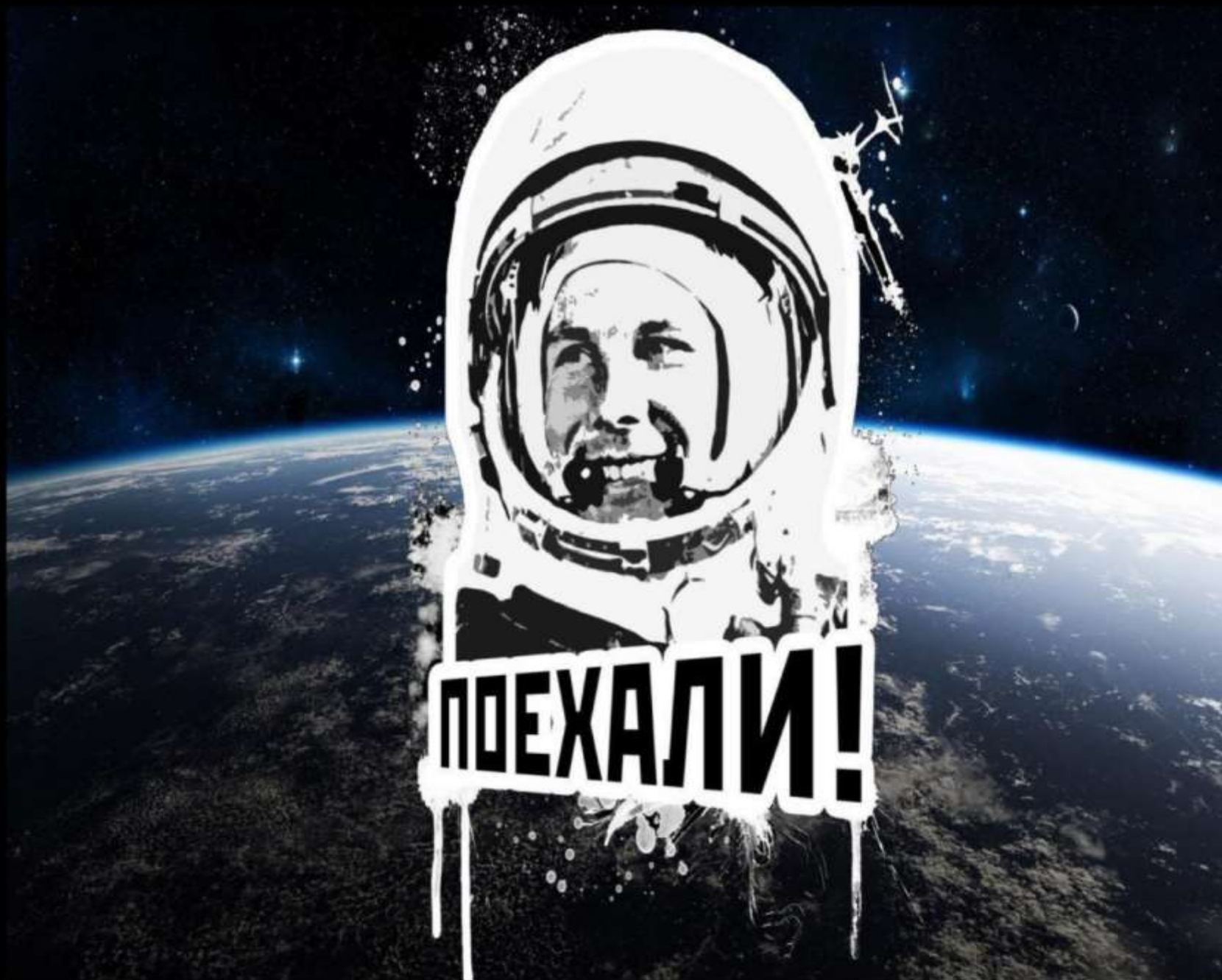


PROкосмос

- 5 раундов о Космосе и об истории его освоения
 - От 30 сек. до 1 минуты на обсуждение
 - ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ГАДЖЕТАМИ ЗАПРЕЩЕНО!!!
- За использование телефонов снижение баллов или дисквалификация.





Первые в космосе

1 РАУНД

- ☐ 6 вопросов
- ☐ 4 варианта ответа
- ☐ 30 секунд на обсуждение
- ☐ 1 балл за правильный ответ



1 ВОПРОС

Этот космонавт благодаря своим лидерским качествам был капитаном команды по баскетболу, что, естественно, поражало исследователей его биографии. Получается, он был лидером в космосе и по жизни. О ком речь?



- А) Герман Титов*
- Б) Алексей Леонов*
- В) Юрий Гагарин*
- Г) Валерий Поляков*

2 ВОПРОС

Специально для Валентины Терешковой разработали скафандр СК-2, который учитывал особенности анатомии. На вентилируемом костюме вышили голубку, держащую оливковую ветвь, и буквы СССР. На эмблеме расходились 15 лучей по числу республик Советского Союза. Первые скафандры серии СК-1, СК-2 были ярко-оранжевого цвета. Чем это обусловлено?

А) красивый цвет

Б) отличал экипировку космонавтов от остальных

В) можно легко найти космонавта после приземления

Г) любимая планета Терешковой – Марс, цвет напоминает о ней



3 ВОПРОС

Летчик-космонавт СССР, Дважды Герой Советского Союза, уроженец города Комсомольска-на-Амуре, совершил несколько космических полетов, автор книги «Год вне Земли». Памятник ему находится на пересечении ул. Калинина и пр. Копылова.

- А) Валерий Рюмин*
- Б) Геннадий Падалка*
- В) Юрий Гагарин*
- Г) Сергей Рязанский*



4 ВОПРОС

В 1965 году в ходе совместного с Павлом Беляевым космического полета этот космонавт впервые вышел в открытый космос. За проявленную в полете храбрость и находчивость он получил звание Героя Советского Союза. Сказать, что полет прошел не слишком гладко - это ничего не сказать. В ходе операции произошли 7 аварий, 4 из которых несли смертельную опасность: начиная с раздутия скафандра "Беркут" в космосе и заканчивая приземлением в глухих лесах Пермской области с ожиданием помощи на протяжении двух дней. Всю сложность и опасность этой миссии по-настоящему можно прочувствовать в замечательном фильме "Время первых". Назовите космонавта.



- А) Алексей Леонов
- Б) Герман Титов
- В) Юрий Гагарин
- Г) Геннадий Падалка

5 ВОПРОС

Это тот случай, когда с подросткового возраста человек точно знает, чем хочет заниматься в жизни, и все свое молодое упорство направляет в нужное русло. По словам космонавта, в 13 лет она поняла, что хочет летать. Советская летчица стала первой женщиной в мире, которая вышла в открытый космос, и второй женщиной, которая побывала там после Валентины Терешковой. Она провела за бортом станции 3 часа 33 минуты и успешно выполнила важные научные эксперименты. Её именем названы две малые планеты. Назовите космонавта.



- А) Светлана Савицкая
- Б) Елена Кондакова
- В) Елена Серова
- Г) Юлия Пересильд

6 ВОПРОС

Если полёт Гагарина доказал, что человек может летать в космос, то второй (ЕГО) полёт должен был дать ответ, можно ли в космосе жить: активно работать, есть и спать. 6 августа 1961 года к звёздам отправился корабль «Восток-2», с НИМ на борту. Самый молодой (25 лет) космонавт в истории ОН стал первым не только по времени, проведённому на орбите (25 часов 18 минут), но и впервые самостоятельно управлял кораблём, снимал на кинокамеру, делал первые фотоснимки Земли. Назовите его.



- А) Герман Титов
- Б) Алексей Леонов
- В) Валерий Поляков
- Г) Геннадий Падалка

ОТВЕТЫ

1. В - Юрий Гагарин
2. В - можно легко найти космонавта после приземления
3. А - Валерий Рюмин
4. А - Алексей Леонов
5. А - Светлана Савицкая
6. А - Герман Титов



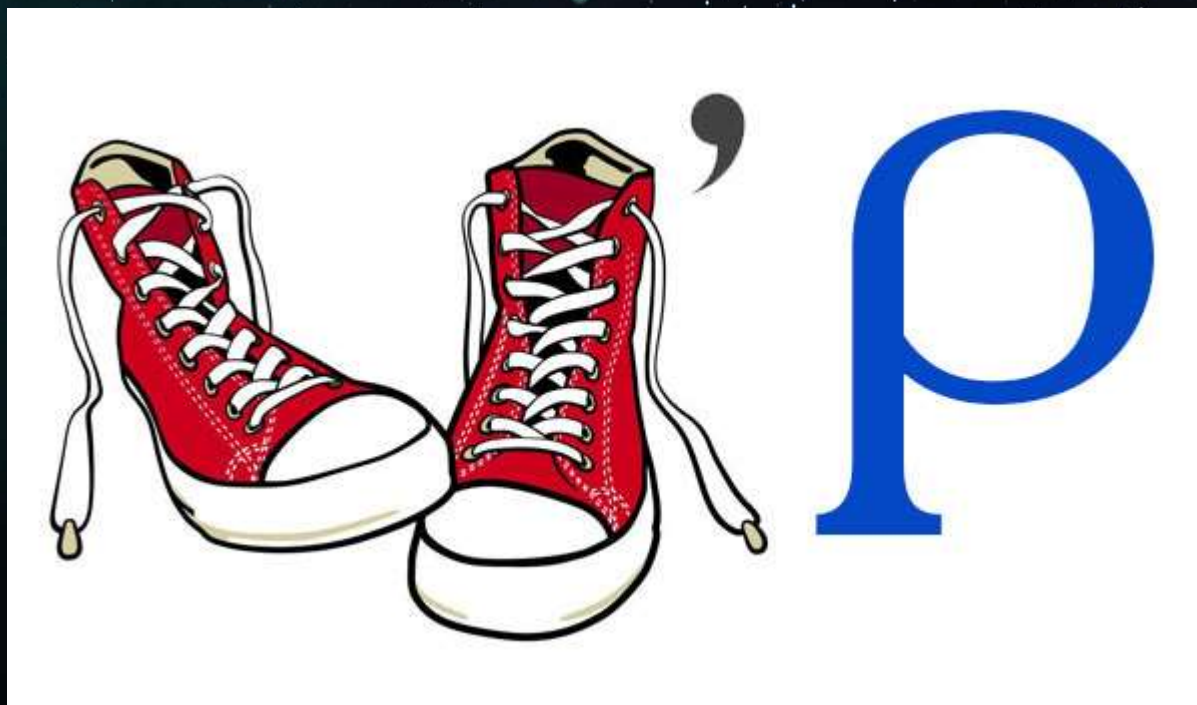
Знаете, каким он
парнем был....

2 РАУНД

- ☐ 6 вопросов
 - ☐ Минута на обсуждение
 - ☐ 1 балл за правильный ответ
- 
- 

1ВОПРОС

Позывной Юрия Гагарина



2ВОПРОС

Гарнизон Ветелки, аэродром Оренбургского военного авиационного училища, 1956 год. Тот, о ком через шесть лет восторженно запоют газеты, понуро бредет по летному полю. Все курсанты, кроме Гагарина, уже освоили МиГ-15 и вылетают в небо самостоятельно. А вот Юрию самолет не дается, раз за разом он совершает ошибки. Одна из самых критических — «высокое выравнивание профиля посадки». Это бывает с невысокими летчиками — от того, что они слишком низко сидят в самолете (рост Гагарина — 162 см) и видят взлётную полосу под другим углом. «Три раза я тестировал Юру, и три раза он не мог сам посадить самолет», — вспоминал его преподаватель. Документы на отчисление из училища уже готовы, но Гагарин умолил инструкторов дать ему шанс. Какой выход нашел Гагарин и уже через некоторое время уверенно посадил самолет?

3 ВОПРОС

12 апреля 1961 года в 9 час. 07 мин. по московскому времени в нескольких десятках километров севернее посёлка Тюратам в Казахстане с космодрома Байконур состоялся запуск ракеты-носителя «Восток» с человеком на борту. Приземлился Юрий Гагарин в _____ по московскому времени. Вставьте время прибытия космонавта на землю.

4 ВОПРОС

*Полёт Гагарина -
беспрецедентный скачок
профессиональной карьеры.
В чём он заключался?*

5 ВОПРОС

Когда человек волнуется, его сердце начинает биться быстрее. Но

- *Гагарин смог преодолеть естественный человеческий страх и волнение перед ответственным полетом 12 апреля 1961 года. Об этом свидетельствует медицинский документ. Какой?*

*6 ВОПРОС
Какую надпись на
шлеме мы закрыли?*



ОТВЕТЫ

1. Кедр
2. Подкладывал на сиденье подушку
3. 10 часов 55 минут
4. Улетал старшим лейтенантом, вернулся майором
5. Кардиограмма
6. СССР



Многоликие планеты

3 РАУНД

- ☐ 6 вопросов
 - ☐ Минута на обсуждение
 - ☐ 1 балл за правильный ответ
- 
- 

1 ВОПРОС

Загадочные кольца этой планеты, состоящие из частичек льда, пыли и камней, настолько огромные, что их можно разглядеть даже в телескоп.

Назовите планету.

2 ВОПРОС

Если представить, что Юпитер – это арбуз, то какая планета будет черным перцем -горошком?

3 ВОПРОС

*Спутники какой планеты
изображены на картинке и как
переводятся их названия?*

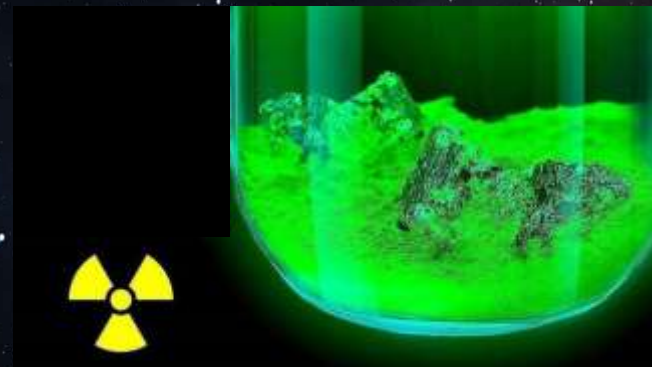


4 ВОПРОС

Космонавты не могут отправиться исследовать эту планету, потому что из-за сильной жары, которая там стоит, ракета сразу расплавится. А в воздухе много ядовитых газов, которыми невозможно дышать. Назовите планету.

5 ВОПРОС

Назовите планету.



6 ВОПРОС

«Разговор» какой планеты вы слышите?



ОТВЕТЫ

1. Сатурн
2. Меркурий
3. Марс, Страх и Ужас
4. Венера
5. Уран
6. Юпитер



КОСМОС В КИНОКАДРЕ И МУЗЫКЕ

4 РАУНД

- ☐ 6 визуальных и аудио вопросов
 - ☐ Время на обсуждение в аудио вопросах идёт, пока звучит вопрос
 - ☐ 1 балл за правильный ответ
- 
- 

ВОПРОС 1
*Перед вами
постер
современного
российского
фильма,
сгенерированный
нейросетью.
Назовите фильм.*



ВОПРОС 2

Под эту «космическую» песню ваши бабушки в 1980х годах танцевали на дискотеке, а ваши мамы (возможно, и вы тоже) смеялись над волком, попавшим в ракету-тренажер в Центре юных техников в мультфильме «Ну, погоди!». В 2009 году решением «Роскосмоса» песне был присвоен официальный общественный статус «Гимна российской космонавтики».

НАЗОВИТЕ ПЕСНЮ.

ВОПРОС 3

*Мы «переозвучили» известную
песню голосом Левитана.
НАЗОВИТЕ ИСПОЛНИТЕЛЯ.*



ВОПРОС 4

НАЗОВИТЕ ФИЛЬМ



ВОПРОС 5

Вставьте пропущенные слова в «Песне
космонавта» исполнителя DJ
Космонавт

Каждый может стать _____ А _____,
чтобы управлять самолетом.

Я согласен прямо завтра превратиться
в _____ Б _____

Ты не видел жизнь на _____ В _____,
поскорей давай одевайся

Набери с собой побольше снеди,
полетели со мной на _____ Г _____

ВОПРОС 6

С 25 по 29 марта 1985 года, когда этот фантастический мини-сериал впервые транслировался по Первой программе советского ТВ, детская жизнь в стране была практически парализована. Пять дней пионеры и октябрюта жили исключительно этим сериалом и последующим обсуждением всех его перипетий и нюансов. В стране началась настоящая «Алисамания»
НАЗОВИТЕ ФИЛЬМ

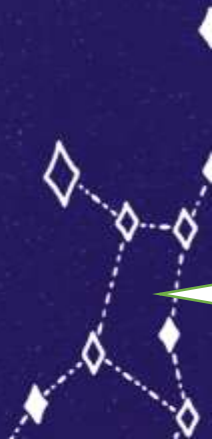
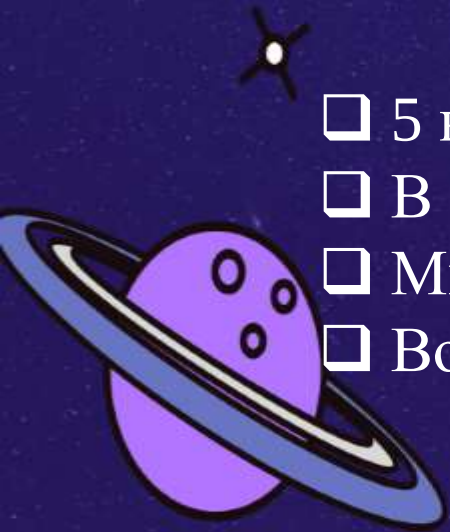
ОТВЕТЫ

1. Вызов
2. Трава у дома
3. Гагарин, Миа Бойко
4. Время первых
5. А – пилотом, Б – космонавтом, В – Марсе, Г – ракете
6. Гостя из будущего

Загадки космоса

5 РАУНД

- ☐ 5 вопросов
- ☐ В вопросах есть логические подсказки
- ☐ Минута на обсуждение
- ☐ Возможность сделать ставку +1



1 ВОПРОС

В 1961 году популярность этого имени увеличилась более чем на 50 процентов по сравнению с 1960 годом, когда с этим именем только в Москве родилось более 1 700 мальчиков. В 1961 году зарегистрировали уже более 2 800 мальчиков с этим именем. Своей популярностью это имя не потеряло и в 1962 году. О каком имени идёт речь?

2 ВОПРОС

Сразу же после стыковки кораблей «Союз» и «Аполлон» во время совместного экспериментального пилотируемого полета, состоявшегося 15 июля 1975 года Алексей Леонов схватил американца Стаффорда за руку и затащил его на свой корабль. Ответьте тремя словами: чего НЕ хотел делать Леонов?

3 ВОПРОС

Планета Янссен - мечта ювелиров в открытом космосе. Таинственную планету астрономы обнаружили в созвездии Рака. По мнению сотрудников Йельского университета, она вдвое больше и в восемь раз тяжелее Земли. Но главное — Янссен почти целиком состоит из графита и ИХ. Причем на долю последних приходится треть его вещества. Forbes оценил стоимость планеты в \$26,9 нониллионов. Назовите ИХ.

4 ВОПРОС

Несколько фактов о НИХ:

1. ОНИ получаются из умирающих звёзд.
 2. ИХ во Вселенной очень, очень много.
 3. ОНИ могут быть очень большими или очень маленькими.
 4. ОНИ не вечны
 5. Гравитация ЕЁ настолько сильна, что притягивает даже свет.
 6. Если бы Земля превратилась в НЕЁ, она была бы размером с небольшой орех.
 7. ОНИ со временем испаряются.
- Назовите ИХ.

5 ВОПРОС

Древние скандинавы считали, что души умерших идут в небесный рай — Вальгаллу — по НЕМУ, и называли ЕГО зимней дорогой. Мы с вами находимся в НЕМ.

Назовите ЕГО двумя словами.

ОТВЕТЫ

1. Юрий
2. Здраваться через порог
3. Алмазы
4. Чёрные дыры
5. Млечный путь