

И небо не предел!

Интеллектуально-развлекательная игра для
школьников Амурской области,
посвящённая Дню космонавтики.

Что такое
«И небо не
предел!»

+



1 Это интеллектуально.

Быть умным – вот, что сейчас круто.

2 Это интересно.

Один из лучших способов для поглощения новой информации.

3 Это весело!

Отличный способ провести время с друзьями :)

Как это будет проходить?

Вас ждут 5 туров разной сложности и разной тематики. Будет интересно, мы вам обещаем :)



Тур 1.

РАЗМИНКА

Вопросы общего характера, ответы на которые знают все.



Тур 2.

ФИЛЬМОНОСНЫЙ

Фильмы на тему космоса и его освоение – что может быть лучше? :)



Тур 3.

ПРАВДА ИЛИ ВЫМЫСЕЛ

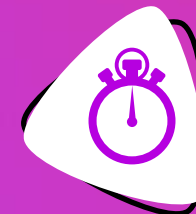
Здесь всё просто – мы вам вопрос, а вы скажите было такое или нет :)



Тур 4.

ЛИЧНОСТИ

Мы взяли 6 личностей и загадали их вам. Вам же нужно лишь отгадать их.



Тур 5.

ДАВАЙ ПО ХАРДУ!

Самый сложный тур невозможно предугадать – мы сами не знаем, что там будет :)

А по времени как?

1, 2, 3 тур – на
каждый вопрос
30 секунд на
размышление.



4 тур – на
каждый вопрос
60 секунд на
размышление.

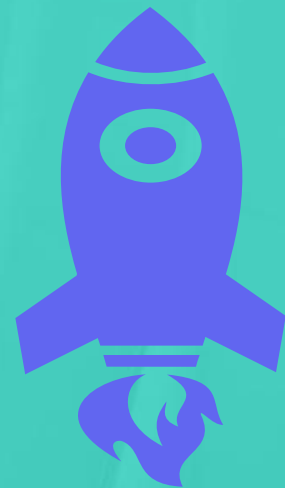
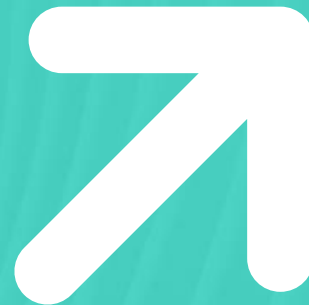
5 тур – 2
минуты на 1
задание.

А по баллам как?

За правильные
ответы в 3, 4 и 5
туре, вы можете
получить 2 балла
за одно задание.



За правильные
ответы в 1 и 2
туре, вы можете
получить 1 балл
за одно задание.



Мы доверяем вам ❤️



Мы надеемся на вашу честность.
Поэтому отложите свои мобильные
устройства, планшеты и смарт-часы на время
игры.
Не пожалеете ;)



Тур 1. Разминка.

Вопрос 1.

До словно ЭТО слово переводится
с греческого «мир». А если
буквально — порядок.

Запишите как мы называем ЭТО.

Вопрос 2.

Каким образом СССР
стали первыми в космосе?
Что они сделали?

Вопрос 3.

Что такое «Восток-1»?

Вопрос 4.

Николай Носов очень красочно описывает запах лунной пыли в своём произведении.

А чем же она пахнет на самом деле?

Вопрос 5.

Кто первым придумал обратный отсчёт перед запуском космических ракет?

Вопрос 6.

Что такое Юрьева ночь?

Сдаём листочки!

Да, мы не повторяем вопросы,
так вышло.

Но у вас будет возможность
реабилитироваться ;)

А теперь ответы...



Вопрос 1.

До словно ЭТО слово переводится с греческого «мир».

А если буквально — порядок.

Запишите как мы называем ЭТО.

Ответ: космос.

Вопрос 2.

Каким образом СССР стали первыми в космосе?
Что они сделали?

Ответ: 4 октября 1957 года Советским Союзом был запущен первый искусственный спутник Земли «Спутник – 1».

Вопрос 3.

Что такое «Восток-1»?

Ответ: космический корабль на котором 12 апреля 1961 года лётчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый полёт в космическое пространство.

Вопрос 4.

Николай Носов очень красочно описывает запах лунной пыли в своём произведении.

А чем же она пахнет на самом деле?

Ответ: порохом.

Вопрос 5.

Кто первым придумал обратный отсчёт перед запуском космических ракет?

Ответ: обратный отсчёт был придуман кинематографистами для нагнетания напряжения. Впоследствии при запуске настоящих ракет конструкторы просто переняли этот приём.

Вопрос 6.

Что такое Юрьева ночь?

Ответ: Существует ночная версия Дня космонавтики. Идея принадлежит американским активистам. В рамках Юрьевой ночи проходят самые разные мероприятия, в том числе выставки, арт-инсталляции, дискуссии, лекции, викторины, кинопоказы и тематические вечеринки. Все они посвящены событию 1961 года и прогрессу человечества в освоении космоса в целом.



Тур 2. Фильмоносный.

Вопрос 1.

Фильм повествует о путешествиях группы исследователей, которые используют недавно обнаруженный пространственно-временной тоннель, чтобы обойти ограничения полёта человека в космосе и покорить огромные расстояния на межзвёздном корабле.

Запишите название фильма.

Вопрос 2.

Питер Мэхью, работавший в больнице санитаром, получил ЭТУ роль благодаря огромному росту – 2,18.

На создание ЭТОГО образа режисёра картины вдохновил его пёс, который был его верным другом. А само имя было придумано на основе русского слова.

Назовите ЭТОГО героя и фильм, где он появляется.

Вопрос 3.

Американский пилот космического корабля вынужден скрываться вместе с группой заключённых на борту своего космолёта.

В их руках оказывается важный объект, за которым идёт настоящая охота.

Практически всё действие фильма происходит в космосе.

Запишите название фильма.

Вопрос 4.

Они — самый большой секрет Земли. Они работают на неофициальное правительственное агентство, регулирующее деятельность инопланетян на Земле.

Они — это лучшая, последняя и единственная линия защиты Земли от отбросов вселенной. Их работа секретна, их оружие совершенно, им нет равных, они не оставляют следов.

Они — это ...

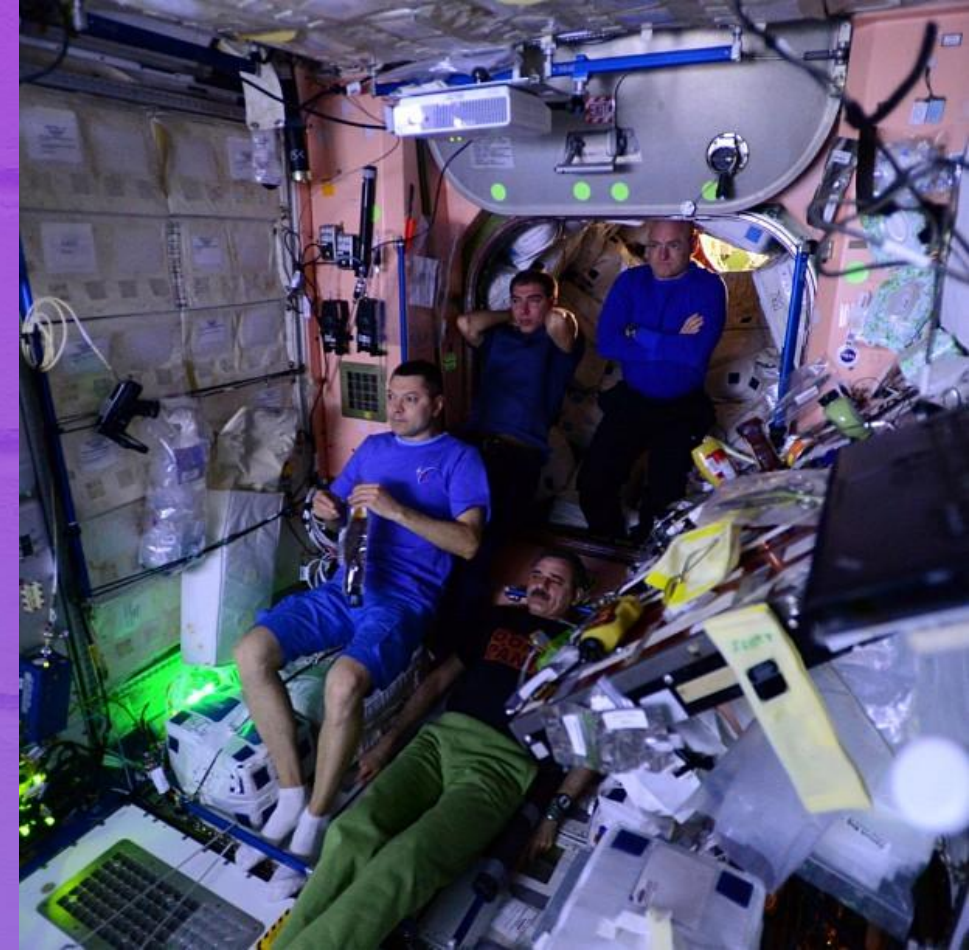
Закончите предложение.

Вопрос 5.

У ЭТОГО фильма состоялся один из самых необычных допремьерных показов в истории: первыми его смогли оценить не только журналисты, но и космонавты космической станции.

На фото командир космической станции Скотт Келли сидит со скрещенными руками. На полу лежит бортинженер Михаил Корниенко, рядом с ним находится бортинженер Челл Линдгрэн. Рядом с Келли «сидит» бортинженер Сергей Волков.

Запишите название ЭТОГО фильма.



Сдаём листочки!

Да, мы не повторяем вопросы,
так вышло.

Но у вас будет возможность
реабилитироваться ;)

А теперь ответы...



Вопрос 1.

Ф
КОТ

й,
НО



Ответ: Интерстеллар

Воп

Питер

На созд
которы



ил ЭТУ

его пёс,
мано на

Я.

Вопрос 3.

Американский космонавт
вынужден скрываться
на борту своего космического корабля
защиты от врагов.
Практически все человечество



о корабля
и заключённых
является важный объект,
который
исследует в космосе.
а.

Ответ: Стражи Галактики.

Вопрос 4.

*Они — самый бо
неофициальное пра
деятел*

*Они — это лучшая,
Земли от отбросов
совершенно, им*



За

*ни работают на
ство, регулирующее
и Земле.*

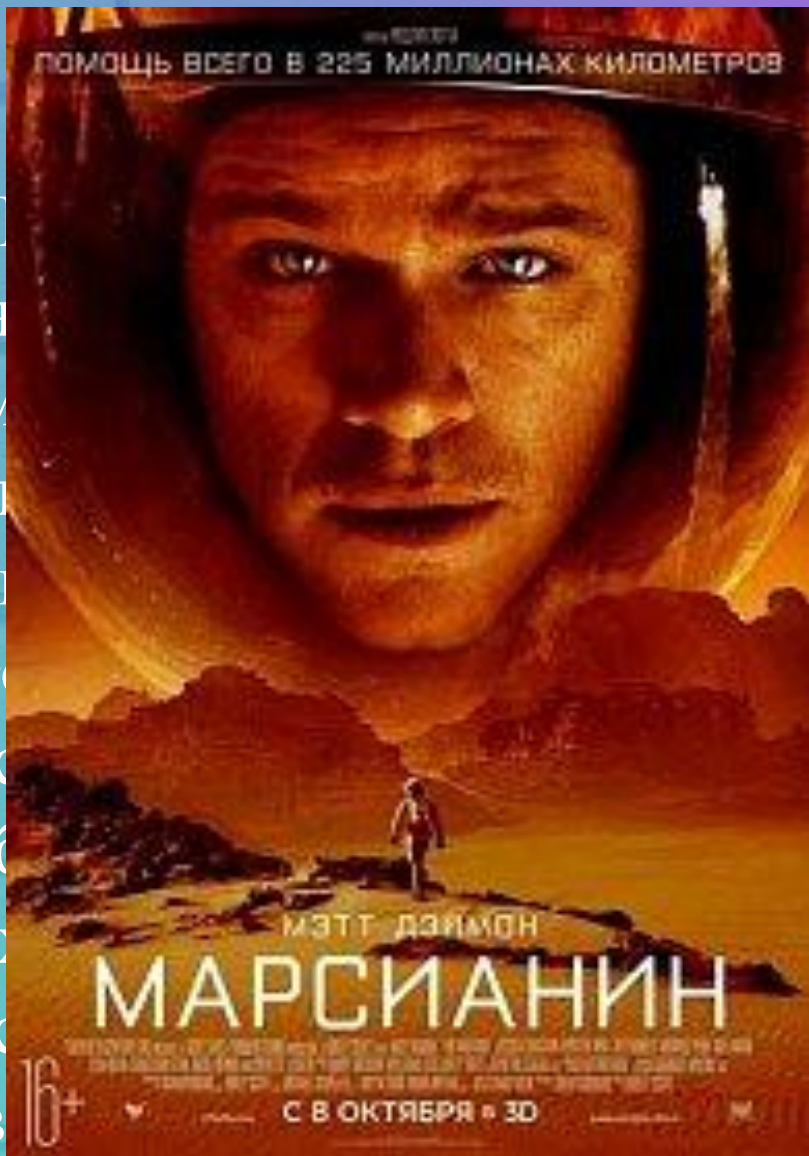
*нная линия защиты
секретна, их оружие
авляют следов.*

те.

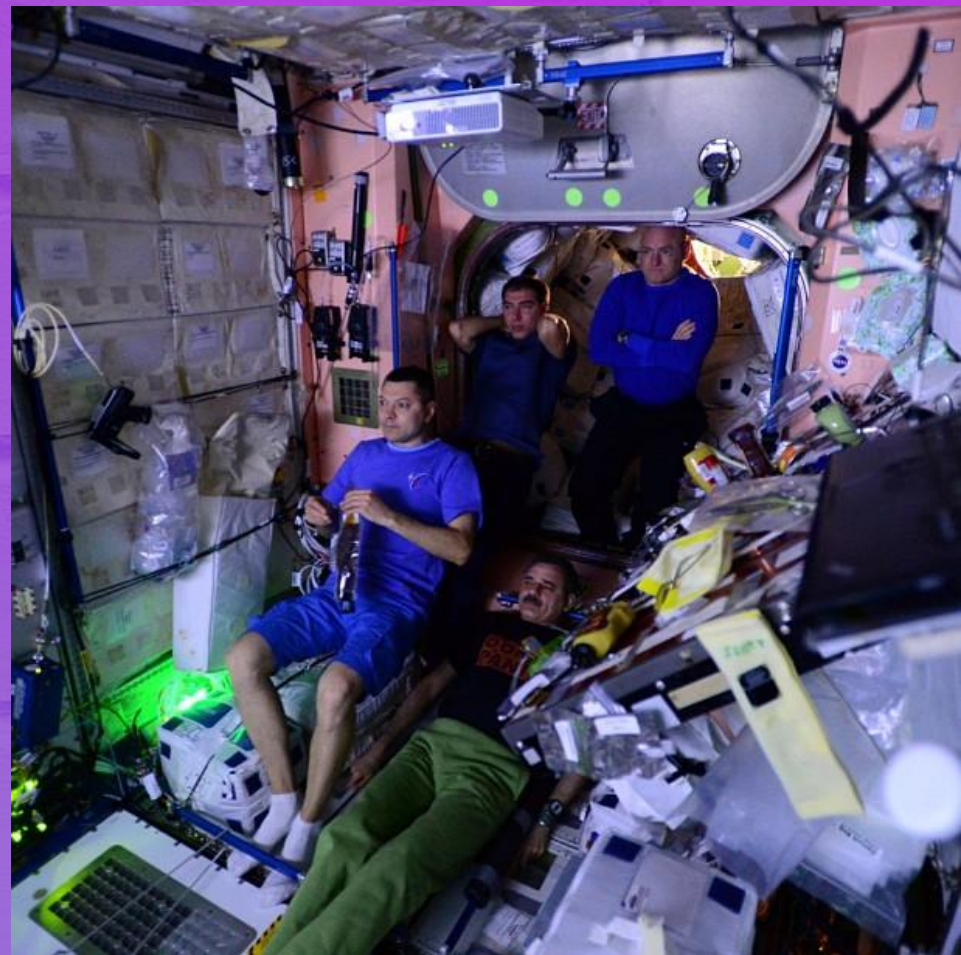
Ответ: ...Люди в чёрном.

В

У ЭТОГО
необычно
первым
журнал
станции
На фото
Келли
лежит
ним на
Рядом с
Волков



н из самых
ов в истории:
только
осмической
станции Скотт
ками. На полу
ниенко, рядом с
л Линдгрэн.
енер Сергей



Запишите название ЭТОГО фильма.

Ответ: Марсианин.



Тур 3. Правда или
вымысел.

Вопрос 1.

Первые животные, которых
отправили в космос, были собаки
Белка и Стрелка.

Вопрос 2.

Великая китайская стена
видна из космоса невооруженным
глазом.

Вопрос 3.

Арбузы помогли при испытаниях
советской авиационно-космической
системы.

Вопрос 4.

На резьбе испанского собора 12 века изображён космонавт в скафандре.

Вопрос 5.

Первый турист в космосе отправился
в своё путешествие в 1999 году.

Вопрос 6.

В честь Юрия Гагарина был
переименован город.

Сдаём листочки!

Да, мы не повторяем вопросы,
так вышло.

Но у вас будет возможность
реабилитироваться ;)

А теперь ответы...



Вопрос 1.

Первые животные, которых отправили в космос, были собаки Белка и Стрелка.

Ответ: Ложь. Первенство в облете Луны принадлежит черепахам. Это случилось в 1968 году: в советский космический корабль Зонд-5 посадили среднеазиатских степных черепах. Выбор был обоснован тем, что им не требуется большого запаса кислорода, они могут полторы недели ничего не есть и длительное время находиться как бы в летаргическом сне.

Вопрос 2.

Великая китайская стена
видна из космоса НЕВООРУЖЕННЫМ
ГЛАЗОМ.

Ответ: Неправда. Максимальная ширина стены — 9,1 метра, и она примерно такого же цвета, что и земля, на которой она расположена. Вследствие ограниченных оптических возможностей человеческого глаза и расстояния между фоторецепторами на сетчатке, стену невозможно увидеть даже с низкой орбиты невооруженным глазом.

Вопрос 3.

Арбузы помогли при испытаниях советской авиационно-космической системы.

Ответ: Да, это правда. В 1960-70-х годах в СССР разрабатывалась авиационно-космическая система «Спираль», состоящая из орбитального самолета, который должен был выводиться в космос гиперзвуковым самолетом-разгонщиком, а затем ракетной ступенью на орбиту. Для испытаний был сконструирован аналог орбитального самолета, оборудованный шасси с лыжно-тарельчатыми опорами. Однажды во время испытаний тяги двигателей было недостаточно, чтобы сдвинуть с места эти лыжи по грунтовой полосе. Было решено пригнать два грузовика с арбузами, которые равномерно разбили на протяжении 70 метров. Это обеспечило необходимое скольжение и самолет сумел тронуться с места и разогнаться.

Вопрос 4.

На резьбе испанского собора
изображён космонавт

Ответ: Правда. В резьбе кафедрального собора Сан-Илиде (Испания), построенном в 12 в., изображён космонавт в скафандре. Никакого скафандра не было, добавлена в 1992 году при реставрации в качестве подписи (он выбрал



а

аманка

игуру

ра была

ров в

века).

Вопрос 5.

Первый турист в космосе отправился в своё путешествие в 1999 году.

Ответ: Ложь. Первый космический турист был Дэннис Тито и он заплатил за свой полёт около 20 млн долларов. А произошло это 30 апреля 2001 года.

Вопрос 6.

В честь Юрия Гагарина был
переименован город.

Ответ: Правда. В память о космонавте город Гжатск был переименован в Гагарин. Также рядом с местом приземления Гагарина после первого полёта в космос установлен мемориальный комплекс.



Тур 4. Личности.

Вопрос 1.

*«Человечество не останется вечно на Земле...
Планета есть колыбель разума, но нельзя же
вечно жить в колыбели»*

Запишите фамилию автора данной цитаты.

Вопрос 2.

Первый в мире учёный, который стал командиром космического корабля. Его позывные «Пульсар-2» и «Борей».

На данный момент он является космонавтом и имеет «небольшое» отношение к Российскому Движению Школьников.

Запишите фамилию этого человека.

Вопрос 3.

На фото российский политик. Депутат Государственной думы Российской Федерации Федерального собрания Российской Федерации, заместитель председателя комитета Государственной думы по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления с 21 декабря 2011 года.

Но по каким заслугам мы её знаем все?
Запишите их и её фамилию.



Вопрос 4.

ОН является одним из основных создателей советской ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей СССР передовой ракетно-космической державой, и ключевой фигурой в освоении человеком космоса, создателем практической космонавтики. Под его руководством был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта планеты Юрия Гагарина.

Запишите его фамилию.

Вопрос 5.

Принимая в соображение, какой нелепостью должно показаться это учение, я долго не решался напечатать мою книгу и думал, не лучше ли будет последовать примеру пифагорейцев и других, передававших своё учение лишь друзьям, распространяя его только путём предания.

Автор этой цитаты создал систему, которая стала началом первой научной революции. Именно он дал людям понять, что Земля – не центр Вселенной.

Запишите фамилию этого человека.

Сдаём листочки!

Да, мы не повторяем вопросы,
так вышло.

Но у вас будет возможность
реабилитироваться ;)

А теперь ответы...



Вопрос 1.

*«Человечество не останется вечно на Земле...
Планета есть колыбель разума, но нельзя же
вечно жить в колыбели»*

Запишите фамилию автора данной цитаты.

Ответ: Константин Циолковский.

Вопрос 2.

Первый в мире учёный, который стал командиром космического корабля с позывные «Пульсар-2»

На данный момент он является членом Движения Школьников. Он имеет «небольшое» отношение к космосу.

Движению Школьников

Запишите фамилию этого человека.

Ответ: Сергей Рязанский.

A portrait of a man in a dark suit and tie, smiling slightly. He has a small medal on his lapel. The portrait is framed with a decorative border.

**РОССИЙСКОЕ
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ**

Сергей Рязанский

Герой России,
лётчик-космонавт,
председатель РДШ

Вопрос 3.

На фото российский политик. Депутат Государственной думы Российской Федерации Федерального собрания Российской Федерации, заместитель председателя комитета Государственной думы по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления с 21 декабря 2011 года.

Но по каким заслугам мы её знаем все?
Запишите их и её фамилию.

Ответ: Валентина Терешкова,
первая в мире женщина-космонавт.



Вопрос 4.

Он является одним из основных создателей космической техники, обеспечившей сделавшей СССР передовой ракетно-космической ключевой фигурой в освоении человеком практической космонавтики.

Под его руководством был осуществлен запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта планеты.

Запишите его фамилию.



Ответ: Сергей Королёв.

Вопрос

*Принимая
учение, я думаю
будет посл
учение л*

*Автор этот л
революк*



*ваться это
е лучше ли
авших своё
редания.*

*вой научной
е центр*

Ответ: Николай Коперник.



Тур 5. Давай по харду!

Вопрос 1.

В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу – летом или весной?

Вопрос 2.

Знаменитая актриса Джина Лоллобриджида раздала за свою жизнь множество автографов. Но однажды она сама взяла автограф у человека, которым восхищалась. Он написал ей: «Много видел я звёзд, но главная звезда Джина Лоллобриджида».

Назовите этого человека.

Вопрос 3.

Есть два события с разницей в 100 лет. Оба события открыли новую эру для нашей страны.

Запишите их и даты этих событий.

Вопрос 4.

14 марта в 1995 году Норман Тэгард совершил полёт в космос на борту российского корабля. Таким образом,

Тэгард, согласно парадоксальному мнению англоязычной энциклопедии Wikipedia, первый из американцев стал...

Кем?

Вопрос 5.

ЕГО называли рефрактором и открыт ОН был в далёком Средневековье.

Изобрели его по слухам голландцев – но мудрый учёный разгадал «шифр» и изготовил пригодный для обращения образец.

Запишите ЕГО и имя ЕГО изобретателя.

Вопрос 6.

Dominus - Господь, Siderae - небеса, Rerum - материя, Familias Planetarium - семья планет, т.е. солнечная система, Lacteals Via - Млечный Путь, Solis - Солнце, Miraculum - чудо. Такие названия были придуманы монахом Гвиндо д'Ареццо в XI веке.

А какие названия дошли до наших дней?

Сдаём листочки!

Да, мы не повторяем вопросы,
так вышло.

И у вас уже нет возможности
что-то изменить, увы и ах :)

А у нас перерыв :))

**У вас есть 10 минут,
чтобы обсудить игру с
друзьями и размяться.**

**У нас есть 10 минут
на подведение
ИТОГОВ.**

Вопрос 1.

В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу – летом или весной?

Ответ: зимой, вообще-то :)

Вопрос 2.

Знаменитая актриса Джина Лоллобриджида раздала за свою жизнь множество автографов. Но однажды она сама взяла автограф у человека, которым восхищалась. Он написал ей: «Много видел я звёзд, но главная звезда Джина Лоллобриджида».

Назовите этого человека.

Ответ: Юрий Гагарин.

Вопрос 3.

Есть два события с разницей в 100 лет. Оба события открыли новую эру для нашей страны.

Запишите их и даты этих событий.

Ответ: 1861 – отмена крепостного права,
1961 – первый полёт в космос.

Вопрос 4.

14 марта в 1995 году Норман Тэгард совершил полёт в космос на борту российского корабля. Таким образом,

Тэгард, согласно парадоксальному мнению англоязычной энциклопедии Wikipedia, первый из американцев стал...

Кем?

Ответ: космонавтом, а до этого в США летали только астронавты.

Вопрос

ЕГО на

Изобрели
учёный р

Запи



И был в

о мудрый
ригодный

теля.

Ответ: телескоп Галилео Галилея.

Вопрос 6.

Dominus - Господь, Siderae - небеса, Rerum - материя, Familias Planetarium - семья планет, т.е. солнечная система, Lacteals Via - Млечный Путь, Solis - Солнце, Miraculum - чудо. Такие названия были придуманы монахом Гвиндо д'Ареццо в XI веке.

А какие названия дошли до наших дней?

Ответ: До, Ре, Ми, Фа, Соль, Ля, Си.

”
Спасибо за игру!

Нам с вами понравилось ❤️

“