

КЕМЕРОВО – Центр детского технического творчества

Александр КАПРАЛОВ (RU9UR), г. Кемерово

Во многих молодёжных соревнованиях по радиоспорту в числе победителей можно встретить мальчишек и девчонок из кемеровского Центра детского технического творчества, в котором есть несколько творческих объединений, в том числе и объединение «Радиоспорт». Его воспитанники неоднократно были призёрами молодёжных соревнований, которые проводит редакция журнала «Радио». Занятия с юными радиоспортсменами ведёт педагог дополнительного образования Александр Капралов (RU9UR), которому мы и предоставляем страницы журнала для рассказа о работе этого Центра.

(см. статью на с. 53)

Победители молодёжных соревнований 2010 года на призы журнала «Радио» – команда Центра детского технического творчества работала с коллективной радиостанцией UA9UZZ: Михаил Внуков, Михаил Торолченков (RW9UWV), Александр Циммерман (RV9UDZ).



Открытое первенство Кемеровской области – работает Андрей Жихарев (RK9UAZ).



Тренировки юных радистов иногда проводятся в условиях, приближенных к «боевым».



Первенство РФ по спортивной радиотелеграфии (май 2010 года, Новосибирск, температура за бортом минус 8 градусов, фонтан весь во льду):



Это всего лишь небольшая часть трофеев, завоёванных спортсменами ЦДТТ.



Юлия Павлова (третье место), Иван Домрачев (четвёртое место), Александр Циммерман (первое место) и тренер Александр Капралов (RU9UR).

о связи

Кемерово —

Центр детского технического творчества

Александр КАПРАЛОВ (RU9UR), г. Кемерово

В настоящее время в Городском центре детского технического творчества (директор Легчило Ольга Ивановна) работают следующие творческие объединения: авиамodelьного спорта, электронной автоматики, радиоспорта, модульного обучения прикладным и фотонавыкам, картинга, компьютерный клуб "BIOS", начального технического моделирования и прикладного технического творчества.

Именно в таких детских учреждениях дополнительного образования педагог имеет возможность проводить с обучающимися количество времени, достаточное для того, чтобы заинтересовать детей, обучить их и привить стремление к повышению уровня знаний в том или ином вопросе, желание "докапываться" до сути вещей.

Объединение "Радиоспорт" было организовано на Станции юных техников Ленинского района г. Кемерово в январе 1980 г. А уже 29 февраля в эфире зазвучал позывной нашей коллективной радиостанции UK9UCG (сейчас — UA9UWM). В объединении культивируются два вида радиоспорта: радиосвязь на коротких волнах и скоростная радиотелеграфия, но имеется возможность проводить занятия по спортивной радиопеленгации, где дети получают начальные навыки пеленгации (обнаружения) передатчика на местности.

Для занятий в объединении создана хорошая материальная база. Оборудована радиостанциями аппаратная на два рабочих места, в классе для изучения телеграфной азбуки установлены телеграфные ключи, датчики кода Морзе, оборудовано рабочее место педагога. Во время соревнований и при проведении тренировок используются 11 компьютеров с прикладными программами. У нас есть 14 радиостанций

военного образца P-108м, что позволяет эффективно проводить тренировки и участвовать в соревнованиях по радиосвязи на КВ, а также знакомить обучающихся с военной техникой.

Воспитанники объединения после реализации четырехгодичной программы "Радиоспорт" становятся отличными радистами, выполняют нор-

Практически все наши выпускники успешно сдают экзамены в ОТШ по специальности "Радиотелеграфист", получают свидетельство об окончании курсов радиотелеграфистов и проходят службу в различных видах вооруженных сил РФ. Что касается гражданских профессий связистов, то возможен выбор и этой профессии. Правда, потребность в специалистах, работающих телеграфным ключом, в настоящее время заметно снизилась и осталась, пожалуй, только на Севере.

Иногда возникает вопрос — а зачем нам нужен вообще спорт? Ведь для жизни он детям вроде бы практически ничего не дает, ну разве что добавляет здоровья. Для понимания того, что дает радиоспорт обучающемуся, нужно посмотреть, как работают наши мастера во время соревнований по радиоспорту. Ведь во время проведения спортивной радиосвязи для достижения наилучшего результата спортсмен решает множество задач.

Работа на компьютере, настройка на радиостанцию, ведение радиообмена, запоминание необходимой информации, ориентация антенны в пространстве, просмотр информации о прохождении радиосигналов в радиолубительском кластере — вот далеко не полный перечень того, что должен успевать делать радиоспортсмен. В результате у обучающегося развиваются память, реакция, моторика, наблюдательность, внимательность и сообразительность, доводится до совершенства умение работать на компьютерной клавиатуре. А работа в составе команды развивает чувства коллективизма, ответственности, дружбы, "локтя".

Кроме того, занятия радиоспортом учат детей радоваться победам, а самое главное — учат переживать горечь поражения, не опускать руки перед трудностями и настойчиво идти к поставленной цели. Так воспитыв-



Судейство открытого первенства Кемеровской области по радиосвязи на КВ проводит с помощью собственной программы педагог дополнительного образования Евгений Капралов (RA9URV), г. Кемерово, май 2010 год.

мативы спортивных разрядов вплоть до КМС и МС РФ. Объединение поддерживает тесный контакт с Объединенной технической школой ДОСААФ, Региональным отделением Союза радиолюбителей России и коллективной радиостанцией Областного радиоклуба ДОСААФ UA9UWA. Большую помощь в реализации операторского мастерства наших воспитанников оказывает коллектив радиостанции UA9UZZ, который возглавляет Сергей Иванников (RZ9UN).



Уже далекий 2005 год, последние соревнования "Белое озеро" — команда Кемеровской области.

ваются самые нужные, на мой взгляд, для всех профессий качества — умение решить поставленную задачу в заданное время с высоким качеством и наименьшими затратами, невзирая на различные внешние мешающие факторы.

На занятиях первого года в основном используется групповая форма обучения, при необходимости на определенной стадии обучения возможен переход на индивидуальную форму. Загруженность детей в школе привела к тому, что большей частью занятия второго и последующих годов обучения проводятся в индивидуальной форме.

При этом обучающиеся приходят на занятия в удобное для них время, получают задание, самостоятельно выполняют его, а затем вместе с педагогом подводят итог и намечают работу над ошибками.

В основном все тренировки проводятся на компьютерах и радиостанциях, чему способствует достаточное количество технических средств. При наличии дома у обучающегося компьютера выдается домашнее задание, выполнение которого контролируется педагогом на очередном занятии в объединении. При такой организации тренировок быстро повышается спортивное мастерство

детей, к тому же они приучаются работать самостоятельно.

Несколько слов о наших успехах. С 1985-го по 2005 годы мы постоянно принимали участие в очных соревнованиях по радиосвязи на КВ на призы журнала "Радио", которые проводились в поселке Белоозерский Московской области. На протяжении этих 15 лет команда Кемеровской области всегда занимала призовые места и становилась чемпионом этих соревнований. Более 20 лет на нашей базе организованы и регулярно проводятся очные открытые областные соревнования по радиосвязи на КВ телефоном на радиостанциях Р-108м. Практически всегда команды Центра — впереди.

Пять лет назад по инициативе радиоспортивных объединений городов и поселков области и при поддержке Областного центра детского (юношеского) технического творчества и безопасности дорожного движения были возрождены соревнования по скоростной радиотелеграфии. Это позволило готовить команду и принимать участие в Российских соревнованиях по радиоспорту среди учащейся молодежи, которые проводятся в г. Пензе Федеральным центром технического творчества.

Наши спортсмены неоднократно занимали призовые места в этих соревнованиях, а ученица 12-й школы Елена Шергова трижды удостоена Президентского гранта. Дважды занимал призовые места ученик 23-й гимназии Александр Циммерман. В 2010 г. он стал чемпионом в младшей возрастной группе, а пятиклассница 48-й школы Павлова Юлия заняла третье место.

Успешно выступают наши воспитанники в соревнованиях по радиосвязи на КВ на уже упоминавшейся коллективной радиостанции UA9UZZ, в том числе и в тех, которые проводит редакция журнала "Радио".

Более половины воспитанников объединения продолжают учебу в высших учебных заведениях различных городов России.