

МБУК «РОСЛАВЛЬСКАЯ МЦБС»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ.Н.И.
РЫЛЕНКОВА
ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

16+

КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-
ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ
ЛАБИРИНТ



г. РОСЛАВЛЬ, 2021

**УВАЖАЕМЫЕ ЭРУДИТЫ!
ПРЕДЛАГАЕМ ВАС ПРОЙТИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ
ЛАБИРИНТ
«КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ»,
ПРОЯВИВ ИНТЕЛЛЕКТ, ЭРУДИЦИЮ, ЛОГИКУ.
УСЛОВИЯ
ИГРЫ**

- 1. УЧАСТНИКУ НЕОБХОДИМО ПРЕОДОЛЕТЬ
3 ЭТАПА ЛАБИРИНТА**
- 2. НА КАЖДОМ ЭТАПЕ ВАМ НЕОБХОДИМО ОТВЕТИТЬ НА 8
ВОПРОСОВ, ВЫБИРАЯ ИХ В ЛЮБОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ**
- 3. К КАЖДОМУ ВОПРОСУ В КАЧЕСТВЕ ПОДСКАЗКИ
ПРЕДЛАГАЮТСЯ РИСУНКИ И ФОТОГРАФИИ.**



**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА
КАЖДОМУ,
КТО ОСМЕЛИТСЯ ОТПРАВИТЬСЯ
В КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ И НЕ
ПОБОИТСЯ ЗАТЕРЯТЬСЯ В
КОРИДОРАХ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ЛАБИРИНТА!**



**НАЧАЛО
1 ЭТАПА ИГРЫ**

1 этап
интеллектуально-познавательного
лабиринта

МЕЧТЫ О КОСМОСЕ



1 этап «МЕЧТЫ О КОСМОСЕ»

Космос всегда был для человечества одной из самых ярких и сложных тайн мироздания, его разгадке посвящали себя самые светлые умы. Настоящий прорыв в изучении космоса имел место в XVII столетии, когда ученые раскрыли массу его секретов.

Уважаемые знатоки!

На первом этапе игры вам предстоит вспомнить имена величайших ученых от древности до современности, кто впервые задумался о мироздании и сделал невероятные открытия в изучении космоса, изменившие мир и проложившие дорогу к звездам.

ВЫБЕРИТЕ
ЛЮБОЙ ВОПРОС

1 ЭТАПА «МЕЧТЫ О КОСМОСЕ»!

ВЕРНУТЬСЯ
В НАЧАЛО ИГРЫ



1

2

3

4

5

6

7

8

1. Первый вопрос! Вспоминаем уроки астрономии. На пьедестале памятника какому ученому написаны слова: «Он остановил Солнце и сдвинул Землю»?

- Джордано Бруно
- Галилео Галилей
- Николай Коперник

КОММЕНТАРИЙ:

Николай Коперник – польский астроном, создатель гелиоцентрической системы мира. Совершил переворот в естествознании, отказавшись от принятого в течение многих веков учения о центральном положении Земли. Объяснил видимые движения небесных светил вращением Земли вокруг оси и обращением планет вокруг Солнца. Учение Коперника было отвергнуто Католической церковью как ересь. Официально Ватикан признал, что наша планета действительно вращается вокруг



ЩЕЛКНУВ НА СИМВОЛ МОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕЙТИ КО ВТОРОМУ ВОПРОСУ!



2. Совсем не сложный вопрос, надо проявить лишь немного логики. Имя древнегреческого философа и математика Пифагора Самосского окружено множеством легенд. Греки считали его самым совершенным из мудрецов, которому доступны все тайные знания. И именно Пифагор впервые употребил для определения мироздания в целом слово, которое по-гречески имело два значения – «порядок» и «красивое». **Что это за слово?**

КОММЕНТАРИЙ:

Пифагор впервые употребил слово «космос» (по-гречески оно имело два значения – «порядок» и «красивое») для определения мироздания в целом. Таким образом философ подчеркнул его важнейшую сторону – упорядоченность, симметрию, наличие закономерностей, а значит, и красоту.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕЙТИ К СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



3. И вновь вопрос из истории освоения космоса. Кому из астрономов, согласно легенде, принадлежит фраза «И все-таки она вертится!»?

- Николаю Копернику
- Джордано Бруно
- Галилео Галилею

КОММЕНТАРИЙ:

«И всё-таки она вертится!» – крылатая фраза, которую якобы произнёс в 1633 году известный астроном, философ и физик Галилео Галилей, будучи вынужденным отречься перед инквизицией от своего убеждения в том, что Земля вращается вокруг Солнца, а не наоборот.

В 1992 году, спустя более чем 350 лет после открытия Галилея, Католическая Церковь, наконец, опубликовала заявление через Папу Иоанна Павла II, признающее, что Земля действительно движется вокруг Солнца, и извиняющееся за свое обращение с Галилеем – тем самым оправдывая итальянского астронома, которого она преследовала при жизни и избегала в течение столетий веков.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПРОДОЛЖИТЬ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ЛАБИРИНТУ!



4. Совсем несложный вопрос из школьной программы. Знают все! Идея того, что звезды похожи на наше Солнце, принадлежит итальянскому философу XVI века Джордано Бруно .Как Церковь отнеслась к этому и другим его открытиям?

- повысила в звании

- пригласила в резиденцию папы Римского для чтения лекций

КОММЕНТАРИЙ:

В 1584 году итальянский философ Джордано Бруно вывел несколько теорий, в том числе, он заявил, что звезды похожи на Солнце, но находятся очень далеко от Земли. Бруно также предположил, что Вселенная может быть бесконечной. Конечно, опережение своего времени в вопросах мироздания в XVI веке было чревато. Католическая церковь в 1592 году заключила Джордано под стражу, а через восемь лет сожгли на одной из римских площадей. Интересно, что спустя 289 лет после его казни, на месте сожжения – площади Цветов – был открыт памятник Джордано Бруно – ученому, опередившего свое время на несколько столетий.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ К СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



5. В этом вопросе проявите свою эрудицию. Среди множества наук, в развитие которых наш соотечественник Михаил Васильевич Ломоносов внёс существенный вклад, одно из наиболее видных мест занимает астрономия. Главным результатом астрономических исследований Ломоносова, несомненно, является открытие им ... Чего?

- наличия атмосферы у планеты Венера
- новой планеты Солнечной системы
- пятен на Солнце.

КОММЕНТАРИЙ:

Главным результатом астрономических исследований Ломоносова, несомненно, является открытие им наличия у Венеры атмосферы. Это открытие Михаил Васильевич совершил во время наблюдений прохождения Венеры по диску Солнца 26 мая (6 июня) 1761



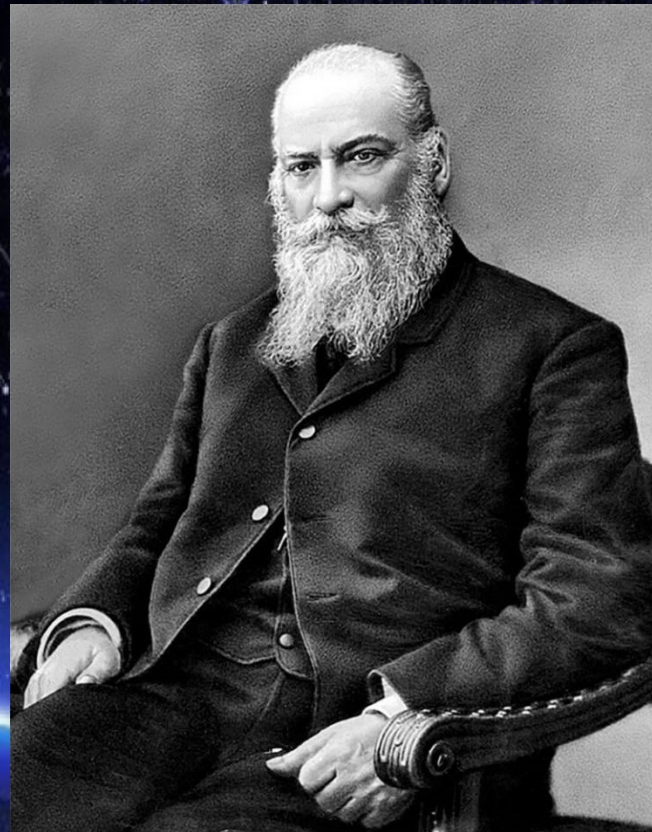
ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕХОДИМ К СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



6. Кого космонавты называли отцом русской авиации?

КОММЕНТАРИЙ:

Удивительно то, что Жуковский никогда не любил летать. Лишь однажды, будучи на всемирной выставке в Париже, он поднялся на небольшую высоту на воздушном шаре, но там, наверху плохо себя почувствовал. Больше не летал никогда. В 1890 году Жуковский написал два труда: «К теории летания» и «О парении птиц». Анализируя способность птиц держаться в воздухе с распростёртыми крыльями, он сумел доказать вероятность создания планёра, который в состоянии сделать «мёртвую петлю». Двадцать с лишним лет спустя русский военный лётчик Нестеров впервые в мире выполнил на своём самолёте этот приём, названный в честь него «петлёй Нестерова».



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПРОДОЛЖАЕМ ОТВЕЧАТЬ НА ВОПРОСЫ!



7. Закончите фразу, высказанную основоположником современной космонавтики Константином Эдуардовичем Циолковским: «Человечество не останется вечно на Земле... Планета есть колыбель разума, но нельзя же вечно жить ...». Где? Закончите фразу.

КОММЕНТАРИЙ:

Константин Эдуардович Циолковский - учитель из Калуги, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию, механику. Он является автором проектов дирижаблей, одним из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчиком принципа ракетного движения. Многие из современников считали его безумцем. Ученый смог наметить путь, по которому человечество вышло в космос. Константин Эдуардович вошел в историю не только как теоретик советской космонавтики. Его художественные произведения привлекают внимание идеями и смелостью суждений. Это настоящая научная фантастика.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕЙТИ К ПОСЛЕДНЕМУ ВОПРОСУ 1 ЭТАПА ИГРЫ!



8. Важную роль в жизни этого человека сыграла встреча с К.Э.Циолковским. При жизни имя этого выдающегося ученого находилось в тени, потому что работы, проводимые под его руководством, были стратегически важными для государства и, конечно, засекреченными. Кто это?

КОММЕНТАРИЙ:

Сергей Павлович Королев - российский ученый и конструктор, титул отца русской космонавтики заслужил по праву. Под его руководством были созданы первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос. Ни в России, ни за рубежом о нём нельзя было услышать ничего, кроме «неизвестный» и «таинственный главный конструктор». По воспоминаниям дочери учёного, из-за этого Королёв дважды не получил Нобелевскую премию: одну — за запуск первого спутника, вторую — за полёт Гагарина в космос.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕЙТИ К О ВТОРОМУ ЭТАПУ ИГРЫ!



2 этап
интеллектуально-познавательного
лабиринта



КОЛУМБ ВСЕЛЕННОЙ



2 этап

интеллектуально-познавательного

КОЛУМБ лабиринта ВСЕЛЕННОЙ

Юрий Алексеевич Гагарин... Мы привыкли к этому имени, ставшему символом мужества, мерилom подвига. Оно вошло в наше сознание апрельским днем 1961 года, и теперь будет жить вечно как память о первопроходце Вселенной.

Поэтому следующий этап игры называется «Колумб Вселенной» и посвящен этому замечательному человеку.

Приглашаем продолжить наше космическое

путешествие!
ВЫБЕРИТЕ
ЛЮБОЙ ВОПРОС
2 ЭТАПА
«КОЛУМБ
ВСЕЛЕННОЙ»!

ВЕРНУТЬСЯ
К НАЧАЛУ ИГРЫ



1

2

3

4

5

6

7

8

1. Начнем с самого простого вопроса, который должны знать все? Когда и где родился первый космонавт планеты?

КОММЕНТАРИЙ:

Юрий Гагарин родился 9 марта 1934 года – это указано в его документах, но существует легенда о том, что Юрий появился на свет в последние часы 8 марта. Но его отец якобы воскликнул, обращаясь к врачам: «Мужчина, а родился в женский день? Не хорошо, записывайте 9 марта».



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



2. А сейчас вопрос на знание биографии первого космонавта.

В учёбе Гагарин по всем дисциплинам имел самые высокие баллы, но никак не мог освоить это ... Что именно?

КОММЕНТАРИЙ:

Самолёт при посадке всё время клевал носом. Решили даже отчислить Гагарина из лётного училища, но приказ не был подписан. В последний момент начальник училища обратил внимание на маленький рост Гагарина, из-за чего меняется угол обзора и снижается чувство земли. Гагарину подложили на кресло толстую подкладку, после этого он справился с заданием. 25 октября 1957 года Гагарин окончил училище с отличием.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



3. Не самый сложный вопрос , знают практически все, даже младшие школьники! С какой фразой, якобы сказанной Юрием Алексеевичем Гагариным, у нас ассоциируется его первый полет?

- Полетели
- Экипаж, взлетаю!
- Поехали

КОММЕНТАРИЙ:

«Поехали!» – фраза, произнесённая первым космонавтом Юрием Гагариным во время старта первого пилотируемого космического корабля «Восток» 12 апреля 1961 года. Она стала своеобразным символом новой, космической эры развития человечества.

Известно, что говорить «Поехали!» вместо уставного «Экипаж, взлетаю!» при взлёте любил лётчик-испытатель Марк Галлай, инструктор первого отряда космонавтов. Именно с его подачи «Поехали!» часто звучало в начале упражнений на тренажёре-эмитаторе корабля. Это вполне могло побудить Гагарина сказать «Поехали!» при старте.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



4. Проявив немного смекалки и эрудиции ,легко ответите на следующий вопрос. Что произошло во время торжественной встречи, когда Гагарин шёл по красной дорожке, вернувшись в Москву после полёта?

- Ветер сорвал с него фуражку
- У него развязался шнурок на ботинке
- У него оторвалась пуговица

КОММЕНТАРИЙ:

Одной из самых запомнившихся подробностей о первом полёте человека в космос стали... шнурки. Во время прохождения Юрием Гагариным по ковровой дорожке перед докладом Никите Хрущёву об успешном осуществлении полёта в кадр, попали развязавшиеся шнурки на ботинке первого космонавта. Эта бытовая деталь только добавила народной любви к Гагарину. Между тем Сергей Хрущёв, сын Никиты Хрущёва, присутствовавший на той церемонии, уверяет, что шнурки у Гагарина были в порядке. Подвела героя космоса подтяжка для носков. Раньше носки делали без резинок, и на икрах носили подтяжки, чтобы носки не сползали. У Гагарина на одной ноге отцепилась эта резинка, и железная пряжка билась по ноге.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



5. А может быть вы знаете ответ на следующий вопрос. Космонавт много работал, но он все-таки находил время своим увлечениям. Ему нравилось кататься на водных лыжах, охотиться и коллекционировать ... Что коллекционировал Юрий Алексеевич?

- кактусы
- книги

КОММЕНТАРИЙ:

У одного из самых известных людей на Земле было весьма необычное увлечение, Юрий Гагарин коллекционировал кактусы. Космонавт привозил различные кактусы из заграничных поездок и размещал цветы в своей квартире. Именно благодаря этому увлечению первого космонавта, разведение кактусов стало в нашей стране



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



6. Интересный вопрос, даже если вы не знаете ответ на него, любопытно будет прочитать комментарий к ответу. После полета Юрий Гагарин совершал свое международное турне, он посетил в том и Англию. Здесь первого космонавта Земли пригласила на обед королева Англии Елизавета II. А какая курьезная ситуация произошла во время званного обеда?

КОММЕНТАРИЙ:

В июле 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин получил приглашение на обед от королевы Великобритании. За обедом космонавт, посмотрев на блестящие веера ложек, вилок, щипчиков и ножей, в строгом порядке расположенных вокруг его тарелки и блюд, смутился, но, поскольку был человеком военным и прямодушным, прямо обратился к Елизавете: «Ваше Величество! Я — человек простой, вырос в глухой русской деревне, где для любой еды инструмент один — ложка. Поэтому я не знаю, как пользоваться всеми этими штуками». Королева ответила: «Вы напрасно смущаетесь. Я выросла в Букингемском дворце, но до сих пор тоже плохо разбираюсь в назначении этих приборов». И она взяла простую ложку и вместе с космонавтом Гагариным стала кушать омаровый соус.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



7. Следующий вопрос на эрудицию! Юрий Гагарин начал свой исторический полет в звании старшего лейтенанта. А в каком звании первый космонавт вернулся на Землю?

КОММЕНТАРИЙ:

Мгновенное повышение в звании было инициировано Хрущевым. Как говорил сын генсека, Сергей Никитич, когда стало ясно, что полет удался, Хрущев был очень обеспокоен тем, что у первого космонавта Земли такой маленький чин и велел немедленно исправить положение.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ УЗНАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



8. Даже, если вы знаете ответ на этот вопрос, обязательно прочтите интересный комментарий к ответу! В 1971 году в Звездном городке, недалеко от дома, где жил Гагарин, был торжественно открыт памятник Юрию Алексеевичу. По замыслу скульпторов Гагарин изображён здесь обычным земным человеком, а в руке, заведённой за спину, он держит ... Что держит в руке первый космонавт?

- книгу
- цветок

КОММЕНТАРИЙ: Дата открытия памятника знаменовала собой десятилетнюю годовщину с момента первого в истории полета человека в открытый космос. Изначально монумент, стоящий на постаменте в окружении березовой рощи, должен был выглядеть немного иначе. Однако супруга Гагарина – Валентина Ивановна - настояла на небольшой реконструкции скульптуры. Мастера добавили к памятнику легендарного космонавта одну маленькую, но в то же время существенную деталь – в руке Гагарина, заведенной за спину, появилась трогательная ромашка. Дело в том, что, возвращаясь с утренних пробежек, Юрий проявлял трогательную заботу и всегда

~~приносил жене этот цветок.~~

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПРОДОЛЖИТЬ ПУТЬ ПО ЛАБИРИНТУ. ВПЕРЕДИ ВАС ЖДЕТ 3 ЭТАП ИГРЫ.



3 этап



ШАГНУВШИЕ К ЗВЕЗДАМ



3 этап «ШАГНУВШИЕ К ЗВЕЗДАМ»

Одними из самых отважных и целеустремлённых людей в мире можно назвать космонавтов. Они каждый день встречаются лицом к лицу с неведомым и рискуют жизнью... Но они двигают вперёд науку.

Мечта о космосе – то, что сопровождает каждого космонавта на протяжении всей его жизни, становится её целью, и самые упорные и смелые из них навсегда вписывают в историю свои имена. А что вы знаете об этих людях?

Дорогие участники! Вы сможете успешно преодолеть завершающий этап игры, проявив свои знания. Продолжаем двигаться по «тайным коридорам» третьего этапа космического лабиринта.

ВЕРНУТЬСЯ
К НАЧАЛУ ИГРЫ

ВЫБЕРИТЕ
ЛЮБОЙ ВОПРОС

3 ЭТАПА «ШАГНУВШИЕ К ЗВЕЗДАМ»!



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1. Достаточно посмотреть на фотографию и правильный ответ готов! Космонавты, как и летчики, во время радиосвязи пользуются позывными. У Юрия Алексеевича Гагарина, например, был позывной «Кедр». А кому из первых космонавтов принадлежит позывной «Чайка»?

- космонавту № 2 - Герману Титову
- космонавту № 6 - Валентине Терешковой
- космонавту № 11 – Алексею Леонову

КОММЕНТАРИЙ: Валентина Терешкова стала первой женщиной на планете, отправившейся в космос 16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6», запущенном с космодрома Байконур, и остается единственной женщиной в мире, совершившей самостоятельно космическую миссию. Позывной Терешковой на время полета был «Чайка». А фраза, которую она 15 произнесла перед стартом – «Эй! Небо, сними шляпу!», измененная цитата из поэмы Владимира Маяковского «Облако в штанах».



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



2. Думаем, что и это вопрос не будет сложным для вас! В марте 1965 года в истории космонавтики произошло важное событие

- человек вышел в открытый космос. Им стал советский космонавт Алексей Архипович Леонов (1934-2019). Позднее, впечатлившись увиденным в космосе, Алексей Леонов стал:

- писать стихи о космосе
- рисовать картины о космосе
- соавтором в создании документального фильма о космосе

КОММЕНТАРИЙ:

Алексей Архипович Леонов, советский космонавт, участник двух космических экспедиций: Восход-2 и Союз-19 (Союз-Аполлон) и первый человек, совершивший выход в открытый космос. Под впечатлением увиденного начал писать картины о космосе.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



3. А на этот вопрос знаете правильный ответ? В открытый космос выходили не только мужчины-космонавты, но и женщины. Кто из женщин - космонавтов впервые вышел в открытый космос?

- Валентина Терешкова
- Елена Кондакова
- **Светлана Савицкая**

КОММЕНТАРИЙ:

25 июля 1984 года Светлана Савицкая стала первой женщиной, которая совершила выход в открытый космос. Она также была второй советской женщиной, побывавшей в космосе, через девятнадцать лет после Валентины Терешковой.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



4. Хорошо подумайте при ответе на этот вопрос. Кроме Гагарина, было ещё 20 претендентов на первый полет в космос. В первом отряде космонавтов выделялись три лидера. Какие?

Варианты:

- Юрий Гагарин, Герман Титов и Григорий Нелюбов
- Алексей Леонов, Юрий Гагарин, Евгений Хрунов

Андрей Николаев, Юрий Гагарин, Владимир Комаров

КОММЕНТАРИЙ:

После открытой части заседания комиссия в узком составе утвердила предложение Каманина отправить в первый полёт в космос Юрия Гагарина, а Титова утвердить запасным космонавтом. А вот жизнь Нелюбова позже сложилась трагически: за нарушение дисциплины он был исключён из отряда космонавтов, после чего, спустя несколько лет, погиб в результате несчастного случая.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



5. Ответ на этот вопрос знают многие. Чем знаменит американский астронавт Нил Армстронг?

- он первый человек, вступивший на поверхность Луны
- ему принадлежит мировой рекорд по числу выходов в открытый космос
- вернувшись из полета, он написал многотомный труд

КОММЕНТАРИЙ:

Первым на лунную поверхность ступил американский астронавт Нил Армстронг 21 июля 1969 года в 2 часа 56 минут по Гринвичу. Спустя 15 минут к нему присоединился Эдвин Олдрин. Всего на Луне космонавты провели два с половиной часа. Кстати, по числу выходов в открытый космос мировой рекорд принадлежит российскому космонавту Анатолию Соловьеву. Он совершил 16 выходов общей продолжительностью более 78 часов. Суммарный налет Соловьева в космосе



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ВЕРНУТЬСЯ В СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



6. Отвечая на следующий вопрос, вы, пожалуй, удивитесь правильному ответу! Начиная с 2001 года стал активно развиваться космический туризм. В этот год 28 апреля на борту российского корабля Союз ТМ-32 оказался американский бизнесмен итальянского происхождения Деннис Тито. На сегодня таким образом в космосе побывало 7 человек. Причем американский миллиардер венгерского происхождения Чарльз Симони успел реализовать такую возможность дважды: в 2007 и 2009 годах. Но впоследствии такое развлечение для него стало недоступным. Почему?

- Не прошел по здоровью
- Не хватило денег на оплату следующего космического тура

КОММЕНТАРИЙ:

Чарльз Симони – американский космический турист. Глава и основатель компании Intentional Software. Участник двух космических полётов на российских кораблях Союз ТМА к Международной космической станции. В 2008 году женился на шведской фотомодели. Брачный контракт заключённый с ней, кроме всего прочего, содержит запрет лететь в космос третий раз.

ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕЙТИ К СЕДЬМОМУ ВОПРОСУ!



7. Очень простой вопрос - достаточно взглянуть на картинку-подсказку. Какой фильм смотрят все космонавты перед полётом?

- В бой идут одни старики
- Судьба резидента
- Белое солнце пустыни

КОММЕНТАРИЙ:

Ответ: С начала 1970-х годов традицией стал просмотр фильма "Белое солнце пустыни". Сегодня его смотрят и наши, и зарубежные космонавты перед каждым стартом. Фильм давно разобрали на цитаты и знают почти наизусть, но традиция важнее.



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОВЕРИТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ, А ЗАТЕМ ПО КВАДРАТИКУ В ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ПЕРЕЙТИ К СЛЕДУЮЩЕМУ ВОПРОСУ!



8. Ответив на этот вопрос вы завершаете путешествие по лабиринту. Назовите самый необычный памятник, посвященный погибшим космонавтам, в том числе Ю.А. Гагарину. Где этот памятник установлен?

КОММЕНТАРИЙ:

Одним из самых небольших, необычных и очень труднодоступных для посещения памятников - памятник "Погибшему космонавту".

Эта крохотная скульптура с расположенной отдельно табличкой находится на Луне. Памятный знак выполнен в виде стилизованной фигуры лежащего космонавта, он имеет размер около 8 сантиметров и сделан из алюминиевого сплава. На табличке рядом с фигуркой перечислены имена 14-ти погибших, включая Юрия Гагарина. Памятник установил экипаж Аполлона 15 в 1971 году на Луне в районе



ЩЕЛКНУВ НА СИНИЙ ПРЯМОУГОЛЬНИК, ВЫ СМОЖЕТЕ УЗНАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ, ПРОЧИТАТЬ КОММЕНТАРИЙ К ОТВЕТУ И УСПЕШНО ЗАВЕРШИТЬ КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ЛАБИРИНТУ!



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

**УЗНАТЬ ЧТО-ТО НОВОЕ
ВСЕГДА ИНТЕРЕСНО И ПОЗНАВАТЕЛЬНО,
А УЧАСТИЕ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИГРЕ ЭТО
ЕЩЕ И ВОЗМОЖНОСТЬ БЛЕСТНУТЬ
ЭРУДИЦИЕЙ, ПОШЕВЕЛИТЬ МОЗГАМИ,
ПРОЯВИТЬ СМЕКАЛКУ И ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ.**

**ОГРОМНОЕ СПАСИБО
ВСЕМ УЧАСТНИКАМ ИГРЫ!**



**ВЕРНУТЬСЯ
В НАЧАЛО ИГРЫ**