструктор и главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики.**

**По его инициативе и под его руководством был осуществлѣн запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта планеты**



# Вопрос 3:

## Кто из живых существ первым полетел в космос?



Собака  
Лайка



Кот  
Феликс



Обезьянка  
Сэм



Беличья обезьяна  
Бейкер



**Первая собака - космонавт - это Лайка. Именно она совершила космический полет 3 ноября 1957 году и первая из живых существ облетела Землю. К сожалению, для нее не было предусмотрено никакого спускаемого аппарата, поэтому Лайка погибла в космосе**



# Вопрос 4:

Первые живые существа благополучно вернувшиеся на Землю после полета в космос.



**Собаки  
Белка и Стрелка**



**Кот  
Феликс**



**Шимпанзе  
Хэм**



**Крыса Гектор**



**Бёлка и Стрёлка — советские собаки-космонавты, первые животные, совершившие орбитальный космический полёт и вернувшиеся на Землю невредимыми. Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли**



# *Вопрос 5:*

**Когда состоялся первый в мире космический полёт?**

**12 апреля  
1961 года**

**18 марта  
1965 года**

**25 августа  
1984 года**

**4 октября  
1957 года**





**12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Ракета - носитель «Восток» с кораблём «Восток», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур**

# *Вопрос 6:*

**Сколько времени длился первый космический полёт?**

**108 минут**

**12 минут  
9 секунд**

**3 часа  
25 минут**

**2 суток  
22 часа  
50 минут**



**П**



**О!!!**

**На орбите Ю.А. Гагарин провёл 108 мин - 1 ч 48 мин.  
В космосе он проводил простейшие эксперименты:  
пил, ел, делал записи карандашом**

# Вопрос 7:

## Первая женщина полетевшая в космос...



**Светлана Евгеньевна  
Савицкая**



**Елена Олеговна  
Серова**



**Валентина Владимировна  
Терешкова**



**Елена Владимировна  
Кондакова**





**П** **НО!!!**

**Валенти́на Влади́мировна Терешко́ва — первая в мире женщина-космонавт, генерал-майор.**

**Кандидат технических наук, профессор. Лётчик-космонавт СССР, 10-й космонавт мира.**

**Единственная в мире женщина, совершившая космический полёт в одиночку 16 июня 1963 года. Длительность полета составила около трех суток .**

**Первая в России женщина в звании генерал-майор**



# Вопрос 8:

## КТО ПЕРВЫМ ВЫШЕЛ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС?



**Светлана Евгеньевна  
Савицкая**



**Алексей Архипович  
Леонов**



**Георгий Михайлович  
Гречко**



**Елена Владимировна  
Кондакова**

**ПРАВО!!!**



**Алексей Архипович Леонов — советский космонавт, первый человек, совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос 18 марта 1965 года, продолжительностью 12 минут 9 секунд. Во время выхода проявил исключительное мужество, особенно в нештатной ситуации, когда раздувшийся космический скафандр препятствовал возвращению космонавта в космический корабль. Войти в шлюз Леонову удалось только убрав из скафандра излишнее давление, при этом он залез в люк корабля не ногами, а головой вперед, что запрещалось инструкцией**



# Вопрос 9:

## Первая женщина в открытом космосе...



**Светлана Евгеньевна  
Савицкая**



**Сандра Холл  
Магнус**

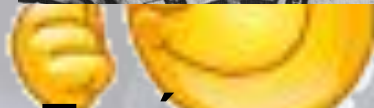


**Лю Ян**



**Елена Владимировна  
Кондакова**

**ПРАВО!!!**



**Светла́на Евге́ньевна Сави́цкая —  
советский космонавт.**

**25 августа 1984 года, впервые в истории  
человечества в открытый космос вышла женщина.  
Её "звездные" 3 часа 35 минут вошли в историю**



*Вопрос 10:*

**Как называется российская орбитальная станция?**

**Мир**

**Альфа**

**Свобода**

**Надежда**







**Международная космическая станция «МИР» — космический аппарат, предназначенный для длительного пребывания людей на околоземной орбите с целью проведения научных исследований в условиях космического пространства, разведки, наблюдений за поверхностью и атмосферой планеты, астрономических наблюдений**

# Вопрос 11

Назовите планеты  
солнечной системы

Меркурий, Венера, Земля,  
Марс, Юпитер, Сатурн,  
Уран, Нептун, Плутон.



# ВОПРОС 12

Назовите самую яркую звезду на ночном небе

полярная

арктур

вега

сириус



Сириус

## Вопрос 13

**Назовите самую ближайшую к  
Земле звезду**

Полярная

Арктур

Солнце

Сириус

**СОЛНЦЕ**



## Вопрос 14

В каком созвездии  
находится Полярная звезда?

# В созвездии Малой Медведицы

**2 ТУР**

**ОТГАДАЙ РЕБУС**



# 1 ребус

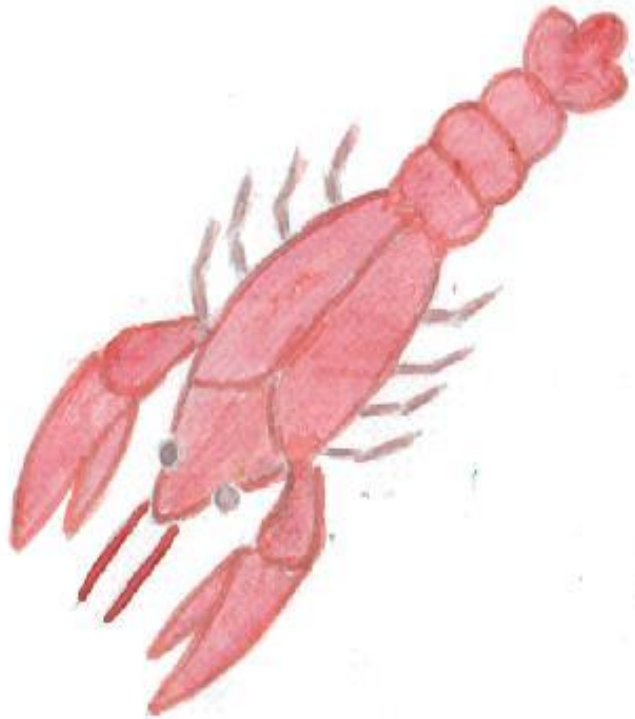


99



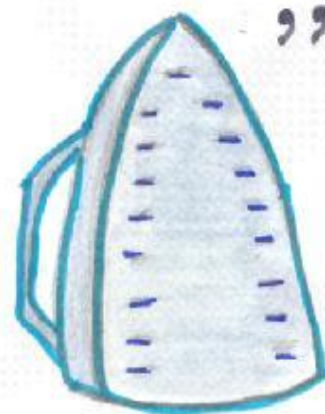
99

# 2 ребус



)))

# 3 ребус

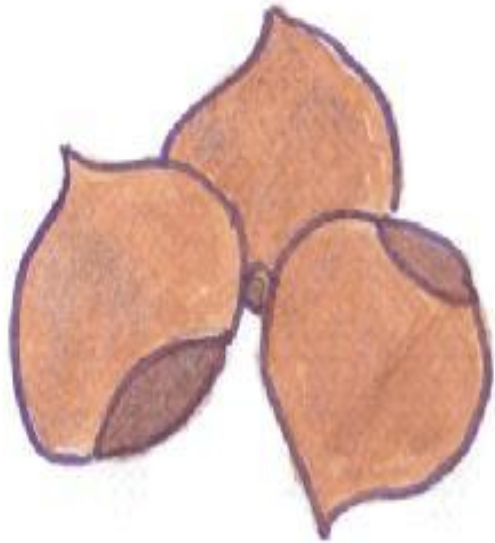


# 4 ребус





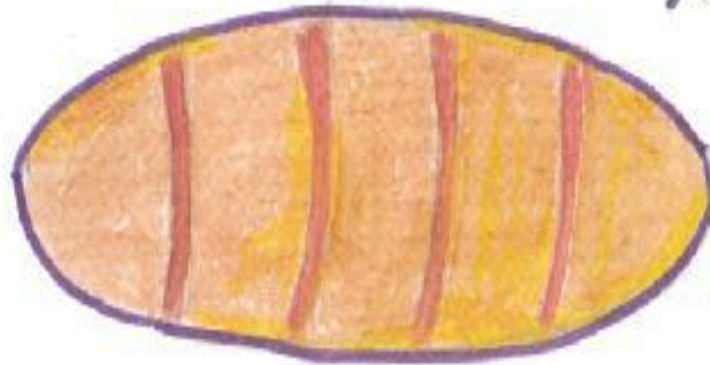
# 5 ребус



”

A=И

”



а

# Планиета



# Рак Ракета ета





С **СПУТНИК** ут **НИК**

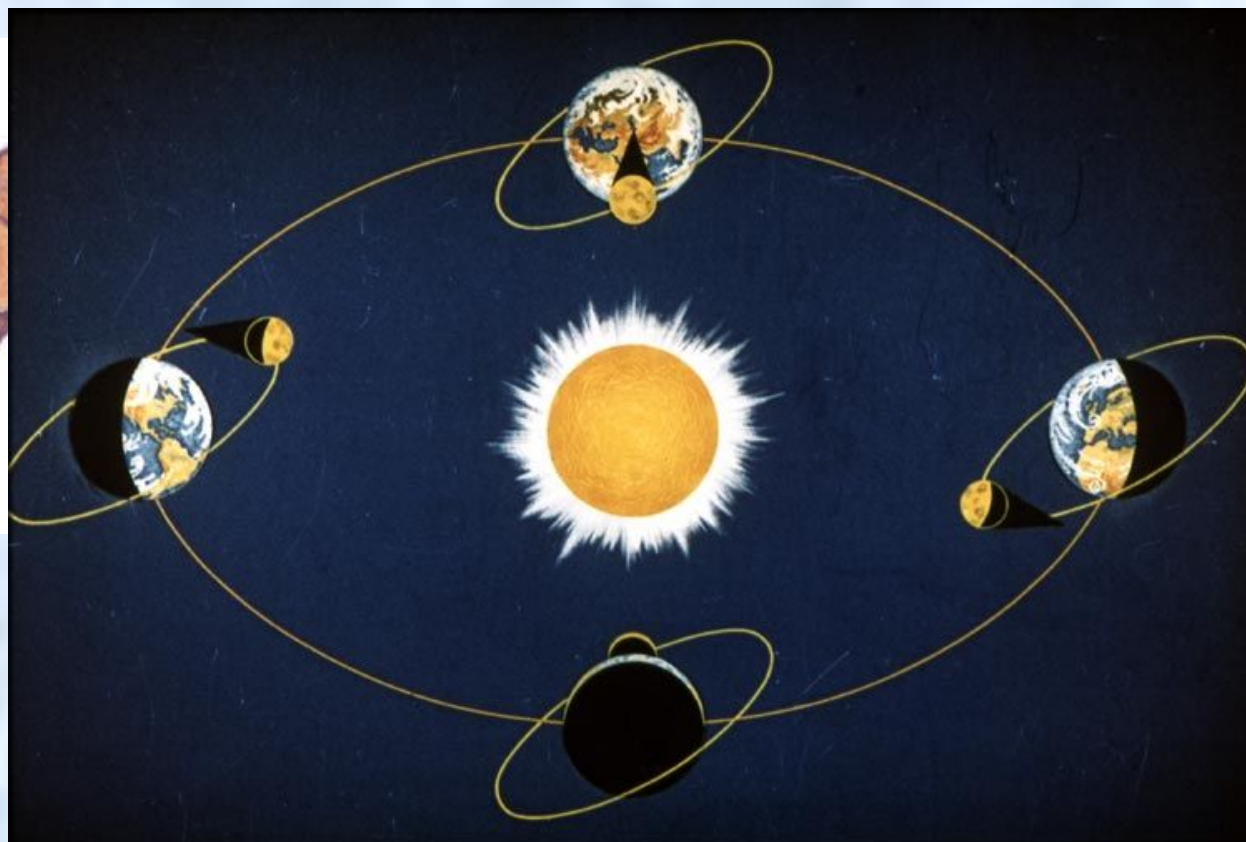




# Космос



# Орбита



**3 ТУР**

**КОНКУРС  
ХУДОЖНИКОВ**

Нарисовать рисунок, соединив  
отрезками числа делящиеся  
на 3.

От 3 до 87.

2 минуты.



**Всем спасибо, все молодцы!**