

Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества

R01A

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

«Острова Санкт-Петербурга»



Авторы:

Стрибный Олег Юрьевич,

Протацкий Василий Георгиевич,

педагоги дополнительного образования СПбГЦДТТ

«Острова Санкт-Петербурга» - дипломная программа (SPI Saint-Petersburg Islands), направленная на изучение истории островов нашего города и проведение с их территорий радиосвязей.

Программа учреждена в 1999 году, пользуется большой популярностью у радиолюбителей.

В дипломную программу включено 33 острова.



**Экспедиции.
Острова Санкт-Петербурга.**

1-ый Адмиралтейский

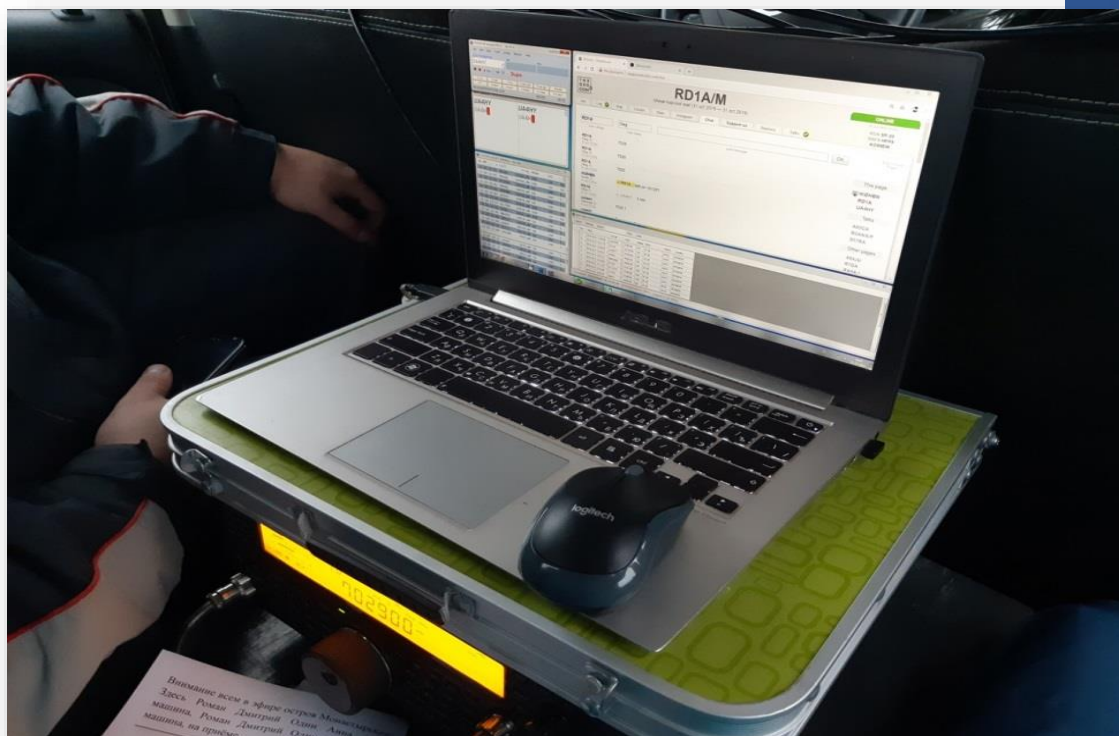


В программе предусмотрено два режима выполнения: «Активатор» и «Охотник».

Активаторы – это радиостанции, которые находятся на островах и проводят радиосвязи с охотниками, расположенными во всем Море.

С каждого острова должно быть проведено не менее 100 связей.

Повторные связи можно проводить на различных диапазонах и различными видами излучения.



Обучающиеся коллективной радиостанции «Контакт» активно включились в программу «Острова Санкт-Петербурга» в 2018 году.

«Острова Санкт-Петербурга» - новый формат изучения истории родного города в процессе проведения радиосвязей.

Участие в программе осуществляется в форме мини-экспедиций.



Цель выездов:

- познакомить воспитанников радиостанции с историческими объектами родного города;
- научить проводить радиосвязи в условиях жизни крупного мегаполиса.

Каждая экспедиция – увлекательный учебный исследовательский проект.



Задачи проекта:

воспитательные (краеведческий компонент):

- изучение истории Санкт-Петербурга;
- знакомство с достопримечательностями островов;
- расширение кругозора учащихся;
- пополнение багажа знаний о Санкт-Петербурге;
- возможность ориентироваться в современном мегаполисе;
- тренировка сплоченности команды.

учебные: определяются отработкой практических навыков по проведению радиосвязей в полевых условиях.



Этапы деятельности учащихся:

этап выбора места расположения радиостанции:



- ребята сообща собирают сведения об острове;
- знакомятся с его историей и достопримечательностями;
- с помощью карт (съемка со спутника) подбирают примерное место;
- просматриваются фотографии места, размещенные в сервисе «яндекс-панорамы»;
- формируют и отправляют бригаду для предварительной разведки.

этап отработки практических навыков по проведению радиосвязей в полевых условиях:



- организация рабочего места;
- установка и настройка антенн;
- настройка компьютерных программ;
- настройка радиостанции;
- проведение радиосвязей в «чистом» эфире (такое невозможно на радиостанции центра).

Результаты деятельности по проекту:

- обучающимися коллективной радиостанции «Контакт» на сегодняшний день активирован 31 остров;
- занимают второе место среди активаторов Санкт-Петербурга.



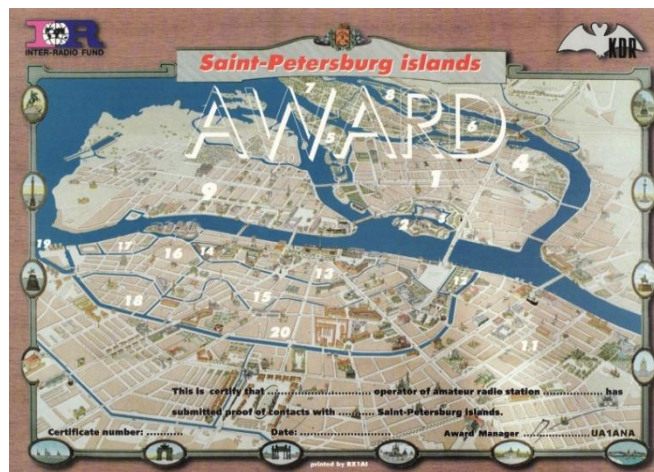
Награды дипломной программы:



Большая плакетка за активацию 20 -ти островов



Малая плакетка за активацию 6 островов



Диплом за активацию 3-х островов

Значение педагогического опыта:

- **Использование социокультурного пространства Санкт-Петербурга в дополнительном образовании технической направленности усиливает образовательные эффекты воспитания и обозначает подходы для успешного решения предметных задач.**
- **Участие членов команды радиостанции «Контакт» в дипломной программе «Острова Санкт-Петербурга» формирует у обучающихся гордость за сопричастность к деяниям предков, любовь к Родине, уважение к ее истории и культуре, осознанное восприятие традиций и норм общественной жизни современной России.**

