



ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр  
детского технического творчества

## **СТРИБНЫЙ Олег Юрьевич**

Педагог дополнительного образования  
Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
«Радиосвязь»

**RD1A**

**St. Petersburg  
RUSSIA**

**Children contest  
club station "Contact"  
chief: Oleg RD1A**



**Стрибный Олег Юрьевич**

<https://vk.com/oleg.rd1a>

**Должность:** Педагог дополнительного образования

**Квалификационная категория:** Высшая

**Ведомственные награды:**

- отмечен премией Санкт-Петербурга лучший педагог дополнительного образования
- Знак «Мастер спорта международного класса»
- Знак «Спортивный судья всероссийской категории»

**Образование:** Высшее, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им.проф. М.А. Бонч-Бруевича (2001)



**Повышение квалификации или переподготовка:**

- «Внедрение в образовательный процесс элементов дистанционного обучения»- Ресурсный центр (2013);
- «Годичные курсы английского языка» Государственные курсы иностранных языков и профессионального обучения Санкт-Петербурга (2014);
- «Реализация ФГОС по информатике в основной школе» - Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования (2016);
- «Повышение профессиональной компетентности педагогов УДОД» - Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных (2017).

**Общий стаж работы:** 17 лет

**Педагогический стаж:** 9 лет

**Опыт работы:**

- Педагог дополнительного образования объединения «Радиосвязь» Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества,
- Руководитель Городского учебного методического объединения педагогов дополнительного образования детей по направлению «Радиосвязь»,
- Руководитель детской радиолубительской станции «Контакт»,
- Семикратный чемпион Российской Федерации,
- Четырехкратный обладатель кубка России,
- Девятикратный чемпион Европы,
- Победитель более пятидесяти соревнований российского и международного уровня,
- Экс-президент международного Клуба Дипломированных Радиолубителей,
- Действующий член клуба радиолубителей-путешественников,
- Член-корреспондент Академии «Всемирной энциклопедии путешествий»,
- Действующий член международного клуба «Diplom Interessen Gruppe»,
- Пожизненный почетный член фонда «Russian District Award Foundation»,
- Председатель Комитета по работе с детьми, молодежью и коллективными радиостанциями Санкт-Петербургского отделения Союза Радиолубителей России,
- Председатель комитета по работе с детьми и молодежью клуба радиолубителей-спортсменов «Russian Contest Club».



## Отдел научно-технического творчества СПбГЦДТТ

### направление радиосвязь.

#### Программы, реализуемые в центре:

- «Радиосвязь» (радиосвязь на коротких, ультракоротких волнах и скоростная радиотелеграфия);
- «Спортивная радиосвязь» (подготовка сборной команды школьников).

#### Преподаватели:

Думанский А.Н.



Стрибный О.Ю.



Протацкий В.Г.



В СПбГЦДТТ с 1966 года работает детская коллективная радиостанция «Контакт» с позывным RO1A. Страничка в сети: <https://vk.com/club.ro1a>



#### Радиостанция «Контакт» это:

- радиосвязи со всем миром на русском и иностранных языках
  - изучение слепого метода набора на клавиатуре
  - занятия в лингафонном классе на современном оборудовании
  - изучение азбуки Морзе на онлайн-тренажерах
  - цифровые виды связи и любительское телевидение
- участие во всероссийских и международных соревнованиях в составе команды и в личном зачете
  - путь от получения третьего юношеского разряда до мастера спорта.

#### Основные направления деятельности в рамках обучения радиосвязи:

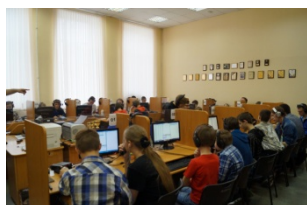
1. Конструкторско-технологическая деятельность.



2. Участие в соревнованиях.



3. Работа детской коллективной радиостанции «Контакт».



4. Программа работы радиостанции включает систему мероприятий, направленных на формирование гражданско-патриотического воспитания подрастающего поколения:

- Неделя активности радиолюбителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области «Вахта памяти», посвященных прорыву и снятию блокады Ленинграда.
- Радиоэфир Мемориал ПОБЕДА в честь победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.



RP##L – это позывной, полученный директором СПбГЦДТТ А.Н.Думанским для проведения радиосвязей Мемориал ПОБЕДА. Радиостанция «Контакт» провела порядка 5800 радиосвязей в рамках этих памятных событий.



- Выход в эфир в значимые для истории России даты:



10.04.2017 г. – «Стальные магистрали» - памятный диплом, посвященный очередной годовщине создания железнодорожных войск.



25.04.2017 г. – 25 лет со дня вывода Советской Армии из Афганистана. Памятный диплом, свидетельствует о радиосвязях с воинами интернационалистами и членами радиоклуба «Мужество».



28.04.2017 г. – диплом, посвященный 100-летию ледокола «Красин».



07.05.2017 г. – памятный диплом в честь 25-летия вооруженных сил Российской Федерации.



10.11.2017 г.- памятный диплом к 100-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

- Проведение тематических радиомостов с известными современными личностями и историческими объектами:



25 мая 2011 г. – радиомост с командиром МКС-28 А.Борисенко. Позывной COUSS.

7 апреля 2015 г. – радиомост в честь празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг. Живое общение детей с ветеранами было посвящено событиям войны.



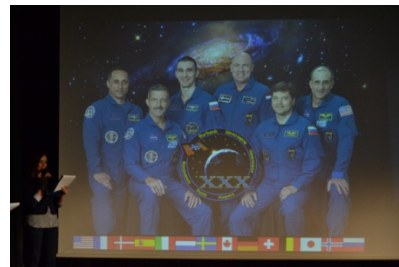


6 апреля 2016 г. – радиомост, посвященный 55-летию Международного дня космонавтики и первого полета человека в космос. Связь с радиостанцией Звездного городка, космонавтом М.В.Сураевым и В.А.Загайновым.



11 апреля 2017 г. – радиомост, посвященный космической экологии, с космонавтом- испытателем И.В.Вагнером и В.А.Загайновым.

В апреле 2018 г. планируется радиомост из Загородного Центра «Зеркальный» с ледоколом «Красин» и крейсером «Аврора».



Участие воспитанников СПбГЦДТТ в данных мероприятиях формирует преемственность поколений, гордость за сопричастность к деяниям предков, любовь к Родине, уважение к ее истории и культуре, осознанное восприятие традиций и норм общественной жизни современной России.





## Конкурс педагогического мастерства «Сердце отдаю детям»

### Открытое занятие «Я приглашаю вас в свой мир!»

#### Информационная карта

- 1. Фамилия, имя, отчество участника:** Сtribный Олег Юрьевич  
**2. Образовательное учреждение:** ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества  
**3. Год обучения:** первый **Возраст:** 10-13 лет

**4. Направленность:** техническая

**5. Цель занятия:** познакомить участников с основными направлениями работы детской коллективной радиостанции «Контакт» и сформировать интерес к дальнейшим занятиям в детском объединении «Радиосвязь».

#### 6. Задачи:

##### *Образовательные*

- Дать представление о современных способах использования радиосвязи, актуальности и востребованности специалистов по радиосвязи в современном мире;
- Познакомить с основными разделами образовательной программы;
- Дать представление о принципах азбуки Морзе;

##### *Развивающие:*

- Создать условия для развития памяти и внимания с помощью системы аудио-текстовой информации;
- Расширение кругозора учащихся;

##### *Воспитательные:*

- Создать условия для развития коммуникативных навыков на основе рабочего сотрудничества участников занятия;

#### 7. Наиболее эффективные формы и методы занятия:

*Форма проведения занятия* – интерактивно-игровая с использованием ЭОР по теме занятия

##### *Методы:*

- наглядные: презентация по теме занятия;
- выполнение практических заданий (работа на онлайн-тренажере LCWO);
- стимулирование и мотивация учебно-познавательной деятельности.

#### 8. Оборудование:

1. Компьютер
2. Проектор
3. Трансивер, усилитель мощности, микрофон, антенна
4. Компьютеры на рабочих местах с подключением к сети интернет

#### Дидактический материал для педагога:

- Презентация
- План-конспект занятия



## **8. Основные содержательные блоки и их значение:**

### **Вводная часть**

Введение в тему, постановка цели

Направления работы радиостанции «Контакт»:

- углубленные знания по общеобразовательным предметам
- проведение радиомостов.
- спорт.
- Азбука Морзе.

### **Основная часть**

#### **Теоретическая часть**

Беседа о значении радиосвязи в современном мире:

- Радиосвязь, как альтернативный способ мобильной связи.
- Применение радиосвязи в туризме, строительстве, аварийных и экстремальных ситуациях, в военно-промышленном комплексе

#### **Практическая часть**

##### Коллективная работа на тренажере

- Знакомство с принципами изучения Азбуки Морзе.
- Представление о назначении онлайн-тренажера LCWO и правилах работы на нем.
- Демонстрация работы на тренажере.
- Коррекция индивидуальной работы учащегося у доски.

##### Самостоятельная работа на тренажерах

- Правила техники безопасности.
- Индивидуальные задания учащимся, условия конкурса.
- Контроль за выполнением упражнений каждым учащимся.

#### **Заключительная часть**

- выводы, обобщение
- подведение итогов
- рефлексия

**8. Планируемые результаты занятия:** создать условия для формирования мотивированного интереса к занятиям в детском объединении «Радиосвязь».

## **9. Особенности занятия:**

- интенсивный темп занятия;
- разумное чередование интеллектуальной и практической деятельности;
- рациональное использование педагогом учебного времени;
- активное использование электронных образовательных ресурсов (работа с интерактивной доской и презентацией).

## QSL-карточка детской коллективной радиостанции «Контакт»

**QSL-карточка (карточка-квитанция, в обиходе — QSL)** — документальное подтверждение факта проведения сеанса радиосвязи (QSO) между двумя радиолюбителями. Название происходит от Q-кода QSL, означающего «Вашу информацию получил». Используются в качестве доказательства достижений радиолюбителя и являются основанием для присвоения радиолюбительских дипломов и других наград.

QSL-карточка радиостанции «Контакт» содержит позывные детской радиостанции RO1A и позывные ее руководителя О.Ю.Стрибного (RD1A), данные о месторасположении радиостанции — город Санкт-Петербург. Дизайн карточки разработан О.Ю.Стрибным.



# RO1A

Youth Club Station "Contact"  
ex: RZ1AWO, chief: RD1A



[www.center-tvorchestva.ru](http://www.center-tvorchestva.ru)

Children's technical  
creativity center  
Saint-Petersburg  
6-th Sovetskaya  
street, 3-37

Confirming our QSO / SWL Report

To Radio:			via:		
Date (dd.mm.yy)	UTC	MODE	BAND	RS/T	

RDA: SP-20  
KO59EW  
WAZ: 16  
ITU: 29

73!

Оборотная сторона карточки содержит информацию о QSO: позывные обоих операторов, время и дата контакта, использованная радиочастота, вид модуляции, RST (код, описывающий качество приёма), данные о месторасположении радиостанции.