



РадиоКВИ

3

Автор: Букина Ольга
Аркадьевна,
Педагог-организатор
ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник

Разминка

Без баллов



РадиоКВИ

3

1. Какое радио распространяет сплетни и слухи?



РадиоКВИ

3

2. В 2019 году Всероссийский центр изучения общественного мнения опубликовал данные своих исследований о том, слушают ли россияне радио. Сегодня радиоаудитория охватывает почти половину россиян в возрасте 18 лет и старше. 74% предпочитает слушать по радио музыку и 53% - новости.

Дома предпочитают слушать 41% наших сограждан.

Где предпочитают слушать радио 56%?



РадиоКВИ

3

Вопросы разминки:

1. Какое радио распространяет сплетни и слухи?

2. В 2019 году Всероссийский центр изучения общественного мнения опубликовал данные своих исследований о том, слушают ли россияне радио.

Сегодня радиоаудитория охватывает почти половину россиян в возрасте 18 лет и старше. 74% предпочитает слушать по радио музыку и 53% - новости. Дома предпочитают слушать 41% наших сограждан.

Где предпочитают слушать радио 56%?



Раунд 1

ОСНОВЫ



РадиоКВИ

3

Раунд 1

1 балл

1. К концу XIX века множество ученых пытались «приучить» радиоволны. На постсоветском пространстве принято называть изобретателем радио нашего соотечественника. Многие западные страны отдают предпочтение тому, кто первым добился практического внедрения своих достижений. Первенство третьего признают лишь в США и на Балканах.

Кто здесь лишний?

Русский физик Александр Попов. Сербский физик Никола Тесла. Американский физик Стивен Вайнберг. Итальянский физик-предприниматель Гульемо Маркони.



РадиоКВИ

3

Раунд 1

1 балл

2. В настоящее время в Карелии их зарегистрировано 200, в России - 27 000, в мире - более 3 млн.

Среди них много как обычных людей, так и знаменитостей: Король Испании Филипп IV, Генеральный секретарь ООН У Тан, нобелевский лауреат, физик Джозеф Тейлор, путешественник Фёдор Конюхов, рок-музыкант Джо Уолш, один из основателей компании Apple Стив Возняк, соучредители компании Sony Масару Ибука и Акио Морита, жена Элвиса Пресли Присцилла Пресли.



О ком идет речь?

РадиоКВИ

3

3. Эта профессия связана с изобретением радио.

Специалисты работают в море на кораблях, на подводных лодках, в небе на самолётах, в космосе, на земле. Их работа требует аналитического ума, умения работать со сложными техническими приборами, хорошую память и способность обрабатывать большое количество информации, хотя, казалось бы, они всего лишь передают и принимают сообщения по радиосвязи.

Назовите эту профессию.



РадиоКВИ

3

4. UA0LAA, здесь UАЗAAA: Ульяна, Анна, три, Анна, Анна, Анна, прошу ответить, прием.

В интернете – это ник, в радиосфере – сигнал-идентификатор, обозначающий конкретную радиостанцию. Состоит из комбинации букв и цифр, уникален. О чем идет речь?



РадиоКВИ

3

5. Они бывают приёмные, передающие и
приёмопередающие.

Предназначены для излучения и приёма радиоволн.

Как называются эти устройства?



РадиоКВИ

3

Вопросы раунда 1:

1. К концу XIX века множество ученых пытались «приучить» радиоволны. На постсоветском пространстве принято называть изобретателем радио нашего соотечественника. Многие западные страны отдают предпочтение тому, кто первым добился практического внедрения своих достижений. Первенство третьего признают лишь в США и на Балканах. Кто здесь лишний? Русский физик Александр Попов. Сербский физик Никола Тесла. Американский физик Стивен Вайнберг. Итальянский физик-предприниматель Гульефо Маркони.
2. В настоящее время в Карелии их зарегистрировано 200, в России - 27 000, в мире - более 3 млн. Среди них много как обычных людей, так и знаменитостей: Король Испании Филипп IV, Генеральный секретарь ООН У Тан, нобелевский лауреат, физик Джозеф Тейлор, путешественник Фёдор Конюхов, рок-музыкант Джо Уолш, один из основателей компании Apple Стив Возняк, соучредители компании Sony Масару Ибука и Акио Морита, жена Элвиса Пресли Присцилла Пресли. О ком идет речь?
3. Эта профессия связана с изобретением радио. Специалисты работают в море на кораблях, на подводных лодках, в небе на самолётах, в космосе, на земле. Их работа требует аналитического ума, умения работать со сложными техническими приборами, хорошую память и способность обрабатывать большое количество информации, хотя, казалось бы, они всего лишь передают и принимают сообщения по радиосвязи. Назовите эту профессию.

4. UA0LAA, здесь UA3AAA: Ульяна, Анна, три, Анна, Анна, Анна, прошу ответить, прием.

В интернете – это ник, а здесь сигнал-идентификатор, обозначающий конкретную радиостанцию.

Состоит из комбинации букв и цифр, уникален. О чем идет речь?

РадиоКВИ

3

5. Они бывают приёмные, передающие и приёмопередающие. Предназначены для излучения и приёма радиоволн. Как называются эти устройства?



Раунд 2

Из истории радио



РадиоКВИ

3

Раунд 2

1 балл

1. Одной из особенностей карельского радио с первых дней работы стало вещание на нескольких языках, сначала - на русском и финском, позднее были добавлены передачи на карельском и вепсском языках. К 1933 году в Карелии насчитывалось 23 радиоузла, около 10 тысяч радиоточек и сотни радиоприемников коллективного и личного пользования. Радиовещание на всем протяжении 1930-х годов оставалось одной из приоритетных тем, которой уделялось не меньше внимания, чем вопросам покорения Арктики.

Примечательно, что в год запуска карельского радио начала свою работу и первая крупная радиовещательная сеть в США



РадиоКВИ

3

Назовите год начала радиовещания

2. В 1942 году в армию США были призваны индейцы из племени навахо. На них возлагалась особая ответственность – вести радиопереговоры. Японская военная разведка регулярно перехватывала радиосообщения, но вот расшифровать их так и не смогла.
Почему?



РадиоКВИ

3

3. В 1889 году, в память столетнего юбилея Французской революции, была проведена Всемирная выставка, для которой городские власти поручили придумать и воздвигнуть временное сооружение, служащее входной аркой.

До 1909 года эту конструкцию пытались несколько раз демонтировать, но оставили ради того, чтобы вешать на нее радиоантенны.

Назовите это сооружение.

РадиоКВИ

3



4. Эта радиобашня построена в нашей стране в 1922 году.

Она знаменита на весь мир своим конструкторским решением и сыграла свою роль во взаимоотношениях между Кремлём и Белым домом.

О каком сооружении идёт речь?



РадиоКВИ

3

5. Именно в этот день в 1895 году на заседании Русского физико-химического общества российский физик Александр Степанович Попов выступил с докладом и демонстрацией созданного им первого в мире радиоприемника, осуществив первый сеанс радиосвязи.

Спустя десятилетия этот день стали считать в России днём рождения радио.

Назовите эту дату.



РадиоКВИ

3

Вопросы раунда 2:

Раунд 2

1. Одной из особенностей карельского радио с первых дней работы стало вещание на нескольких языках, сначала - на русском и финском, позднее были добавлены передачи на карельском и вепсском языках. К 1933 году в Карелии насчитывалось 23 радиоузла, около 10 тысяч радиоточек и сотни радиоприемников коллективного и личного пользования. Радиовещание на всем протяжении 1930-х годов оставалось одной из приоритетных тем, которой уделялось не меньше внимания, чем вопросам покорения Арктики.

Напишите год начала радиовещания в Карелии. Примечательно, что в год запуска карельского радио начала свою работу и первая крупная радиовещательная сеть в США «NBC». Назовите год начала радиовещания в Карелии.

2. В 1942 году в армию США были призваны индейцы из племени навахо. На них возлагалась особая ответственность – вести радиопереговоры. Японская военная разведка регулярно перехватывала радиосообщения, но вот расшифровать их так и не смогла. Почему?

3. В 1889 году, в память столетнего юбилея Французской революции, была проведена Всемирная выставка, для которой городские власти поручили придумать и воздвигнуть временное сооружение, служащее входной аркой. До 1909 года эту конструкцию пытались несколько раз демонтировать, но оставили ради того, чтобы вешать на нее радиоантенны. Назовите это сооружение.

4. Эта радиобашня построена в нашей стране в 1922 году. Она знаменита на весь мир своим конструкторским решением и сыграла свою роль во взаимоотношениях между Кремлём и Белым домом. О каком сооружении идёт речь?

5. Именно в этот день в 1895 году на заседании Русского физико-химического общества российский физик А.

РадиокВИ

выступил с докладом и демонстрацией созданного им первого в мире радиоприемника, осуществив первый

3



Раунд 3

Угадай по изображению



РадиоКВИ
3

Раунд 3

1 балл

1. Назовите имя и фамилию человека на рисунке



РадиоКВИ

3

Раунд 3

1 балл

2. Его внешность была засекречена, а его голос стал символом эпохи. Его выступления ждали миллионы жителей нашей страны. За свой голос он был объявлен личным врагом Гитлера. В 2015 году во Владимире ему поставили памятник. Назовите фамилию этого человека.



РадиоКВИ
3

Раунд 3

1 балл

3. В городе крыш тоже есть своё радио.
Кадр из какого фильма показан?



РадиоКВИ

3

Раунд 3

1 балл

4. В 1977 году доктор Джерри Эйман во время работы на радиотелескопе «Большое ухо», установленном в штате Огайо, зафиксировал узкополосный космический радиосигнал. Это был очень мощный и стабильный сигнал, продлившийся 72 секунды. Эйман обвёл соответствующие сигналу символы на распечатке и на полях написал свою восхищенную реакцию, давшую впоследствии имя этому сигналу. Сигнал известен тем, что считался пришедшим от инопланетян. Как называется этот сигнал?

1		2			1	4	3		
1	16	1			1		1		
1	11	1		1			11	1	
	1					3		1	
6	2					31			
1	E24	3	12	1	21	1			
Q	1	6	1	2	1	1			1
U	31	1			3	7	1		
2	J1	31	3	111	1	11	1	1	
5	1					1	1		
	14	1		113		2	11		
1	3	1		1	1				
1	4			1	1	1	11		
	4	1	1	1	11		111		
	1				1		2	1	
1	1	1				11		1	
	1			1				14	



РадиоКВИ

3

Вопросы раунда 3:

1. Назовите имя и фамилию человека на рисунке



2. Его внешность была засекречена, а его голос стал символом эпохи. Его выступления ждали миллионы жителей нашей страны. За свой голос он был объявлен личным врагом Гитлера. В 2015 году во Владимире ему поставили памятник. Назовите фамилию этого человека.



3. В городе крыш тоже есть своё радио. Кадр из какого фильма



4. В 1977 году доктор Джерри Эйман во время работы на радиотелескопе «Большое ухо», установленном в штате Огайо, зафиксировал узкополосный космический радиосигнал.

1	2	1	1	4	3
1	16	1			1
1	11	1	1		11
1	1			3	1
1	2	3	12	1	21
1	1	1	1	2	1
1	1	3	1	3	7
2	1	3	111	1	11
1	1			1	1
1	14	1	113	1	2
1	3	1	1	1	11
1	4	1	1	1	11
1	4	1	1	1	11
1	1			1	11
1	1	1		11	1
1		1		11	14

Это был очень мощный и стабильный сигнал, продлившийся 72 секунды. Эйман обвёл соответствующие символу символы на распечатке и на полях написал свою восхищенную реакцию, давшую впоследствии имя этому сигналу. Сигнал известен тем, что считался пришедшим от инопланетян. Как называется этот сигнал?



РадиоКВИ

3

Раунд 4

Нюансы. Для настоящих радиолюбителей



РадиоКВИ

3

Раунд 4

1 балл

1. 1903 год. Публичная демонстрация «абсолютно защищенной» системы беспроводной связи в театре Королевского института. До того, как передача началась, зрители вдруг увидели, что проектор в театре моргает морзянкой (азбукой Морзе) и все поняли, что защита связи слабовата.

Через 4 дня в местной газете первый в мире _____ раскрыл себя. Им оказался Невил Маскелайн, британский иллюзионист. Он хорошо разбирался в радио и пользовался им для выполнения своих трюков.



Какое слово пропущено?

РадиоКВИ

3

2. Собирая своих приближенных рыцарей в таком формате король Артур показывал существующее равноправие голосов.

Собравшиеся на одной частоте радиостанции для обмена интересными сообщениями также используют это выражение, как термин обозначения встречи.

Назовите этот формат встречи.



РадиоКВИ

3

Раунд 4

1 балла

3. В 1923 году старшему радисту лондонского аэропорта Фредерику Мокфорду было дано задание придумать кодовое сообщение, которое бы не походило на обычные команды, передаваемые по радио и при этом оно означало бы ЧП и легко запоминалось.

Чаще всего из аэропорта пилотам приходилось летать в Париж, поэтому он использовал английское словосочетание, похожее на французский призыв о помощи. В свою очередь, французский вариант пошел от сокращения фразы «venez m'aider» - «придите мне на помощь».

Как дословно переводится с английского теперь уже международный сигнал бедствия в радиотелефонной (голосовой) связи?

РадиоКВИ

3



4. Сопоставьте слова

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Морковка | А) усилитель мощности |
| 2. Ум | Б) сигналы |
| 3. Помехи | В) приёмник |
| 4. Сверхгенератор | Г) антенна |



РадиоКВИ

3

Вопросы раунда 4:

Раунд 4

1. 1903 год. Публичная демонстрация «абсолютно защищенной» системы беспроводной связи в театре Королевского института. До того, как передача началась, зрители вдруг увидели, что проектор в театре моргает морзянкой (азбукой Морзе) и все поняли, что защита связи слабовата. Через 4 дня в местной газете первый в мире _____ раскрыл себя. Им оказался Невил Маскелайн, британский иллюзионист. Он хорошо разбирался в радио и пользовался им для выполнения своих трюков. Какое слово пропущено?
2. Собирая своих приближенных рыцарей в таком формате король Артур показывал существующее равноправие голосов. Собравшиеся на одной частоте радиостанции для обмена интересными сообщениями также используют это выражение, как термин обозначения встречи. Назовите этот формат встречи.
3. В 1923 году старшему радисту лондонского аэропорта Фредерику Мокфорду было дано задание придумать кодовое сообщение, которое бы не походило на обычные команды, передаваемые по радио и при этом оно означало бы ЧП и легко запоминалось. Чаще всего из аэропорта пилотам приходилось летать в Париж, поэтому он использовал английское словосочетание, похожее на французский призыв о помощи. В свою очередь, французский вариант пошел от сокращения фразы «venez m'aider» - «придите мне на помощь». Как дословно переводится с английского теперь уже международный сигнал бедствия в радиотелефонной (голосовой) связи?
4. Сопоставьте слова

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Морковка | А) усилитель мощности |
| 2. Ум | Б) сигналы |
| 3. Помехи | В) приёмник |
| 4. Сверхгенератор | Г) антенна |



РадиоКВИ

3

Раунд 5

Радиовещание



РадиоКВИ

3

Раунд 5

1 балл

1. Этот человек читает информационные, политические, художественные рекламные материалы у микрофона в эфире и в магнитной записи.

На радио он ведёт студийные и внестудийные передачи всех видов и жанров. На предприятиях народного хозяйства ведёт передачу специальных программ и оперативной информации по служебной радиотрансляционной сети, передаёт распоряжения руководства и различные объявления.



Назовите профессию человека.

РадиоКВИ

3

2. «Друзья», «Теория большого взрыва», «Клиника».

Формат впервые был апробирован на радио в 1920-х гг.

Комедия положений. Разновидность комедийных радио- и телепрограмм с постоянными основными персонажами и местом действия.

О каком формате радиопередачи идет речь?



РадиоКВИ

3

3. В настоящее время это электронный прибор, связывающий родителей и ребенка.

В 1970-1980 годах так называлась популярная познавательная радиопередача для младших школьников нашей страны.

Как называлась радиопередача?



РадиоКВИ

3

4. Какой микрофон получила бы Золушка в нашей стране за достижения в области радиовещания?



РадиоКВИ

3

Вопросы раунда 5:

1. Этот человек читает информационные, политические, художественные рекламные материалы у микрофона в эфире и в магнитной записи. На радио он ведёт студийные и внестудийные передачи всех видов и жанров. На предприятиях народного хозяйства ведёт передачу специальных программ и оперативной информации по служебной радиотрансляционной сети, передаёт распоряжения руководства и различные объявления. Назовите профессию человека.
2. «Друзья», «Теория большого взрыва», «Клиника». Формат впервые был апробирован на радио в 1920-х гг. Комедия положений. Разновидность комедийных радио- и телепрограмм с постоянными основными персонажами и местом действия. О каком формате радиопередачи идет речь?
3. В настоящее время это электронный прибор, связывающий родителей и ребенка. В 1970-1980 годах так называлась популярная познавательная радиопередача для младших школьников нашей страны. Как называлась радиопередача?
 4. Какой микрофон получила бы Золушка в нашей стране за достижения в области радиовещания?



РадиокВн

3

Раунд 6

Кто быстрее?



РадиоКВИ

3

Раунд 6

2 балла

Для того, чтобы получить лицензию на выход в радиоэфир нужно сдать экзамен на знание правил работы в эфире, основ радиотехники, правил техники безопасности и, в некоторых случаях, на умение принимать и передавать радиogramмы азбукой Морзе.

Расшифруйте зашифрованное послание.

—●— ●—●● ——— ●——● ●●—● ● ●—● ●● ●●● —

А	●—	И	●●	Р	●—●	Ш	———
Б	—●●●	Й	●——	С	●●●	Щ	—●—
В	●—	К	—●—	Т	—	Ъ	●—●—●
Г	—●●	Л	●—●●	У	●—	Ы	—●—
Д	—●●	М	—	Ф	●—●●	Ь	—●—
Е	●	Н	—●	Х	●●●●	Э	●—●●●
Ж	●—●—	О	—	Ц	—●—●	Ю	●—
З	—●●●	П	●—●●	Ч	——●	Я	—●—



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 1:

1. К концу XIX века множество ученых пытались «приучить» радиоволны. На постсоветском пространстве принято называть изобретателем радио нашего соотечественника. Многие западные страны отдадут предпочтение тому, кто первым добился практического внедрения своих достижений. Первенство третьего признают лишь в США и на Балканах. Кто здесь лишний? Русский физик Александр Попов. Сербский физик Никола Тесла. Американский физик Стивен Вайнберг. Итальянский физик-предприниматель Гульеомо Маркони.

Ответ: Американский физик Стивен Вайнберг.

Американский физик Стивен Вайнберг родился только в 1933 году и никаким образом не связан с радио. Нобелевскую премию он получил «за вклад в объединённую теорию слабых и электромагнитных взаимодействий между элементарными частицами, в том числе предсказание слабых нейтральных токов».

На постсоветском пространстве изобретателем считают Александра Попова.

Большинство западных стран признают первенство за Гульеомо Маркони. Николу Тесла считают первым в США и на Балканах, откуда он родом.



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 1:

2. В настоящее время в Карелии их зарегистрировано 200, в России - 27 000, в мире - более 3 млн. Среди них много как обычных людей, так и знаменитостей: Король Испании Филипп IV, Генеральный секретарь ООН У Тан, нобелевский лауреат, физик Джозеф Тейлор, путешественник Фёдор Конюхов, рок-музыкант Джо Уолш, один из основателей компании Apple Стив Возняк, соучредители компании Sony Масару Ибука и Акио Морита, жена Элвиса Пресли Присцилла Пресли. О ком идет речь?

Ответ: о радиолюбителях

3. Эта профессия связана с изобретением радио. Специалисты работают в море на кораблях, на подводных лодках, в небе на самолётах, в космосе, на земле. Их работа требует аналитического ума, умения работать со сложными техническими приборами, хорошую память и способность обрабатывать большое количество информации, хотя, казалось бы, они всего лишь передают и принимают сообщения по радиосвязи. Назовите эту профессию.

Ответ: радист

4. UA0LAA, здесь UA3AAA: Ульяна, Анна, три, Анна, Анна, Анна, прошу ответить, прием.

В интернете – это ник, а здесь сигнал-идентификатор, обозначающий конкретную радиостанцию.

Состоит из комбинации букв и цифр, уникален. О чем идет речь?

Ответ: о позывных

РадиоКВИ

3

5. Они бывают приёмные, передающие и приёмопередающие. Предназначены для излучения и приёма радиоволн. Как называются эти устройства?

Ответ: антенны



Ответы раунда 2:

1. Одной из особенностей карельского радио с первых дней работы стало вещание на нескольких языках, сначала - на русском и финском, позднее были добавлены передачи на карельском и вепсском языках. К 1933 году в Карелии насчитывалось 23 радиоузла, около 10 тысяч радиоточек и сотни радиоприемников коллективного и личного пользования. Радиовещание на всем протяжении 1930-х годов оставалось одной из приоритетных тем, которой уделялось не меньше внимания, чем вопросам покорения Арктики.

Напишите год начала радиовещания в Карелии. Примечательно, что в год запуска карельского радио начала свою работу и первая крупная радиовещательная сеть в США «NBC». Назовите год начала радиовещания в Карелии.

Ответ: 1926

2. В 1942 году в армию США были призваны индейцы из племени навахо. На них возлагалась особая ответственность – вести радиопереговоры. Японская военная разведка регулярно перехватывала радиосообщения, но вот расшифровать их так и не смогла. Почему?

Ответ: В Японии не оказалось специалистов, знающих язык навахо, на котором говорили индейцы.



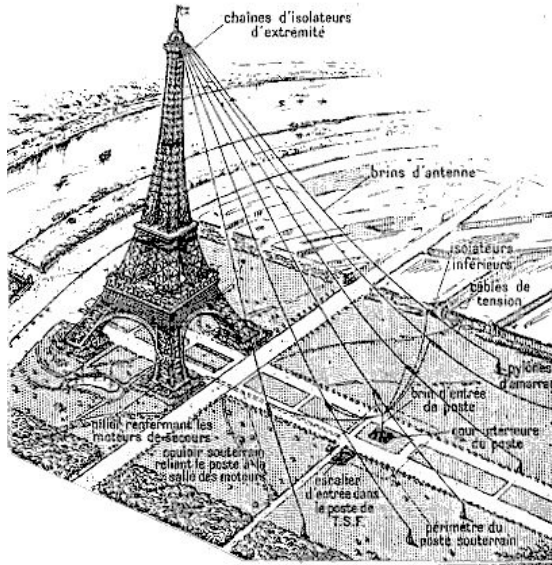
РадиоКВИ

3

Ответы раунда 2:

3. В 1889 году, в память столетнего юбилея Французской революции, была проведена Всемирная выставка, для которой городские власти поручили придумать и воздвигнуть временное сооружение, служащее входной аркой. До 1909 года эту конструкцию пытались несколько раз демонтировать, но оставили ради того, чтобы вешать на нее радиоантенны. Назовите это сооружение.

Ответ: Эйфелева башня



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 2:

4. Эта радиобашня построена в нашей стране в 1922 году. Она знаменита на весь мир своим конструкторским решением и сыграла свою роль во взаимоотношениях между Кремлём и Белым домом. О как?

Ответ: Шуховская башня или Шаболовская башня.

Башня построена по проекту Владимира Шухова. Изображение Шуховской башни стало логотипом выставки «Инженерное искусство» в центре Помпиду в Париже. Также шестиметровый макет башни был установлен на выставке «Лучшие конструкции и сооружения в архитектуре XX века» в Мюнхене в 2003 году. Во время Карибского кризиса по радио именно с Шуховской башни было зачитано в ответ на телевизионное заявление американцев официальное заявление Советского правительства, где действия США были названы «провокационными» и «агрессивными». После завершения Карибского кризиса было принято решение установить прямую правительственную связь между Кремлём и Белым Домом.



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 2:

5. Именно в этот день в 1895 году на заседании Русского физико-химического общества российский физик А.С. Попов выступил с докладом и демонстрацией созданного им первого в мире радиоприемника, осуществив первый сеанс радиосвязи. Спустя десятилетия этот день стали считать в России днём рождения радио. Назовите эту дату.

Ответ: 7 мая



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 3:

1. Назовите имя и фамилию человека на рисунке



Ответ: Александр
Попов



РадиоКВИ
3

Ответы раунда 3:

2. Его внешность была засекречена, а его голос стал символом эпохи. Его выступления ждали миллионы жителей нашей страны. За свой голос он был объявлен личным врагом Гитлера. В 2015 году во Владимире ему поставили памятник. Назовите фамилию этого человека.



Ответ: Левитан
Юрий Борисович Левитан — диктор Всесоюзного радио



РадиоКВИ
3

Ответы раунда 3:

3. В городе крыш тоже есть своё радио. Кадр из какого фильма показан?



Ответ: Питер FM

Радио - 100.9 FM

Фильм 2006 года. История о двух молодых людях – диджее на популярном питерском радио и молодом архитекторе, оказавшихся перед выбором, когда каждый должен решить – что же для него действительно важно.

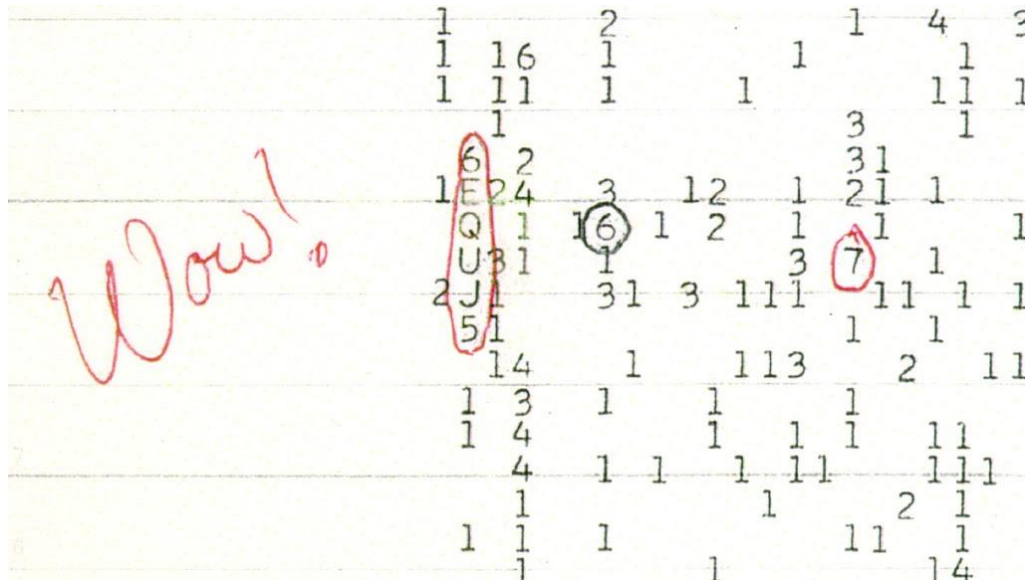


РадиоКВИ

3

Ответы раунда 3:

4. В 1977 году доктор Джерри Эйман во время работы на радиотелескопе «Большое ухо», установленном в штате Огайо, зафиксировал узкополосный космический радиосигнал. Это был очень мощный и стабильный сигнал, продлившийся 72 секунды. Эйман обвёл соответствующие символы на распечатке и на полях написал свою восхищенную реакцию, давшую впоследствии имя этому сигналу. Сигнал известен тем, что считался пришедшим от инопланетян. Как называется этот сигнал?



Ответ: Wow

Совсем недавно выяснилось, что источником сигнала «Wow Signal» с самой большой вероятностью является комета 266/P Christensen или с меньшей вероятностью какая-нибудь другая комета.



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 4:

1. 1903 год. Публичная демонстрация «абсолютно защищенной» системы беспроводной связи в театре Королевского института. До того, как передача началась, зрители вдруг увидели, что проектор в театре моргает морзянкой (азбукой Морзе) и все поняли, что защита связи слабовата. Через 4 дня в местной газете первый в мире _____ раскрыл себя. Им оказался Невил Маскелайн, британский иллюзионист. Он хорошо разбирался в радио и пользовался им для выполнения своих трюков. Какое слово пропущено?

Ответ: хакер

2. Собирая своих приближенных рыцарей в таком формате король Артур показывал существующее равноправие голосов. Собравшиеся на одной частоте радиостанции для обмена интересными сообщениями также используют это выражение, как термин обозначения встречи. Назовите этот формат встречи.

Ответ: круглый стол



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 4:

3. В 1923 году старшему радисту лондонского аэропорта Фредерику Мокфорду было дано задание придумать кодовое сообщение,

которое бы не походило на обычные команды, передаваемые по радио и при этом оно означало бы ЧП и легко запоминалось.

Чаще всего из аэропорта пилотам приходилось летать в Париж, поэтому он использовал английское словосочетание, похожее

на французский призыв о помощи. В свою очередь, французский вариант пошел от сокращения фразы «venez m'aider» - «придите мне на помощь». Как дословно переводится с английского теперь уже международный сигнал бедствия в радиотелефонной (голосовой) связи?

Ответ: майский день

Международный сигнал бедствия в радиотелефонной (голосовой) связи - это сигнал Mayday, произносимый как «мэдэй». По своему смыслу аналогичен сигналу SOS в радиотелеграфной связи. При подаче данного сигнала его произносят три раза подряд для исключения ошибочного восприятия – «Mayday, Mayday, Mayday».



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 4:

4. Сопоставьте слова

- | | | |
|----|----------------|-----------------------|
| 1. | Морковка | А) усилитель мощности |
| 2. | Ум | Б) сигналы |
| 3. | Помехи | В) приёмник |
| 4. | Сверхгенератор | Г) антенна |

Ответ: 1. Морковка - антенна. 2. Ум - усилитель мощности. 3. Помехи - сигналы. 4. Сверхгенератор - антенна

- 1. Морковка - название (за ее внешний вид) антенны типа UW4HW*
- 2. Ум (радиоловительский жаргон) – сокращенное название усилителя мощности*
- 3. Помехи - сигналы любого происхождения, которые действуют в спектре частот, в котором ведется прием радиостанций и затрудняют их прием.*
- 4. Сверхгенератор - тип радиоприемника, который широко использовался до 50-60х годов 20 века в военной и профессиональной связи.*



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 5:

1. Этот человек читает информационные, политические, художественные рекламные материалы у микрофона в эфире и в магнитной записи. На радио он ведёт студийные и внестудийные передачи всех видов и жанров. На предприятиях народного хозяйства ведёт передачу специальных программ и оперативной информации по служебной радиотрансляционной сети, передаёт распоряжения руководства и различные объявления. Назовите профессию человека.

Ответ: диктор

2. «Друзья», «Теория большого взрыва», «Клиника». Формат впервые был апробирован на радио в 1920-х гг. Комедия положений. Разновидность комедийных радио- и телепрограмм с постоянными основными персонажами и местом действия. О каком формате радиопередачи идет речь?

Ответ: ситком (ситуационная комедия)



РадиоКВИ

3

Ответы раунда 5:

3. В настоящее время это электронный прибор, связывающий родителей и ребенка. В 1970-1980 годах так называлась популярная познавательная радиопередача для младших школьников нашей страны. Как называлась радиопередача?

Ответ: «Радионяня»

4. Какой микрофон получила бы Золушка в нашей стране за достижения в области радиовещания?

Ответ: хрустальный



РадиоКВИ

3

Ответ раунда 6:

Для того, чтобы получить лицензию на выход в радиоэфир нужно сдать экзамен на знание правил работы в эфире, основ радиотехники, правил техники безопасности и, в некоторых случаях, на умение принимать и передавать радиограммы азбукой Морзе.

Расшифруйте зашифрованное послание.

—●— ●—●● ——— ●——● ●●—● ● ●—● ●● ●●● —

Ответ: клопферист

Клопферист - телеграфист или радист, работающий на «клопфере», иначе говоря - аппарате системы Морзе.



РадиоКВИ

3



РадиоКВИ

3

Спасибо за игру!