

Общая оценка достижений
Стрибного Олега Юрьевича, педагога дополнительного образования
ГБНОУ Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества

Номинация «Сердце отдаю детям»
Подноминация «Техническая»

Стрибный О.Ю. работает в системе дополнительного образования в ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества (СПбГЦДТТ) в должности педагога дополнительного образования с 2010 года.

Олег Юрьевич руководит объединением «Радиосвязь», детской коллективной радиостанцией «Контакт», реализуя дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Радиосвязь» (радиосвязь на коротких, ультракоротких волнах и скоростная радиотелеграфия). Имеет высшую квалификационную категорию.

За время работы проявил себя как творческий педагог, грамотный, компетентный специалист своего направления.

Актуальность. Главная особенность радиосвязи как технического вида спорта – это ее многогранность, способная удовлетворить различные интересы и склонности учащихся. Занятия в детском объединении дают возможность использовать увлечение учащихся радиосвязью для воспитания в них сознательного, творческого отношения к работе, для подготовки их к самостоятельной трудовой деятельности, для развития в них интереса к радиотехнике, физике, математике, иностранным языкам, географии, к прикладному программированию и т.д., умения общаться с людьми, чувства коллективизма.

Именно удачное сочетание глубокой профессиональной подготовки, технического творчества с элементами спорта, соперничества и привлекает учащихся в радиосвязи, выгодно отличая ее как от других общефизических и технических видов спорта, так и чисто технических направлений творчества.

Межпредметное содержание программы направлено на формирование у учащихся системного целостного представления о мире техники, дает физико-технические знания, которые могут стать основой для профессионального самоопределения, или, как минимум, для общего технического кругозора.

Основанием для участия в конкурсе можно считать следующие результаты его педагогической деятельности.

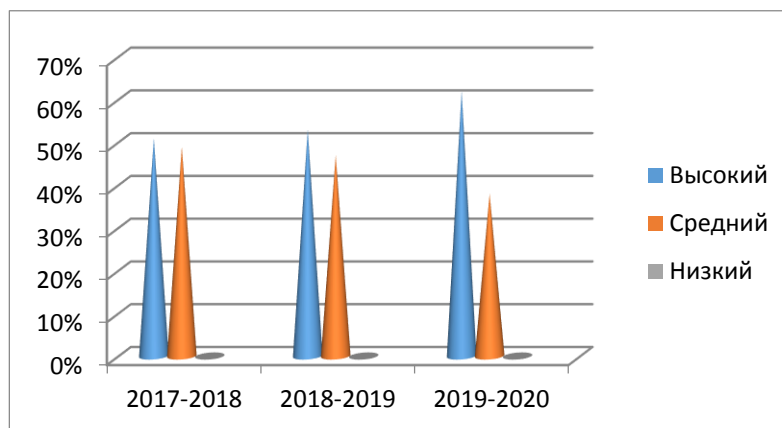
Позитивная динамика и высокие результаты учебных достижений обучающихся

Одним из успешных показателей итога работы по реализации дополнительной общеобразовательной программы является мониторинг качества освоения программы, который показывает положительную динамику результатов учебного процесса. Основными критериями и показателями освоения программы являются: 1) когнитивный: полнота, прочность и осознанность полученных знаний; 2) ценностно-смысловой: степень проявления познавательного интереса к техническим и социальным проблемам; 3) деятельностный: сформированность технических и социальных умений и навыков.

Оценивался результат реализации программы: знания, умения, навыки, опыт творческой деятельности, приобретенные детьми за годы обучения, то есть изменение состояния личности ребенка, мировоззрения и, соответственно, владение определенными компетенциями. Уровень обученности учащихся определялся как минимальный (низкий), общий (средний) и продвинутый (высокий) по двум параметрам: теоретические знания и степень овладения практическими умениями и навыками.

За три года обучения контрольная группа показала положительную динамику освоения образовательной программы. На диаграмме представлены результаты итогового контроля за

три года. Анализируя данные можно сделать вывод, что обучающиеся получают качественные знания. По уровням обучения – высокий, средний, низкий – показатели успешности стали более высокими, что говорит о повышении качества освоения образовательной программы. На гистограмме показана динамика усвоения программы.



Гистограмма. Уровень усвоения программы выпускниками по результатам итогового контроля

Качество обучения повышается, в том числе, за счет эффективного использования современного оборудования для проведения радиосвязей и выхода в эфир и внедрения современных образовательных технологий в учебный процесс, что подтверждается стабильно высокой результативностью, демонстрируемой выпускниками.

В процессе организации образовательного процесса используются различные формы контроля: индивидуальные, групповые, командные, фронтальные; устные и письменные.

Для проверки глубины освоения программы и сформированности практических навыков применяются различные методы. Помимо наиболее распространенных методов – тестирования, устных опросов, практических работ – используются и другие способы проверки результативности обучения.

Уровень овладения практическими навыками и умениями, которые необходимы для освоения программы, помогает оценить анализ проведенных воспитанником радиосвязей и их участие в соревнованиях различного уровня.

Обеспечение высокого качества организации образовательного процесса на основе эффективного использования современных образовательных технологий, в том числе информационных

Стрибный О.Ю. повышает эффективность образовательного процесса через создание учебно-методических материалов нового поколения, ориентированных на достижение качественно-новых образовательных результатов. Создает методические разработки по проведению занятий на высоком профессиональном уровне.

В процессе обучения используются современные образовательные технологии (технология опережающего обучения, метод проектов, цифровые образовательные технологии).

Сегодня актуально использование цифровых образовательных технологий. Стрибный О.Ю. использует в своей работе современное программное обеспечение при организации образовательного процесса. Например, AALog - аппаратный журнал для регистрации обычных связей, AATest - аппаратный журнал для соревнований, Alexandria - программа для проведения соревнований по скоростной радиотелеграфии, упражнения по приёму радиограмм, MixW - аппаратный журнал плюс возможность работы в эфире цифровыми видами связи, MMANA-GAL_Basic – программа виртуального моделирования и анализа параметров антенн, MMVARI – программа для работы цифровыми видами радиосвязи,

RecAllPRO – программа записи эфира, MorseRunner – программа тренажер-имитатор соревнований на КВ, QSOT – программа судейства мини-соревнований по радиосвязи, DXAtlas - интерактивная карта мира, где можно включить режим отображения текущего положения солнца и отображается, где ночь/день. Данные отображаются с учетом времени года и конкретной даты. При проведении дистанционного обучения используется платформа ZOOM и Google-диск.

На занятиях в объединении «Радиосвязь» учащиеся получают четкое направление развития, которое требует изучения целого ряда образовательных предметов (алгебра и геометрия, география и история, физика и языки), формирования волевых качеств (которые позволяют развить спортивные соревнования), умений обращаться с современной техникой и ориентироваться в современном информационном поле, работать в команде единомышленников, вести здоровый образ жизни, иметь активную гражданскую позицию.

Программа работы детской радиостанции включает систему мероприятий, направленных на формирование гражданско-патриотического воспитания подрастающего поколения, проведение тематических радиомостов с известными современными личностями и историческими объектами.

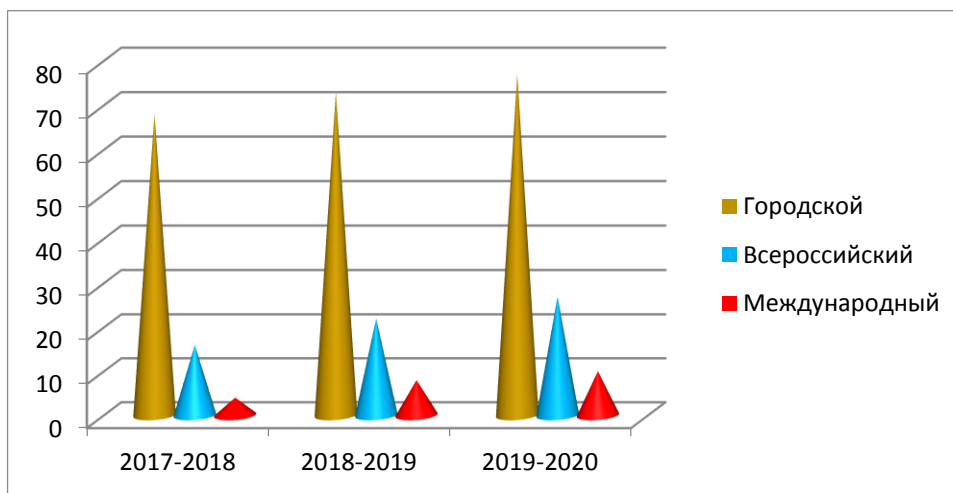
Для многих воспитанников Стрибного О.Ю. радиосвязь становится отправной точкой в дальний путь, продолжается их профессиональное самосовершенствование.

Количество обучающихся, принимавших участие в соревнованиях различного уровня, и достигнутые результаты

Ежегодно проводится ряд соревнований, целью которых является как определение уровня подготовки учащихся, так и стимулирование стремления самих учащихся к улучшению своих результатов. Команды коллективной радиостанции регулярно участвуют в городских, всероссийских и международных соревнованиях по радиосвязи на коротких волнах и УКВ: Первенство Санкт-Петербурга на УКВ, Первенство Санкт-Петербурга на КВ, Чемпионат Санкт-Петербурга на УКВ, Чемпионат Санкт-Петербурга на КВ, Открытый Чемпионат СЗФО на УКВ, Первенство России на КВ, Всероссийские соревнования на КВ «Дружба», Всероссийские соревнования на КВ «Снежинка», Кубок России на КВ, Чемпионат России на КВ, Международные соревнования на КВ «РАСС Contest», Международные соревнования на КВ «WorkedAllGermany», Международные соревнования на КВ «SP DX contest», Международные соревнования на КВ «RDA Contest», Международные соревнования на КВ «CQ WPX Contest», Международные соревнования на КВ «CQ WW DX Contest» и другие. В соответствии с международными традициями, для участия в международных соревнованиях по радиосвязи нет ограничений по возрасту участников. В конце учебного года учащиеся принимают участие в городских соревнованиях по радиоспорту.

Участие в соревнованиях по радиосвязи требуют не только серьезной технической подготовки, но и умения планировать свою деятельность, прогнозировать ее результаты, сосредоточиться на выполнении технических приемов, проявлять настойчивость для достижения поставленной цели, договариваться со сверстниками и взрослыми.

На гистограмме отражается активность участия обучающихся в соревнованиях различного уровня.



Например. В 2019 году на Открытом Чемпионате "нулевого" района России по спортивной радиосвязи на КВ телеграфом получен диплом за 2 место среди индивидуальных радиостанций Европейской части РФ (детская коллективная радиостанция), на Первенстве России по радиосвязи на УКВ Радинович Александр занял 2 место, Каштуров Леонид – 2 место. В 2019 году Каштурову Леониду присвоен спортивный разряд кандидата в мастера спорта по направлению радиосвязь.

В 2020 году на Международных соревнованиях по радиосвязи «A.R.I.» команда СПбГЦДТТ вошла в десятку лучших, заняв 7 место.

Ежегодно на Первенстве Санкт-Петербурга по скоростной радиотелеграфии и Первенстве Санкт-Петербурга по радиосвязи на УКВ телефоном команды под руководством Стрибного О.Ю. занимают призовые места и в личном первенстве обучающиеся детского объединения радиосвязи становятся победителями.

Воспитанники Олега Юревича показывают высокие результаты также и в олимпиадах, конференциях, конкурсах научно-технической направленности. В городской научно-технической олимпиаде по ТРИЗ: 2018 год – Деева Александра, 2 место в номинации «Умею решать изобретательские задачи»; в городском конкурсе проектов конструирования и моделирования «От идеи до воплощения» в 2018 году – коллективная работа в номинации «Исследовательская работа» получила специальную грамоту за творческий подход к работе.

Стрибный О.Ю. на протяжении восьми лет со своими воспитанниками участвует в городской смене юных техников «Техностарт», в загородном центре детско-юношеского творчества «Зеркальный», где организует площадки по радиосвязи, проводит радиомосты между космонавтами и воспитанниками и участниками технической смены. Работа радиостанции вызывает большой интерес у всех участников смены: детей, педагогов, вожатых. Начальные навыки по радиосвязи получают более 300 детей.

Олег Юревич является активным участником конкурсов, проводимых с детьми СПбГЦДТТ, демонстрируя высокий профессионализм. Несколько лет проводит станцию «Услышь меня» во время Городской недели науки и техники «Путешествие по ТехноНаукоГраду».

Создание педагогом условий для приобретения обучающимися позитивного социального опыта, формирование гражданской позиции

Учащиеся объединения принимают активное участие, а часто и сами являются организаторами ряда социальных проектов, играющими огромную воспитательную роль, как для них, так и для остальных членов детского коллектива. Например, обучающиеся участвуют в программе «Острова Санкт-Петербурга». В формате мини-экспедиций ребята выезжают на заявленные в программе острова и проводят радиосвязи.

Все воспитанники объединения «Радиосвязь» принимают участие в системе мероприятий, направленных на формирование гражданско-патриотического воспитания подрастающего поколения.

Для воспитанников занятия радиоспортом – это современная форма развивающего досуга, которая способствует их творческой самореализации и личностному росту. Особую активность проявляют члены детской коллективной радиостанции «Контакт». Дети принимают участие в Неделе активности радиолюбителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области «Вахта памяти», посвященной прорыву и снятию блокады Ленинграда, в радиоэфирах Мемориал ПОБЕДА в честь победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Традиционным для ребят стал выход в эфир в значимые для истории России даты.

В рамках научно-технической смены «Техностарт» на базе ЗЦ ДЮТ «Зеркальный» проводятся занятия в формате площадок научно-технического творчества (ПНТТ). Каждое занятие позволяет освоить ряд теоретических положений и тут же применить их на практической части. Участники смены получают обзорные сведения о видах и способах радиосвязи и ее практическом применении. Но самое главное, что ребята могут за это время под руководством педагогов провести первые свои связи в настоящем радиоэфире.

Одним из важнейших мероприятий смены «Техностарт» является проведение тематических радиомостов с известными современными личностями и радиостанциями исторических объектов. За время проведения смены с территории ЗЦ ДЮТ «Зеркальный» было проведено шесть таких радиомостов, познакомивших ребят с радиолюбителями самых разных профессий – от космонавтов до подводников, а также с важными вехами истории России и уникальными историческими объектами.

Участие в тематической смене позволяет приобрести социальный опыт и актуализировать знания о принципах радиосвязи. Для детской коллективной радиостанции «Контакт» данная смена – это возможность познакомить со своей работой ребят из учреждений дополнительного образования разных районов Санкт-Петербурга и области.

Диссеминация опыта педагога в профессиональном сообществе

Стрибный Олег Юрьевич активно ведет поиски новых форм и методов обучения, взаимодействуя с коллегами. Делится своим опытом работы на городских курсах повышения квалификации, на городских научно-практических конференциях, провел мастер-класс в рамках городского учебно-методического объединения для заместителей директоров по УВР УДОД Санкт-Петербурга (2017 г.), в рамках городского методического семинара «Методы и технологии организации научно-технического творчества в системе дополнительного образования (лучшие практики)» (2017 год). Участвует в конкурсах профессионального мастерства: занял 2 место в конкурсе педагогического мастерства педагогов дополнительного образования детей «Сердце отдаю детям» в СПбГЦДТТ (2018 год). Вошел в число победителей Фестиваля открытых занятий педагогов дополнительного образования образовательных учреждений Санкт-Петербурга, находящихся в ведении Комитета по образованию (2019 год). Награжден дипломом лауреата 2 степени Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ «Образовательный Олимп» (2020 год).

Олег Юрьевич – руководитель городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «радиосвязь» (далее ГУМО по радиосвязи) организованного на базе городского бюджетного учреждения дополнительного образования Санкт-Петербургского центра детского (юношеского) технического творчества. За время работы Стрибный О.Ю. показал себя как профессионал высокой квалификации, специалист по направлению «Радиосвязь». Под руководством Олега Юрьевича создан творческий коллектив членов ГУМО. В работе методического объединения принимают участие и педагоги образовательных учреждений, и обучающиеся в объединениях «Радиосвязь». Мероприятия ГУМО проводятся в разных

формах (мастер-класс, творческая мастерская, круглые столы, семинары и обмен опытом) и на высоком методическом и научном уровне.

Стрибный О.Ю. ведет большую работу со специалистами в области радиосвязи – Центра Подготовки космонавтов Звёздного городка, военной академии связи, ДОСААФ России, Федерацией радиолубителей России и Санкт-Петербурга, музеем им. А.С. Попова, районных УДОД, ОДОД и ГОУ города. Часто на заседания ГУМО по радиосвязи приглашаются действующие радиоспортсмены (мастера спорта, мастера спорта международного класса и Заслуженные мастера спорта России) для обмена опытом. В рамках городского календаря массовых мероприятий Комитета по образованию ежегодно проводятся Первенство Санкт-Петербурга по скоростной радиотелеграфии, Первенство Санкт-Петербурга по радиосвязи на КВ, Первенство Санкт-Петербурга по радиосвязи на УКВ. На заседаниях ГУМО рассматриваются вопросы повышения эффективности образовательного процесса в детских объединениях по радиосвязи, методическое обеспечение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Обеспечение непрерывности собственного профессионального развития

Олег Юрьевич постоянно повышает свой профессиональный уровень, знакомясь с достижениями современной педагогики. В 2017 году он прошел переподготовку по программе «Педагог профессионального образования. Информатика в организациях профессионального образования» (в объеме 594 часа). В этом же году закончил курсы повышения квалификации СПб ГДТЮ «Повышение профессиональной компетентности педагогов УДОД» (в объеме 72 часа). В 2020 году - «Сервисы GOOGLE для организации дистанционного обучения» (в объеме 16 час), и «Педагогические основы профессиональной деятельности педагога дополнительного образования» (в объеме 36 часов).

Заключение оценка результата и рекомендация к участию

Стрибный О.Ю. на высоком профессиональном уровне реализует дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Радиосвязь» (радиосвязь на коротких, ультракоротких волнах и скоростная радиотелеграфия). Ребята с большим интересом посещают занятия, которые проводит Олег Юрьевич. Он умело, с уважением к детям, проводит большую системную воспитательную работу, направленную на формирование личностных качеств учащихся и сплочение детского коллектива. Поддерживает постоянную связь с родителями, проводит для них беседы и мастер-классы, пользуется заслуженным авторитетом у всех участников образовательного процесса. Родители воспитанников объединения «Радиосвязь» полностью удовлетворены качеством и результатами образовательного процесса, что подтверждено данными анкетирования. Родители высказывают свою признательность педагогу и в письмах поддержки, где пишут слова благодарности «за профессионализм и верность своему делу», «талант, внимание и душевную атмосферу на занятиях, умение сплотить разновозрастный коллектив», «за высокие результаты», которых достигают ребята, а также за воспитание волевых личных качеств у воспитанников.

Таким образом, результаты обучения (результативность образовательного процесса, участие в конкурсах, экспедициях, соревнованиях, патриотических акциях) подтверждают эффективность и положительную динамику реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Радиосвязь».

За время работы Олег Юрьевич проявил себя как творческий педагог, грамотный, компетентный специалист своего направления. Пользуется заслуженным уважением коллег.

Стрибный О.Ю. награжден Благодарностью Комитета образования Санкт Петербурга, 2016 год., награжден премией Правительства Санкт-Петербурга «Лучший педагог дополнительного образования государственного образовательного учреждения Санкт-

Петербурга», 2017 год, отмечен дипломом лауреата 2 степени Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ «Образовательный Олимп», 2020 год, не раз поощрялся благодарностями и грамотами СПбГЦДТТ за высокие результаты деятельности, профессиональный вклад в развитие детского технического творчества.

Рекомендуем кандидатуру Стрибного О.Ю., педагога дополнительного образования ГБНОУ СПбГЦДТТ, для участия в конкурсе педагогических достижений Санкт-Петербурга в 2020 – 2021 учебном году в номинации «Сердце отдаю детям».

Директор СПбГЦДТТ

А.Н. Думанский