

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
Центр детского творчества
Усманского муниципального района Липецкой области**

ПРИНЯТО
на заседании педагогического
совета МБОУ ДОД ЦДТ
протокол от _____ № _____

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДОД ЦДТ
_____ Л.В.Трубникова
Приказ от _____ № _____

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса
«Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе»
объединения «Радиотелеграфический»
на 2014-2015 учебный год**

Составила: Рубцова Людмила Александровна,
педагог дополнительного образования.

1. Пояснительная записка.

Цель учебного курса: дать понятие азбуки Морзе, познакомить структурой её строения, звучания.

Задачи учебного курса:

1. Познакомить учащихся с основами радиотелеграфии, освоения слухового радиоприёма азбуки Морзе и передачи её ключом.
2. Воспитание активности и самостоятельности в работе.
3. Развитие мышления в оперативности и мышления.

Нормативно-правовые документы, на основе которых разработана рабочая программа учебного курса «Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе»:

- Конвенция о правах ребёнка;
- Федеральный закон от 29.12.2012 «273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1008 от 29 августа 2013 г.)
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010г. №189)
- Устав МБОУДОД ЦДТ;
- Образовательная программа МБОУДОД Центра детского творчества на 2014-2015 учебный год;
- Календарный учебный график МБОУДОД Центра детского творчества на 2014-2015 учебный год;
- Положение о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных общеразвивающих программ МБОУДОД Центра детского творчества.
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУДОД Центра детского творчества.
- Дополнительная общеразвивающая программа «Юный радист» (рассмотрена на педагогическом совете МБОУ ДОД ЦДТ, протокол №1 от 18.10.2013г., утверждена приказом директора №99 от 28.10.2013г.)

Сведения о дополнительной общеразвивающей программе, на основе которой разработана рабочая программ

Рабочая программа учебного курса «Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы «Юный радист», технической направленности (рассмотрена на педагогическом совете протокол №1 от 18.10.2013г., утверждена приказом директора № 99 от 28.10.2013г.)

Организация образовательного процесса

Рабочая программа учебного курса «Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе» разработана для учащихся 1 года обучения. Количество учебных часов – 102; из них: теоретических –22 часа, практических – 80часов.

2.Учебный план учебного курса «Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе»

Наименование раздела и тем		Всего часов	В том числе	
			Теоретич.	Практич
1	Курс: Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе Вводное занятие. Цели и задачи первого года обучения. Экскурсия по городу. Посещение городского музея.	2 часа	1 час	1 час
2	Развитие радиоспорта в нашей стране и за рубежом. Виды радиоспорта.	2 часа	1 час	1 час
3	Телеграфная азбука и её особенности.	2 часа	1 час	1 час

4	Оборудование учебного и рабочего места в лаборатории радиооператора.	2 часа	1 час	1 час
5	Устройство и регулировка телеграфного ключа, головного телефона, их простейший ремонт.	2 часа	1 час	1 час
6	Передача ключом знаков телеграфной азбуки.	2 часа	1 час	1 час
7	Правила посадки за рабочем местом. (Хватка, способ держания ключа)	2 часа	1 час	1 час
8	Передача коротких и длинных сигналов.	2 часа	1 час	1 час
9	Особенности процесса передачи знаков телеграфной азбуки.	2 часа	1 час	1 час
10	Интервалы и паузы.	2 часа	1 час	1 час
11	Слуховой радиоприём. Скорость записи телеграфных знаков.	2 часа	1 час	1 час

	Особенности слухового радиоприёма. (Смысловых текстов). Каллиграфия телеграфных знаков.			
12	Характерные ошибки при изучении телеграфных знаков.	2 часа		2 часа
13-14	Приём на слух: Разучивание знаков кодов Морзе М, Н, Е, Т, С, У, Ф, Ю.	4 часа	1 час	3 часа
15	Приём на слух: Разучивание знаков Ч, Ш. Закрепление разучивание знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.	2 часа	1 час	1 час
16	Передача ключом: Разучивание знаков 5, 0 кодом Морзе.	2 часа		2 часа
17	Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Тренировка по мелодиям разученных знаков. Профилактические тексты. Закрепление	2 часа	1 час	1 час

	разученных знаков.			
18	Передача ключом: Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.	2 часа		2 часа
19	Приём на слух: Разучивание знаков А, И. Закрепление разученных знаков. Выработка навыков приёма разученных знаков.	2 часа	1 час	1 час
20	Передача ключом: Тренировка по передачи знаков 5, 0. Разучивание знаков А, Н, У, Ф. Тренировки по мелодии всех знаков.	2 часа		2 часа
21	Приём на слух: Разучивание знаков Д, К. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа	2 часа	1 час	1 час

	по приёму на слух.			
22	Передача ключом: Тренировка по передачи знаков 5, 0. Разучивание знаков Д, К, М, Ю, Ч, Ш. Выработка навыков передачи разученных знаков.	2 часа		2 часа
23	Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Тренировка по мелодиям выработка навыка приёма разученных знаков.	2 часа	1 час	1 час
24	Передача ключом: Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.	2 часа		2 часа
25	Приём на слух: Разучивание знаков В, Р. Закрепление разученных знаков.	2 часа	1 час	1 час

26	<p>Передача ключом. Разучивание знаков Е, Т, И, С, Р, В. Закрепление разученных знаков. Тренировка по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа		2 часа
27	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Г, О. Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа	1 час	1 час
28	<p>Передача ключом: Тренировки по передаче знаков 5, 0, Г, О. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа		2 часа
29	<p>Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Тренировка по мелодиям разученных</p>	2 часа	1 час	1 час

	знаков. Выработка навыков приёмов разученных знаков.			
30	Приём на слух: Разучивание знаков 4, 5, 9, 0. Выработка навыков разученных знаков.	2 часа	1 час	1 час
31	Передача ключом: Разучивание знаков 4, 9. Выработка навыков передаче разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.	2 часа		2 часа
32	Приём на слух: Разучивание знаков 1, 2, 3. Закрепление разученных знаков. Выработка навыков приёма разученных знаков.	2 часа	1 час	1 час
33	Передача ключом: Разучивание знаков 1,	2 часа		2 часа

	<p>2, 3. Закрепление разученных знаков. Выработка навыков передачи разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>			
34	<p>Приём на слух: Разучивание знаков 6, 7, 8. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа		2 часа
35	<p>Передача ключом: Разучивание знаков 6, 7, 8. Закрепление разученных знаков. выработка навыков. Передача разученных знаков.</p>	2 часа		2 часа
36	<p>Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Профилактические тексты. Выработка навыков приёма разученных</p>	2 часа		2 часа

	знаков.			
37	Передача ключом: Тренировка по передаче разученных знаков (буквы, цифры).	2 часа		2 часа
38	Приём на слух: Разучивание знаков Л, Я, Э. Закрепление разученных знаков.	2 часа		2 часа
39	Передача ключом: Разучивание знаков Л, Я, Э. Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.	2 часа		2 часа
40	Приём на слух: Разучивание знаков Б, Ъ, знак раздела. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.	2 часа		2 часа
41	Передача ключом:	2 часа		2 часа

	Разучивание знаков Б, Ъ, знак раздела. Закрепление разученных знаков.			
42	Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Профилактические тексты. Выработка навыка приёма разученных знаков.	2 часа		2 часа
43	Передача ключом: Тренировки по передаче ключом разученных знаков. Тренировка по мелодиям всех знаков.	2 часа		2 часа
44	Приём на слух: Разучивание знаков Ц, Ы. Закрепление разученных знаков.	2 часа		2 часа
45	Передача ключом: Разучивание знаков Ц, Ы. тренировки по мелодиям всех знаков.	2 часа		2 часа

46	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Й, П. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа		2 часа
47	<p>Передача ключом: Разучивание знаков Й, П. Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа		2 часа
48	<p>Приём на слух: разбор результатов выполнения контрольной работы. Разучивание знаков З, Щ. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа		2 часа
49	<p>Передача ключом: Разучивание знаков З, Щ. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа		2 часа

50	Приём на слух: Разучивание знаков Ж, Х. Закрепление разученных знаков.	2 часа		2 часа
51	Передача ключом: Разучивание знаков Ж, Х. Закрепление разученных знаков.	2 часа		2 часа
	ИТОГО	102	22	80

3. Содержание учебного курса «Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе»

1. Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе

Вводное занятие. Введение в образовательную программу. Развитие радиоспорта в нашей стране и за рубежом. Виды радиоспорта.

Теория: Цели и задачи радиотелеграфического объединения. Знакомство с образовательной программой. История развития радиоспорта в нашей стране и за рубежом. Знакомство с видами радиоспорта.

Практика: Игровая программа «Давайте познакомимся». Анкетирование кружковцев. Знакомство с оборудованием в лаборатории и показ образца работы педагога объединения с инструктором 3 – го года обучения в приеме и передаче радиограмм.

Теория: - Правила посадки за рабочее место;

- Длинные и короткие сигналы;
- Напевное звучание знаков;
- Каллиграфия записи знаков.

Практика: Тренировочные упражнения по слуховому радиоприему знаков кодом Морзе и в передаче телеграфных знаков.

(Каждый знак в приеме и в передаче)

- по следу (по мелодиям);
- по следу (с осмысленным произношением мелодии);
- самостоятельно.

Качество усвоенных знаков в слуховом радиоприеме и в передаче ключом радиограмм проверяются контрольной работой, с результатом проверки.

4. Планируемый уровень подготовки учащихся по окончании учебного курса «Разучивание сигналов телеграфной азбуки Морзе»

Должны знать:

1. Правила техники безопасности и пожарной безопасности.
2. Историю развития радиосвязи.
3. Виды радиоспорта
4. Название аппаратуры в лаборатории и её применение.
5. Азбуку Морзе, её напевное звучание, фонетическое произношение.

Должны уметь:

1. Самостоятельно работать на аппаратуре.
2. Принимать и передавать ради

5. Календарно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела и тем учебных занятий	Количество часов.	Планируемая дата занятия	Фактическая дата занятий
1	Вводное занятие. Цели и задачи первого года обучения. Экскурсия по городу. Посещение городского музея.	2 часа	15.09.2014	
2	Развитие радиоспорта в нашей стране и за рубежом. Виды радиоспорта.	2 часа	19.09.	
3	Телеграфная азбука и её особенности.	2 часа	22.09.	
4	Оборудование учебного и рабочего места в лаборатории радиооператора.	2 часа	26.09.	

5	Устройство и регулировка телеграфного ключа, головного телефона, их простейший ремонт.	2 часа	29.09.	
6	Передача ключом знаков телеграфной азбуки.	2 часа	03.10.	
7	Правила посадки за рабочем местом. (Хватка, способ держания ключа)	2 часа	06.10.	
8	Передача коротких и длинных сигналов.	2 часа	10. 10.	
9	Особенности процесса передачи знаков телеграфной азбуки.	2 часа	13. 10.	
10	Интервалы и паузы.	2 часа	17. 10.	
11	Слуховой радиоприём. Скорость записи телеграфных знаков. Особенности слухового радиоприёма. (Смысловых текстов). Каллиграфия телеграфных знаков.	2 часа	20. 10.	
12	Характерные ошибки при изучении телеграфных знаков.	2 часа	24. 10.	

13-14	Приём на слух: Разучивание знаков кодов Морзе М, Н, Е, Т, С, У, Ф, Ю.	4 час	27. 10. 31. 10.	
15	Приём на слух: Разучивание знаков Ч, Ш. Закрепление разучивание знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.	2 часа	03.11.	
16	Передача ключом: Разучивание знаков 5, 0 кодом Морзе.	2 часа	07. 11.	
17	Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Тренировка по мелодиям разученных знаков. Профилактические тексты. Закрепление разученных знаков.	2 часа	10. 11.	
18	Передача ключом: Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.	2 часа	14. 11.	

19	<p>Приём на слух: Разучивание знаков А, И. Закрепление разученных знаков. Выработка навыков приёма разученных знаков.</p>	2 часа	17.11.	
20	<p>Передача ключом: Тренировка по передачи знаков 5, 0. Разучивание знаков А, Н, У, Ф. Тренировки по мелодии всех знаков.</p>	2 часа	21. 11.	
21	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Д. К. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух.</p>	2 часа	24. 11.	
22	<p>Передача ключом: Тренировка по передачи знаков 5, 0. Разучивание знаков Д, К, М, Ю, Ч, Ш. Выработка навыков передачи разученных знаков.</p>	2 часа	28. 11.	
23	<p>Приём на слух: Разбор результатов</p>	2 часа	01.12.	

	<p>выполнения контрольной работы. Тренировка по мелодиям выработка навыка приёма разученных знаков.</p>			
24	<p>Передача ключом: Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	05.12.	
25	<p>Приём на слух: Разучивание знаков В, Р. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	08.12.	
26	<p>Передача ключом. Разучивание знаков Е, Т, И, С, Р, В. Закрепление разученных знаков. Тренировка по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	12.12.	
27	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Г, О. Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа	15.12.	

28	<p>Передача ключом: Тренировки по передаче знаков 5, 0, Г, О. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	19.12.	
29	<p>Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Тренировка по мелодиям разученных знаков. Выработка навыков приёмов разученных знаков.</p>	2 часа	22.12.	
30	<p>Приём на слух: Разучивание знаков 4, 5, 9, 0. Выработка навыков разученных знаков.</p>	2 часа	26.12.	
31	<p>Передача ключом: Разучивание знаков 4, 9. Выработка навыков передаче разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	29.12.	

32	<p>Приём на слух: Разучивание знаков 1, 2, 3. Закрепление разученных знаков. Выработка навыков приёма разученных знаков.</p>	2 часа	05.01.2015	
33	<p>Передача ключом: Разучивание знаков 1, 2, 3. Закрепление разученных знаков. Выработка навыков передачи разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	09..01.	
34	<p>Приём на слух: Разучивание знаков 6, 7, 8. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа	12.01.	
35	<p>Передача ключом: Разучивание знаков 6, 7, 8. Закрепление разученных знаков. выработка навыков. Передача разученных знаков.</p>	2 часа	16.01.	
36	<p>Приём на слух: Разбор результатов</p>	2 часа	19.01.	

	<p>выполнения контрольной работы. Профилактические тексты. Выработка навыков приёма разученных знаков.</p>			
37	<p>Передача ключом: Тренировка по передаче разученных знаков (буквы, цифры).</p>	2 часа	23.01.	
38	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Л, Я, Э. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	26.01.	
39	<p>Передача ключом: Разучивание знаков Л, Я, Э. Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	30.01.	
40	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Б, Ь, знак раздела. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа	02.02.	

41	<p>Передача ключом: Разучивание знаков Б, Ъ, знак раздела. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	06.02.	
42	<p>Приём на слух: Разбор результатов выполнения контрольной работы. Профилактические тексты. Выработка навыка приёма разученных знаков.</p>	2 часа	09.02.	
43	<p>Передача ключом: Тренировки по передаче ключом разученных знаков. Тренировка по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	13.02.	
44	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Ц, Ы. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	16.02.	
45	<p>Передача ключом: Разучивание знаков Ц, Ы. тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	20.02.	

46	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Й, П. Закрепление разученных знаков. Контрольная работа по приёму на слух разученных знаков.</p>	2 часа	23.02.	
47	<p>Передача ключом: Разучивание знаков Й, П. Закрепление разученных знаков. Тренировки по мелодиям всех знаков.</p>	2 часа	27.02.	
48	<p>Приём на слух: разбор результатов выполнения контрольной работы. Разучивание знаков З, Щ. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	02.03.	
49	<p>Передача ключом: Разучивание знаков З, Щ. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	06.03.	
50	<p>Приём на слух: Разучивание знаков Ж, Х. Закрепление разученных знаков.</p>	2 часа	09.03.	
51	<p>Передача ключом:</p>	2 часа	13.03.	

	Разучивание знаков Ж, Х. Закрепление разученных знаков.			
	Всего часов:	102		

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
Центр детского творчества
Усманского муниципального района Липецкой области**

ПРИНЯТО
на заседании педагогического
совета МБОУ ДОД ЦДТ
протокол от _____ № _____

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДОД ЦДТ
_____ Л.В. Трубникова
Приказ от _____ № _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса
«Повышение скорости приёма и передачи радиogramм от 30 до 50 знаков
в минуту»
объединения «Радиотелеграфический»
на 2014-2015 учебный год

Составила: Рубцова Людмила Александровна,
педагог дополнительного образования

1. Пояснительная записка.

Цель учебного курса: Формирование навыков быстрой передачи и приема телеграфных знаков различной сложности.

Задачи учебного курса:

1. Сформировать навыки освоения скорости слуховом приеме и передачи ключом.
2. Воспитание чувства долга и ответственности.
3. Научить применять теоретические знания на практике.

Нормативно-правовые документы, на основе которых разработана рабочая программа учебного курса «Повышения скорости приема и передачи радиogramм от 30 до 50 знаков в минуту»:

- Конвенция о правах ребёнка;
- Федеральный закон от 29.12.2012 «273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1008 от 29 августа 2013 г.)
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010г. №189)
- Устав МБОУДОД ЦДТ;
- Образовательная программа МБОУДОД Центра детского творчества на 2014-2015 учебный год;
- Календарный учебный график МБОУДОД Центра детского творчества на 2014-2015 учебный год;
- Положение о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных общеразвивающих программ МБОУДОД Центра детского творчества.
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУДОД Центра детского творчества.

Дополнительная общеразвивающая программа «Юный радист» (рассмотрена на педагогическом совете МБОУ ДОД ЦДТ, протокол №1 от 18.10.2013г., утверждена приказом директора №99 от 28.10.2013г.)

Сведения о дополнительной общеразвивающей программе, на основе которой разработана рабочая программ

Рабочая программа учебного курса «Повышение скорости приёма и передачи радиogramм от 30 до 50 знаков в минуту» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы «Юный радист», технической направленности (рассмотрена на педагогическом совете протокол №1 от 18.10.2013г., утверждена приказом директора № 99 от 28.10.2013г.)

Организация образовательного процесса

Рабочая программа учебного курса «Повышение скорости приёма и передачи радиogramм от 30 до 50 знаков в минуту» разработана для учащихся 1 года обучения. Количество учебных часов – 36; из них: теоретических –16 часов, практических – 20 часов.

2. Учебный план учебного курса «Повышение скорости приёма и передачи радиogramм от 30 до 50 знаков в минуту»

	Наименование раздела и тем	Всего часов	В том числе	
			Теоритич.	Практич
52	Приём на слух: Выработка навыков. Тренировочное упражнение по приёму на слух буквенного и цифрового текстов.	2 часа	1ч	1ч
53	Передача ключом: Тренировка по передаче буквенного и цифрового текстов.	2 часа	1ч	1ч
54	Приём на слух: Изучение и закрепление (отработка) кодовых сокращений.	2 часа	1ч	1ч
55	Передача ключом: Передача (изучение) кодовых сокращений. Закрепление кодовых сокращений.	2 часа	1ч	1ч

56	Итоговое контрольно –проверочное занятие.	2 часа	1ч	1ч
57	Приём на слух буквенного и цифрового текстов.	2 часа	1ч	1ч
58	Способы наращивание скорости слухового радиоприёма.	2 часа	1ч	1ч
59	Способы наращивание скорости передачи ключом.	4 часа	1ч	3ч
-				
60	Назначение служебных кодов.			
61		4 часа	1ч	3ч
-				
62	Упражнение по освоению служебных кодов			
63		2 часа	1ч	1ч
64	Вызов и ответ на вызов радиостанции. Организация радиосвязи.	2 часа	1ч	1ч
65	Журналы: «Радио», «Радиодизайн», «Коротковолновик», «УКВ» - для радиолюбителей коротковолновиков.	2 часа	1ч	1ч
66	Правила составления и передачи служебных радиogramм.	2 часа	1ч	1ч
67	Оформление факта передачи и приёма радиogramм.	2 часа	1ч	1ч
68	Виды радиogramм.	4 часа	2ч	2ч

- 69	Знаки препинания. Изучение их кодом Морзе. Приём, передача. Закрепить знаки препинания.			
	Итого	36ч	16ч	20ч

3.Содержание учебного курса «Повышение скорости приёма и передачи радиограмм от 30 до 50 знаков в минуту»

Повышение скорости приема и передач радиограмм от 30 до 50 знаков в минуту. – 36 ч.

Теория: - Способы наращивая скорости в слуховом радиоприеме знаков кодом Морзе;

- Способы наращивания скорости в передачи ключом телеграфных знаков;

- Замена сложных знаков другими обозначениями.

Практика: - Тренировки по приему радиограмм текстов на скорости 30 – 40 знаков в минуту. Объем радиограмм 100 групп каждая.

- Передача радиограмм след в след под передачу руководителя.

Объем радиограмм 50 групп.

- Повторение слабо усвоенных знаков.

4. Планируемый уровень подготовки учащихся по окончании учебного курса «Повышение скорости приёма и передачи радиограмм от 30 до 50 знаков в минуту»

Должны знать:

1. Способы наращивание скорости в слуховом радио-приеме и передачи ключом.

2. Назначение служебных кодов.

Должны уметь:

1. Принимать и передавать радиограммы со скоростью от 30 до 50 знаков в минуту.

2.Самостоятельно работать над повышением скорости в приеме и передачи радиограмм.

5.Календарно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела и тем учебных занятий	Количество часов.	Планируемая дата занятия	Фактическая дата занятий
52	Приём на слух: Выработка навыков. Тренировочное упражнение по приёму на слух буквенного и цифрового текстов.	2 часа	16.03.	
53	Передача ключом: Тренировка по передаче буквенного и цифрового текстов.	2 часа	20.03.	
54	Приём на слух: Изучение и закрепление (отработка) кодовых сокращений.	2 часа	23.03.	
55	Передача ключом: Передача (изучение) кодовых сокращений. Закрепление кодовых сокращений.	2 часа	27.03.	
56	Итоговое контрольно –проверочное занятие. Приём на слух буквенного и	2 часа	30.03.	

	цифрового текстов.			
57	Способы наращивание скорости слухового радиоприёма.	2 часа	03.04.	
58	Способы наращивание скорости передачи ключом.	2 часа	06.04.	
59-60	Назначение служебных кодов.	4 часов	11.04. 13.04.	
61-62	Упражнения по освоению служебных кодов	4 часов	17.04. 20.04.	
63	Вызов и ответ на вызов радиостанции. Организация радиосвязи.	2 часа	24.04.	
64	Журналы: «Радио», «Радиодизайн», «Коротковолновик», «УКВ» - для радиолюбителей коротковолновиков.	2 часа	27.04.	
65	Правила составления и передачи служебных радиограмм.	2 часа	04.05.	

66	Оформление факта передачи и приёма радиogramм.	2 часа	08.05.	
67	Виды радиogramм.	2 часа	11.05.	
68-69	Знаки препинания. Изучение их кодом Морзе. Приём, передача. Закрепить знаки препинания.	4 часа	15.05. 18.05.	

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
Центр детского творчества
Усманского муниципального района Липецкой области**

ПРИНЯТО
на заседании педагогического
совета МБОУ ДОД ЦДТ
протокол от _____ № _____

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДОД ЦДТ
_____ Л.В. Трубникова
Приказ от _____ № _____

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса
«Скоростная радиотелеграфия»
объединения «Радиотелеграфический»
на 2014-2015 учебный год**

Составила: Рубцова Людмила Александровна,
педагог дополнительного образования

1. Пояснительная записка.

Цель учебного курса: Познакомить с правилами участия спортивных соревнований по скоростной радиотелеграфии.

Задачи учебного курса:

1. Применения полученных знаний и умений на занятиях в спортивных мероприятиях.
2. Воспитание ответственного отношения к порученному делу.
3. Формировать поисковый стиль мышления работы.

Нормативно-правовые документы, на основе которых разработана рабочая программа учебного курса «Скоростная радиотелеграфия»:

- Конвенция о правах ребёнка;
- Федеральный закон от 29.12.2012 «273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1008 от 29 августа 2013 г.)
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010г. №189)
- Устав МБОУДОДЦДТ;
- Образовательная программа МБОУДОД Центра детского творчества на 2014-2015 учебный год;
- Календарный учебный график МБОУДОД Центра детского творчества на 2014-2015 учебный год;
- Положение о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных общеразвивающих программ МБОУДОД Центра детского творчества.
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУДОД Центра детского творчества.

Дополнительная общеразвивающая программа «Юный радист» (рассмотрена на педагогическом совете МБОУДРДЦДТ, протокол №1 от 18.10.2013г., утверждена приказом директора №99 от 28.10.2013г.)

Сведения о дополнительной общеразвивающей программе, на основе которой разработана рабочая программ

Рабочая программа учебного курса «Повышение скорости приёма и передачи радиogramм от 30 до 50 знаков в минуту» разработана на основе дополнительной

общеразвивающей программы «Юный радист», технической направленности» (рассмотрена на педагогическом совете МБОУ ДРДЦДТ, протокол №1 от 18.10.2013г., утверждена приказом директора №99 от 28.10.2013г.)

Организация образовательного процесса

Рабочая программа учебного курса «Скоростная радиотелеграфия» разработана для учащихся 1 года обучения. Количество учебных часов – 6; из них: теоретических – 2 часа, практических – 4 часа.

.Учебный план учебного курса «Скоростная радиотелеграфия»

	Наименование раздела и тем	Всего часов	В том числе	
			Теоретич.	Практич
70-71	(Скоростная радиотелеграфия). Соревнования по радиоспорту	4 часа	1	3
72	Итоговое отчётное занятие.	2 часа	1	1
	Итого	6	2	4

3.Содержание учебного курса «Скоростная радиотелеграфия»

Соревнования по радиоспорту (скоростная радиотелеграфия). – 6 ч.

Теория: Знакомство с условиями проведения соревнований.

Итоговое отчетное занятие. – 2 ч.

Теория: Фронтальный опрос обучающихся по проверке усвоенных знаний по радиотелеграфии.

Практика: Контрольный текст по приему радиограмм со скоростью от 30 до 50/60 знаков; объем 50 групп. Контрольные тексты по передаче ключом телеграфных знаков, объем 50 групп.

4.Планируемый уровень подготовки учащихся по окончании учебного курса «Скоростная радиотелеграфия»

Должен знать:

1.Правила участия в соревнованиях по скоростной радиотелеграфии.

Должен уметь:

1.Принимать участия в различных видах соревнований по скоростной радиотелеграфии.

5.Календарно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела и тем учебных занятий	Количество часов.	Планируемая дата занятия	Фактическая дата занятий
70-71	(Скоростная радиотелеграфия).	4 часа	22.05. 25.05.	
72	Итоговое отчётное занятие.	2 часа	29.05	
	Всего часов	6 часов		