

История

Категория 2

Категория 3

Категория 4

10

10

10

10

20

20

20

20

30

30

30

30

40

40

40

40

50

50

50

50

Вопросы категории История

Сколько времени длился первый космический полет?

108 минут, Ю. Гагарин  
12 апреля 1961 г.

Назовите выдающегося конструктора ракет, с именем которого связаны первые наши победы в освоении космоса?

ОТВЕТ

Академик С.П. Королев

Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики, получивший прозвище «калужский мечтатель»?

# К.Э. Циолковский



2009 г. провозглашен Годом Астрономии, т.к. именно в этот год будет отмечаться 400-летие открытий Г. Галилея. Какой прибор он изобрел?

# Телескоп



Этот ученый заложил основы современной астрономии. На пьедестале памятника, установленного ему в Варшаве, высечены слова: «Он остановил Солнце и сдвинул Землю»

# Николай Коперник



# Вопросы категории 2

Когда космонавт ложится спать, он привязывает свой спальный мешок и закрывает свое лицо сеткой.  
Почему?

Невесомость. Чтобы не вдохнуть частицы, которые могут случайно оказаться в отсеке.

За две недели до полета первого человека в космос стартовала собака-"космонавт" полностью повторившая предстоящий путь Юрия Гагарина: взлет, виток вокруг Земли и посадка. После ее приземления было принято окончательное решение о полете человека в космос. Какая кличка была у собаки?



Звездочка. Памятник собаке -  
"первооткрывателю" Звездочке был открыт в  
Ижевске в марте 2006 года, спустя 45 лет  
после ее полета.

С 1962 по 2009 год в космосе работали 52 женщины, в том числе из СССР и РФ – три, США – 43, Канады – две, Великобритании, Франции, Японии и Кореи – по одной. 16 июня 1963 года в открытый космос полетела первая женщина космонавт - Валентина Терешкова. На советском космическом корабле “Восток”, Терешкова 48 раз обогнула Землю. Продолжительность полета Терешковой 2 суток 22 часа 50 минут. А кто еще из женщин нашей страны побывал в космосе?

Светлана Евгеньевна Савицкая. Первая женщина, осуществившая выход в открытый космос. Совершила два полета в 1982 и 1984 годах общей продолжительностью 19 суток 17 часов 7 минут (из которых выход в космос занял 3 часа 35 минут).

Какое астрономическое явление описал А.С. Пушкин «... не пуская тьму ночную, на голубые небеса, одна заря сменить другую спешит, дав ночи полчаса»?

ОТВЕТ

# Белые ночи

Китайцы верят, что это "небесная река с тысячами рыб". А жители Сибири думали, что небо разрезано на две половины, удерживаемые вместе светлой полосой, небесным швом. О чем идет речь?

# Млечный путь

# Вопросы категории 3



24 января 2001 года с космодрома Байконур по направлению к орбитальной станции "Мир" стартовал **космический корабль** "Прогресс-М1-5", чтобы столкнуть станцию с орбиты и затопить в Тихом океане. Именем какого литературного героя прозвали его сотрудники Центра управления полетами?

ОТВЕТ

Герасим



Британский бас-гитарист Лемми как-то заметил: "Наша жизнь на Земле может показаться кому-то очень дорогой, но не стоит забывать, что в ее стоимость входит ежегодный бесплатный полет". Обозначьте маршрут этого полета.

ОТВЕТ

Вокруг Солнца (вместе с Землей)



Анекдот. Чукчу спросили:  
"Чья космонавтика самая лучшая в мире?".  
Что с характерным акцентом ответил чукча,  
если ответом остались довольны и русские, и  
американцы?

ОТВЕТ

Наса



Полвека назад в цирке пользовалась успехом реприза Олега Попова, в которой он выходил на манеж с двумя собаками и поздравлял их с благополучным возвращением. Затем клоун бросал бумеранг, который делал круг под куполом и возвращался в его руки. После чего Попов сообщал зрителям, что на бумеранге запечатлелась ОНА. ОНА — название известного альбома. Назовите ЕЕ тремя словами.

Номер имел успех в пятидесятые годы, когда в СССР начала активно развиваться космонавтика; собаки изображали Белку и Стрелку; обратная сторона Луны впервые была сфотографирована советским спутником "Луна-3" в 1959 году; "Обратная сторона Луны" — известный альбом "Пинк Флойд".



На многих документах, которые не так давно начали появляться в московском музее космонавтики, можно увидеть одно и то же слово с удвоенной согласной. Какое?

Рассекречено.

Многие документы были засекречены на 50 лет, и в последнее время стали доступны общественности.

# Вопросы категории 4

Развивая тему российского фильма-мистификации "Первые на Луне", журналисты в шутку предположили, что советская лунная программа 30-х годов оказалась успешной и на нашем естественном спутнике был создан подземный город, секретный отчет о котором просочился в печать. Назовите автора этого "отчета".

Николай Носов. «Незнайка на Луне»

Константин Эдуардович Циолковский предвидел основные этапы на пути освоения космоса: первый спутник, полет корабля с животными на борту, полет человека, полет на Луну. Предвидел он и появление космонавта, которого называл "пустолазом". Назовите фамилию того, кто стал первым "пустолазом" в истории космонавтики.

А. ЛЕОНОВ. Циолковский так назвал космонавта, который будет находиться в открытом космосе, т.е. в пустоте, вакууме.

По словам сотрудников НАСА, туманность "Голова ведьмы" будто бы ДЕЛАЕТ ЭТО. В 1979 году люди узнали о том, что ДЕЛАТЬ ЭТО бессмысленно. Ответьте точно: что именно делать?



Кричать в космос.

Ведьмина голова будто бы кричит в окружающий космос. "В космосе никто не услышит твоего крика" — слоган фантастического фильма "Чужой" режиссера Ридли Скотта.

Согласно многим учениям, **Космос** возник из ниоткуда, хотя, возможно, он является лишь промежутком между существованием других вселенных. На одной современной интерпретации палец Бога тянется к НЕЙ. Назовите ЕЕ абсолютно точно.

Клавиша SPACE.

Все помнят, что Гагарин летал в космос в скафандре ярко-оранжевого цвета. А в преддверии какого события скафандры советских космонавтов стали белыми?

Выхода в открытый космос. Чтобы лучше отражать солнечные лучи.