

## УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ – ЛАБОРАТОРИЯ ИННОВАЦИЙ



**И.А. МАЛЬКО,**  
ГБУ ДО «Центр  
дополнительного  
образования Липецкой  
области», Почетный  
работник общего  
образования РФ,  
лауреат премии  
им. К.А. Москаленко,  
победитель конкурса  
педагогов  
дополнительного  
образования  
«Сердце отдаю  
детям»;  
[irina-malko@mail.ru](mailto:irina-malko@mail.ru)

*В данной статье рассматриваются основные векторы развития регионального ресурсного центра дополнительного образования детей технической и художественной направленности. Показаны возможности образовательного учреждения в творческом развитии ребенка, формировании его самоопределения, раскрытии способностей каждого ученика, воспитании личности, готовой к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире. Представлена модель обучения проектной деятельности детей посредством взаимодействия сферы образования и реального сектора экономики.*

**Ключевые слова:** дополнительное образование детей; техническое творчество; художественное творчество; проектная деятельность.

*The article discusses the main directions of the development of a regional resource center for further education for children with technical and artistic skills. The article shows what opportunities are provided by the educational institution for the development of the child's creativity, for the formation of the child's self-determination, for the discovering of the abilities of each schoolchild, for the upbringing of a personality ready for living in a high-tech competitive world. The article presents the model for teaching the project work through interaction between the education sector and the real sector of the economy.*

**Key words:** further education for children; technical creativity; artistic creativity; project work.

Система дополнительного образования детей – уникальная система, основанная на принципе добровольного участия, здесь нет обязательных занятий. Ребенок сам выбирает направление и педагога,

оказывая ему доверие, равняясь на него и стараясь подражать во всем, а педагог изо дня в день доказывает право быть его наставником. Для этого каждый день Сердце надо отдавать Детям. Так и называется конкурс профессионального мастерства педагогов дополнительного образования.

Педагоги нашего региона ежегодно подтверждают свой уровень, становятся финалистами и призерами этого конкурса на всероссийском уровне. Достижения Дениса Александровича Коробейникова (*Диплом II степени в номинации «Техническая», 2015 год, г. Москва*), Светланы Юрьевны Пастуховой (*Диплом III степени в номинации «Изобразительное и декоративно-прикладное творчество», 2013 год, г. Санкт-Петербург*), Алексея Александровича Попова (*специальный приз Федерального центра технического творчества учащихся в номинации «Научно-техническая», 2011 год, г. Санкт-Петербург*) тому подтверждение.

Кадры – основа для реализации Приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей», утверждённого Советом при Президенте Российской Федерации в ноябре 2016 года. Основная задача проекта - обновление содержания и технологий дополнительного образования детей с опорой на лучшие практики, те инновации, которые возникают и реализуются в образовательных учреждениях.

В рамках реализации проекта Центром создан электронный паспорт дополнительного образования детей - прототип регионального навигатора, позволяющий выбирать образовательные программы, проектировать индивидуальную траекторию ребенка, получать актуальную информацию о проводимых конкурсах, другими словами, помогать детям и родителям выбрать своего педагога.

Сегодня сеть дополнительного образования в Липецкой области включает 63 учреждения, в которых занимается более 70 тысяч детей. 32 из них реализуют программы художественной направленности, охватывая 34% детей, и 22 – программы технической направленности, охватывая 8% детей.

В Центре сформирована команда из высококвалифицированных специалистов по видам искусства и жанрам художественного творчества, современным и востребованным направлениям технического творчества. Коллективы Центра имеют богатую историю, и многие из них по праву носят звание «Образцовый детский коллектив»: ансамбль спортивного бального танца «Фламенко», музыкальная студия «Камертон», ансамбль ложкарей «Расписные ложки», студия жестовой песни «Хрустальная нотка», театральная студия «Дар», творческое объединение «Керамика».

Центр дополнительного образования Липецкой области является региональным ресурсным центром по развитию технического и художественного творчества в Липецкой области, действует в рамках соглашения о сотрудничестве и совместной деятельности с Федеральными центрами.

Мы моделируем богатое событийное пространство: конкурсы, фестивали, выставки, олимпиады, культурно-образовательные проекты. Ежегодно проводим более 60 областных массовых мероприятий, в которых участвует более 12000 обучающихся региона, 25 из них проходит в рамках Всероссийского перечня творческих конкурсов и мероприятий Министерства образования и науки РФ. Около 500 школьников ежегодно принимают участие во всероссийских и международных конкурсах технической и художественной направленности, и больше половины из них становятся победителями и призерами. Такова палитра охвата детей событиями художественного и технического творчества. Результат - массовый охват детей, построение многомерной системы выявления, поддержки и сопровождения талантливых детей, которые вырастают в Профессионалов своего дела. Так, через школу мастерства Народного ансамбля песни и пляски «Калинка» (создан в 1957 году Андреем Петровичем Мистюковым) прошло более 3000 воспитанников. Более 100 из них работают на профессиональной сцене, в их числе такие известные люди, как: художественный руководитель Государственного ансамбля танца «Казачьи Кавальеры», Народный артист России, лауреат премии Правительства РФ в области культуры Леонид Милованов; директор, художественный руководитель Государственного ансамбля песни и танца «Ивушка» города Тамбова, Народный артист России, к.п.н., профессор Александр Поповичев; главный балетмейстер Государственного академического Северного русского народного хора, Заслуженный артист России Владимир Ситников; доцент кафедры хореографии Российской Академии театрального искусства (ГИТИС), Заслуженный артист России Олег Губин; главный балетмейстер Заслуженного коллектива народного творчества ансамбля танца «Раздолье» им. Заслуженного деятеля искусств России В.С. Шелякина, Заслуженный работник культуры РФ Владимир Бессонов; балетмейстер образцового ансамбля танца «Родничок» им. Г.П. Шелякиной Любовь Писклова. Выпускники ансамбля спортивного бального танца «Фламенко» Киселев Петр, Кармокова Галина, Колесников Станислав, Сазонова Анна стали педагогами в родном коллективе, являются профессиональными танцорами.

Инновационное развитие экономики, профориентация обучающихся на инженерные профессии, подготовка высококвалифицированных специалистов в регионе неразрывно связана с развитием технического творчества детей.

С 2012 года Центр ежегодно является организатором и проводит на высоком уровне Всероссийские соревнования по ракетомоделизму среди обучающихся, в которых принимают участие команды образовательных учреждений из различных субъектов Российской Федерации: Республик Карелия и Саха (Якутия), Краснодарского и Пермского краев, Ханты-Мансийского автономного округа, Белгородской, Липецкой, Московской, Свердловской областей, города Москвы и др.

Центр дополнительного образования Липецкой области является координатором значимых региональных проектов.

В 2015 году Липецкая область вступила в международное движение WordSkills Russia. Мы в него вошли вместе с программой ранней профориентации и состязаний школьников JuniorSkills. Это движение стремительно развивается в нашем регионе. На первом чемпионате была представлена одна компетенция «Мобильная робототехника», в 2016 году добавилось «Прототипирование», а в ноябре 2017 года на региональном чемпионате состязания прошли уже по 5 компетенциям, включая «Электронику», «Инженерный дизайн САД» и «Графический дизайн».

В техническом творчестве мы смогли ответить на вызовы нового времени. Системная работа под руководством опытных наставников позволила выйти на качественно новый уровень. Эффективность работы доказывают результаты. Наши ученики освоили робототехнику, 3D-моделирование,

графический и инженерный дизайн, электронику; дважды стали призерами Национального чемпионата JuniorSkills, входят в сборную России для участия в международном конкурсе «Таланты XXI века», ежегодно становятся победителями Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» и других значимых мероприятий технической направленности.

Проектная деятельность является сегодня неотъемлемой частью профессиональной культуры в любой сфере деятельности и должна находить свое отражение в подготовке детей и молодежи.

В 2016 году Липецкая область вошла в число 13 пилотных регионов по проведению Всероссийского конкурса проектных работ школьников, инициированного Образовательным фондом «Талант и успех», Образовательным центром «Сириус». Это высокое доверие региону неразрывно связано с достойным местом в национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах РФ.

Конкурс стал важным образовательным проектом, инновационной региональной моделью обучения проектной деятельности детей посредством взаимодействия сферы образования и реального сектора экономики. Команде Проекта удалось создать алгоритм взаимодействия образовательных организаций общего и дополнительного образования с учреждениями высшего образования, производственными предприятиями, результатом которого стало включение особенностей и проблем конкретного производства в предлагаемые задания, при решении которых школьники знакомятся с технологическим циклом и решают актуальные задачи предприятий.

В 2016 году в Конкурсе приняли участие почти 700 школьников 8, 9 и 10 классов из 11 муниципальных районов области, а в 2017 - уже около 1000 ребят из всех муниципалитетов региона.

Конкурс проходил в несколько этапов на протяжении всего учебного года. Эксперты разрабатывали задания, оценивали работы, предприятия предлагали к решению реальные производственные задачи. Лекции, мастер-классы, тренинги по командообразованию, работа над проектами, консультации с экспертами, занятия с кураторами проектов, экскурсия на предприятия – такая масштабная работа стала возможной благодаря консолидации ресурсов ведущих образовательных учреждений дополнительного и общего образования, вузов региона, предприятий-партнёров. Направления конкурса являются приоритетными для региона: «Новые материалы и металлургия», «Современная энергетика», «Биотехнологии и агропромышленный комплекс», «Большие данные», «Когнитивные исследования» – они и стали ориентиром для инновационной лаборатории в дополнительном образовании детей.

Защита проектов проходила в зале ученого совета Липецкого государственного технического университета, велась онлайн-трансляция. По результатам Конкурса к участию в июльской программе «Большие вызовы» во Всероссийский образовательный центр «Сириус» в 2017 году были приглашены 14 юных липчан, а в 2018 году - уже 20. Мы уверены, что ребята, получившие колоссальный опыт инновационной проектной деятельности, продолжат свои исследования на качественно новом уровне и будут в дальнейшем успешно развивать экономику региона.

В 2017 году в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Центр дополнительного образования Липецкой области стал Федеральной инновационной площадкой с проектом *«Разработка и внедрение инновационной региональной модели обучения проектной деятельности детей посредством взаимодействия сферы образования и реального сектора экономики»*. Реализация данного проекта позволила сформировать современную практико-ориентированную образовательную среду, позволяющую эффективно реализовывать проектно-конструкторскую и экспериментально-исследовательскую деятельность обучающихся в проектных командах, получить новые образовательные результаты и инновационные продукты.

Деятельность нашего Центра многовекторна и полифункциональна. Мы обеспечиваем динамичное обновление и эффективные решения в ответ на вызовы времени и новые задачи государственной образовательной политики. Наш нормативно-методический кейс регионального ресурсного центра «Творчество. Интеллект. Развитие» является эффективным инструментом методического сопровождения и управления развитием программ художественной направленности. В апреле 2018 года команда Центра выиграла Гран-При Всероссийского конкурса «Панорама методических кейсов дополнительного образования художественной направленности», представив опыт своей работы на Московском международном салоне образования.

