

## **Примерный перечень знаний и навыков для участников тематического КВН по радиоспорту.**

### ***Состав команд.***

4-5 участников + капитан команды.

### ***Вопросы к викторине.***

1. Какие виды соревнований включает радиоспорт?
2. Можно ли занять одно из мест или повысить (подтвердить) свой разряд, выступая вне конкурса.
3. Чем нужно руководствоваться при расхождении пунктов Правил с пунктами Положения.
4. Имеют ли право спортсмены младших групп выступать в соревнованиях по спортивной радиопеленгации на одну группу старше.
5. Каким временем ограничен срок подачи протеста после выполнения упражнения.
6. Какие виды радиоспорта, введенные в последней редакции Правил, являются самыми молодыми.
7. На каких диапазонах частот могут работать передатчики в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
8. На каком расстоянии от границы рабочего поля карты размещаются передатчики в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
9. Каково минимальное расстояние от старта до ближайшего передатчика в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
10. Каково минимально допустимое расстояние между соседними передатчиками одной и той же дистанции в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
11. Какими позывными работают передатчики в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
12. Каковы максимальные размеры листа карты в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
13. От каких показателей зависит выполнение разрядных норм в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.
14. На какой срок присваивается спортивный разряд.
15. Какое наказание получает спортсмен за включение приемника перед сдачей его на пункт хранения аппаратуры.
16. Когда и где проводился Первый Чемпионат Европы по "Охоте на "лис".
17. Кто стал первым Чемпионом Европы по "Охоте на "лис" среди мужчин?
18. Кто стал первым Чемпионом Европы по "Охоте на "лис" среди женщин?
19. Когда и где проводился первый Чемпионат Мира по спортивной радиопеленгации?
20. Кто стал первым Чемпионом Мира по "Охоте на "лис" среди мужчин?
21. Кто стал первым Чемпионом Мира по "Охоте на "лис" среди женщин?
22. Перечислите состав юношеской сборной России на Чемпионате Европы -95 г.
23. Кто является Главным тренером сборной России по спортивной радиопеленгации?
24. Назовите Чемпиона России 1995 года по "Охоте на "лис" среди мужчин.
25. Когда и где проводился Чемпионат России - 95 по спортивной радиопеленгации?
26. В какие виды радиоспорта в качестве отдельного упражнения входит спортивное ориентирование?
27. Как измеряется длина дистанции в ориентировании?
28. Что учитывается при начислении очков за передачу радиogramм в соревнованиях по скоростной радиотелеграфии и многоборью радистов?
29. Какие виды входят в программу Чемпионата России по многоборью радистов в настоящее время?
30. Когда радиogramма в приеме считается принятой?
31. Что означает кодовая фраза RQ NR 3 RPT 26 K (PЦ HP 3 PПT 26 K)?
32. Отводится ли специальное время на переписку радиogramм в соревнованиях по многоборью радистов в радиообмене?

33. Что такое легенда местности?
34. Как обозначается на местности контрольный пункт?
35. Какой вид радиоспорта позволяет радиолюбителям-коротковолновикам посоревноваться и в физической подготовке, и в умении работать в эфире?
36. Каким образом проводятся соревнования по радиосвязи, кто считается победителем?
37. Кто такой коротковолновик-наблюдатель?
38. Что означает код QTH?
39. Что означает код CQ?
40. Как оценивается сила и качество сигнала при работе телеграфом?
41. Как оценивается сила и качество сигнала при работе SSB?
42. Как делаются исправления в переписанной радиограмме в соревнованиях по скоростной радиотелеграфии?
43. На какие категории подразделяются коротковолновые радиостанции?
44. Кто и когда впервые на практике испытал передачу сообщения на расстояние без проводов?
45. Какой прибор являлся основой первого радиоприемника, что он из себя представлял?
46. Какой позывной у коллективной радиостанции Центрального Радиклуба?
47. Кто стал первым радиолюбителем-коротковолновиком в России?
48. Что такое DX-связь, кто такие DX-ы?
49. Что такое репитер?
50. Что такое QSL-карточка?

***Примерный список конкурсов.***

1. Слепой поиск.
2. Пеленгация в зале (определить какой маяк включен).
3. Обнаружение лисы в большом помещении.
4. “Переколка” карты по памяти (перенос КП с образца на чистую карту, между образцом и картой расстояние 10-20 м.)
5. Собрать разрезанную карту.
6. Собрать пеленгатор диапазона 145 МГц.
7. Отметка компостером.
8. Викторины.

***Дополнительные знания и навыки.***

1. Знать систему радиолюбительских позывных Российской Федерации.
2. Знать фонетический алфавит (передача букв позывного телефоном, например, Роман Киловатт Четыре Харитон Зинаида Киловатт).
3. С помощью “шпаргалки” суметь пропеть морзянкой слово (ть-таа-ть ть-таа ть-ть-ть-ть-таа и т. д.)
4. Знать основные кодовые фразы Q-кода и международного радиолюбительского кода.
5. Знать порядок типовой QSO (радиолюбительской связи) в телефонном режиме.

***Домашнее задание***

Приготовить рисунок, фотографии, стенд, альбом, поделку и т. п.