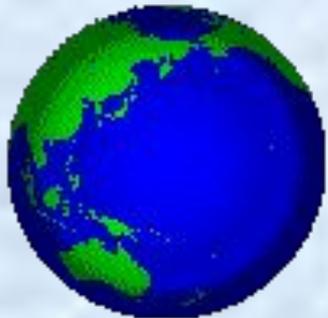




ПОЛЁТ К ЗВЁЗДАМ

Интерактивная игра для 1-2 курса



1 тур

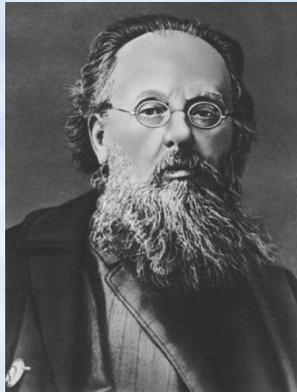
ПОДУМАЙ

Вопрос 1:

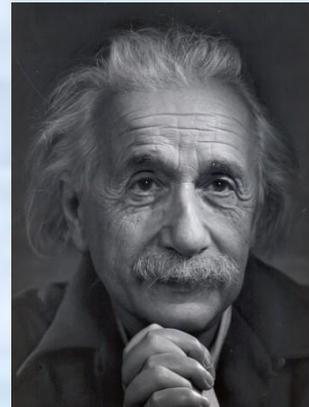
Кто из учёных является основоположником космонавтики?



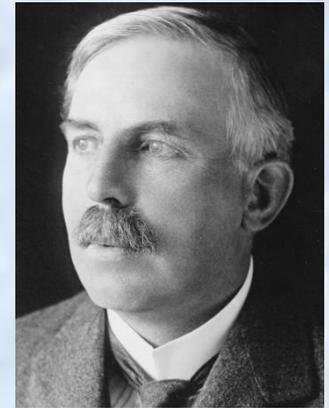
**Сергей Павлович
Королев**



**Константин Эдуардович
Циолковский**



Альберт Эйнштейн



Эрнест Резерфорд

ПОДУМАЙ ЕЩЁ!!!



Вопрос 2:

Кто из советских ученых является первым конструктором космических кораблей?



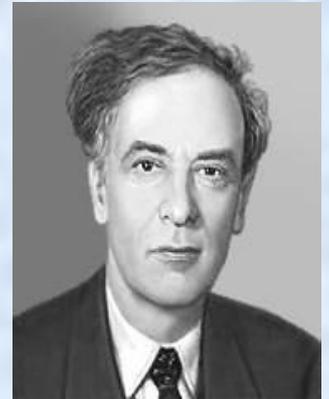
**Сергей Павлович
Королев**



**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!!!

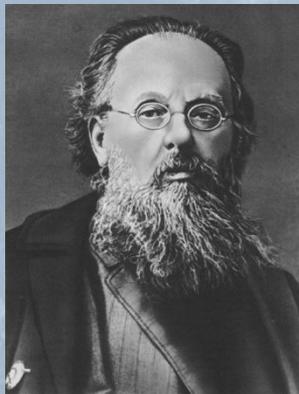


Вопрос 1:

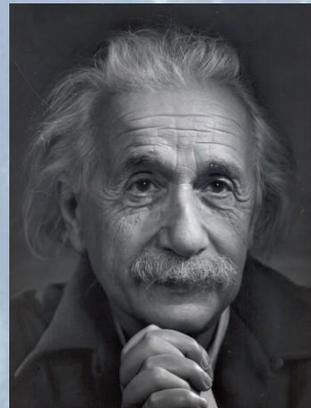
Кто из учёных является основоположником космонавтики?



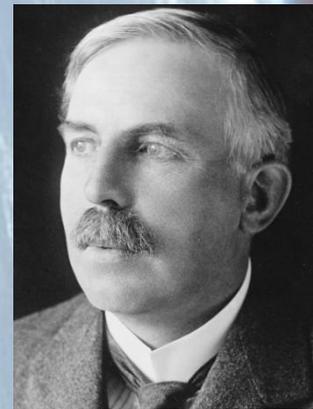
**Сергей Павлович
Королев**



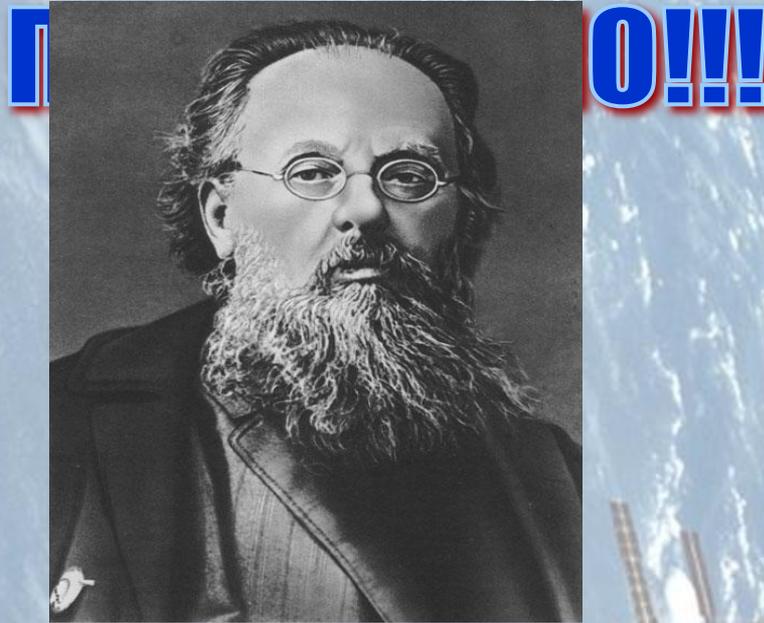
**Константин Эдуардович
Циолковский**



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?



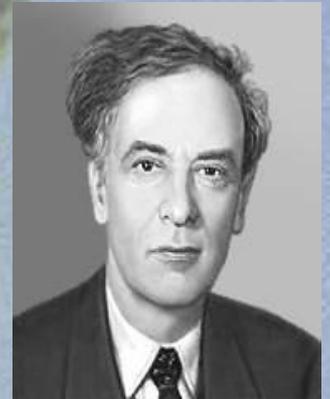
**Сергей Павлович
Королев**



**Виталий Лазаревич
Гинзбург**

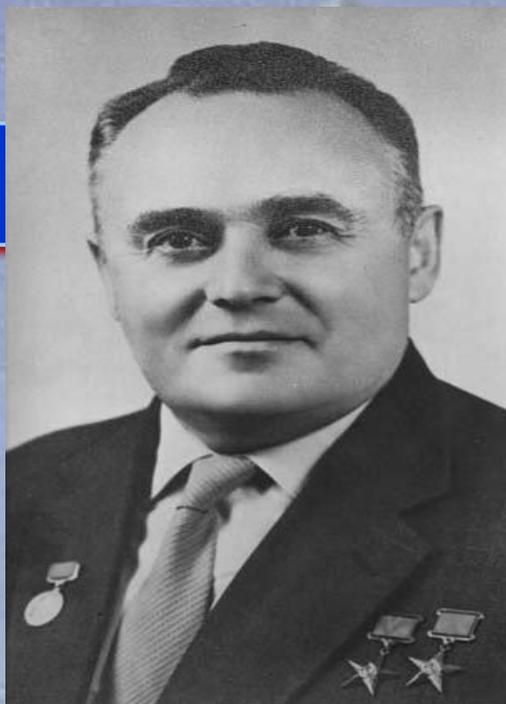


**Игорь Васильевич
Курчатов**



**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?



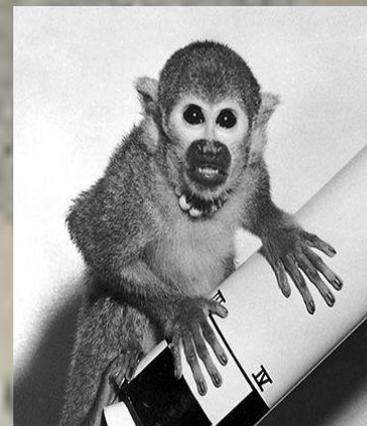
Собака
Лайка



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:

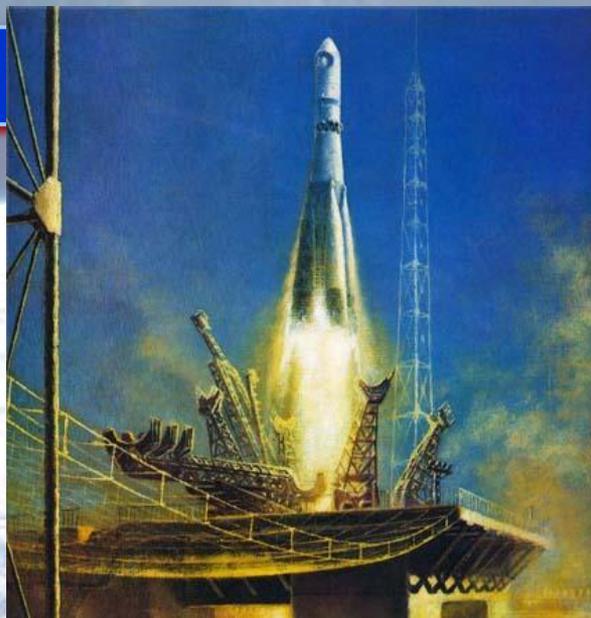
Когда состоялся первый в мире космический полёт?

**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
долговременного 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

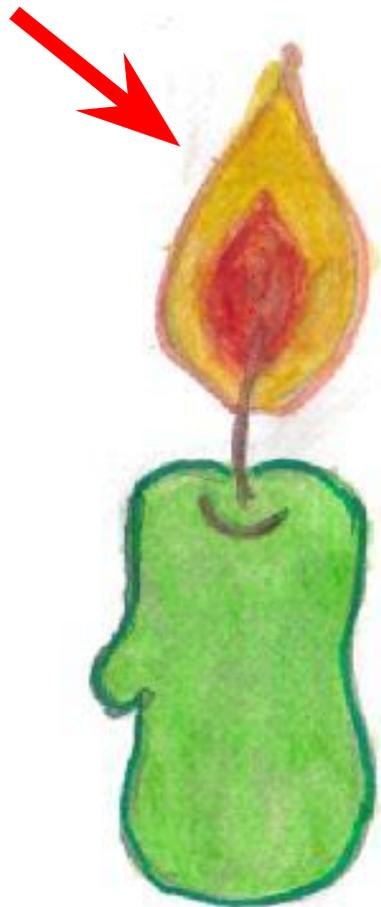
В каком созвездии
находится Полярная звезда?

В созвездии Малой Медведицы

2 ТУР

ОТГАДАЙ РЕБУС

1 ребус

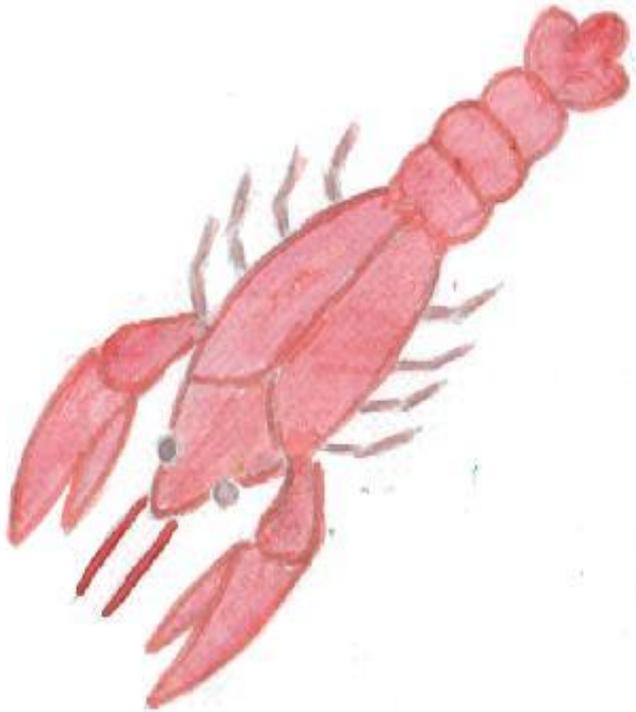


99



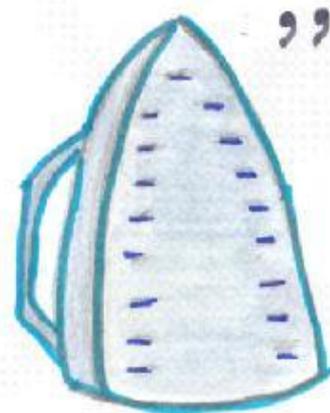
99

2 ребус



)))

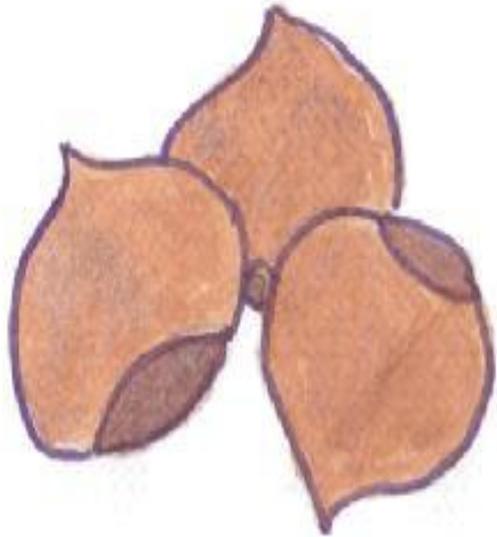
3 ребус



4 ребус



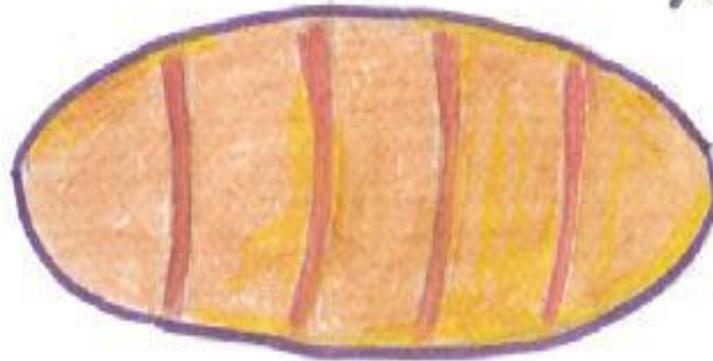
5 ребус



”

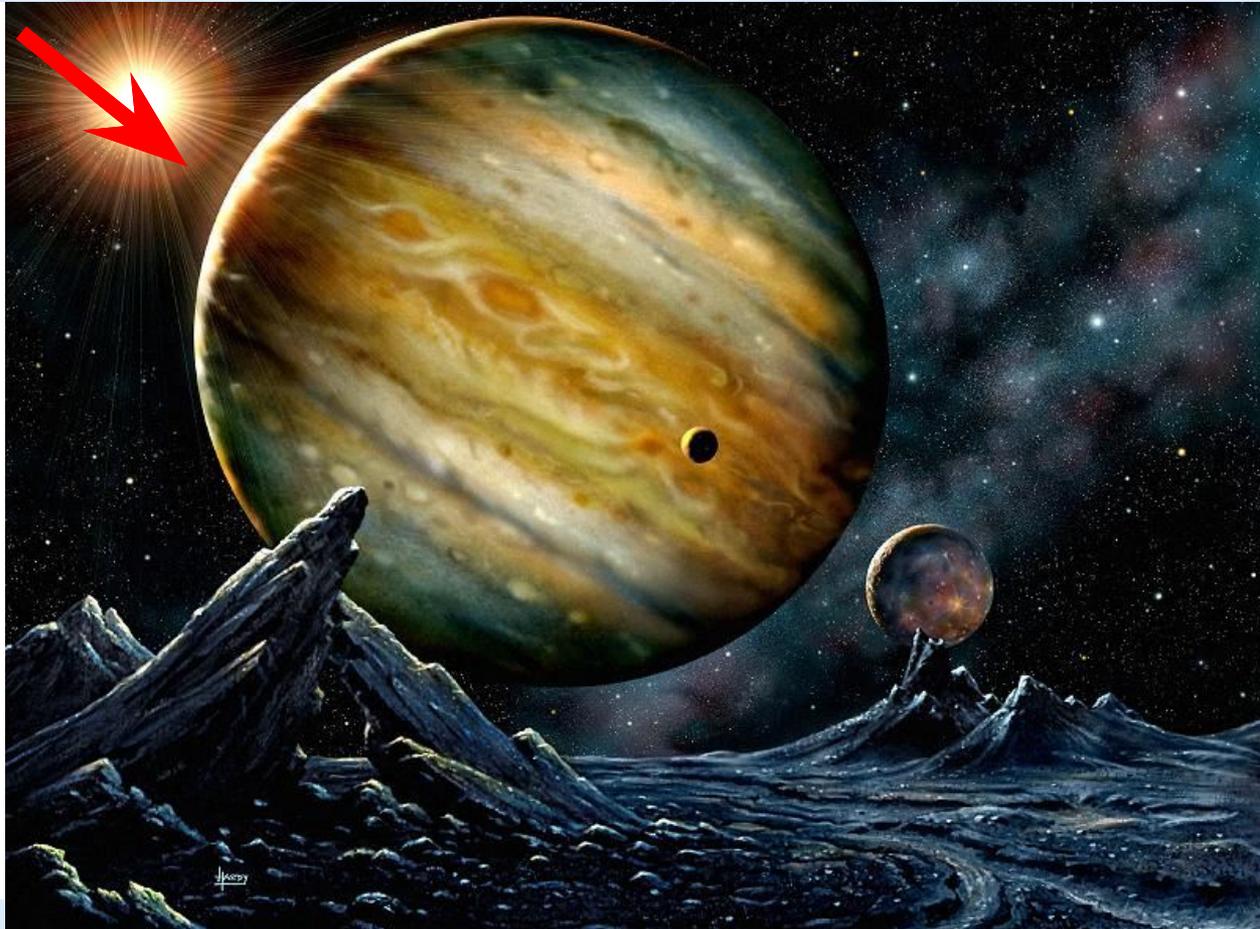
A=И

”

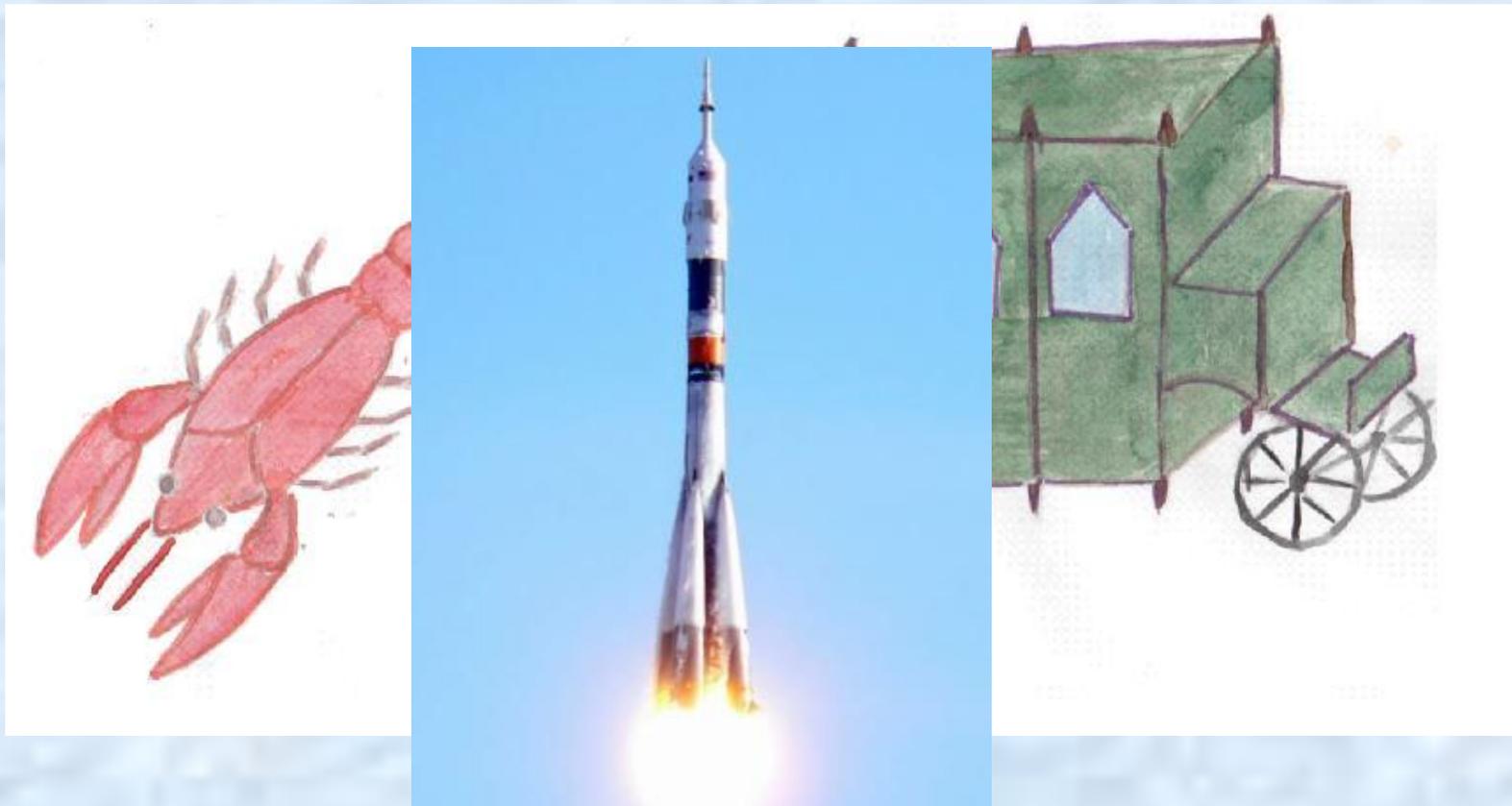


а

Планиета



Рак Ракета ета



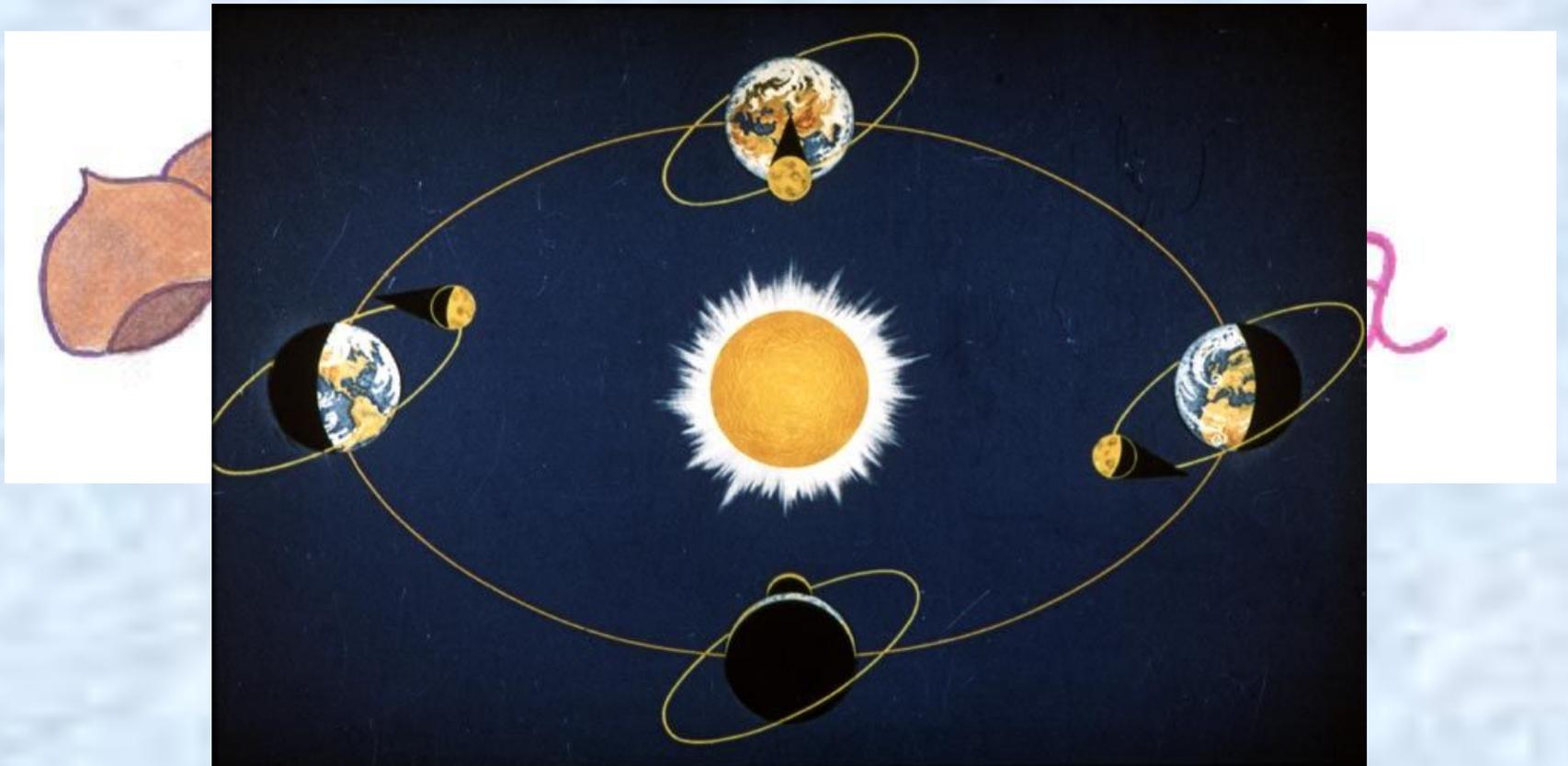
С **СПУТНИК** ут **НИК**



Космос



Орбита



3 ТУР

**КОНКУРС
ХУДОЖНИКОВ**

Нарисовать рисунок, соединив
отрезками числа делящиеся
на 3.

От 3 до 87.

2 минуты.

Всем спасибо, все молодцы!