

## **Августовская декада образования и науки**

**28 августа 2015 года**

**Секция: Инновационные процессы в модернизации  
дополнительного образования детей**

**Тема: Опыт и перспективы сетевого взаимодействия**

**МБУДО «ЦРТ» г. Советска и филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом»  
«Дирекция строящейся Балтийской АЭС»**

**Руководитель детского объединения «Школа журналистики»  
Ванифатьева Татьяна Леонидовна**

Добрый день, дорогие коллеги! Вашему вниманию я представляю опыт и перспективы сетевого взаимодействия «Центр развития творчества» и филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС» в разработке и реализации совместных тематических проектов и творческих конкурсов.

Образовательный проект, который мы успешно внедряем на протяжении нескольких лет, называется «Атомная энергия – наш друг», направлен на формирование у подрастающего поколения познавательного интереса к атомной энергетике, развитие творческих способностей, профессиональную ориентацию детей и молодёжи, подготовка будущих инженерных кадров. Участниками проекта являются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного и среднего профессионального образования Советского городского округа, а также Неманского, Славского, Краснознаменского муниципальных районов Калининградской области.

Проект, как я уже говорила, является образовательным и реализуется в течение нескольких месяцев. В начале учебного года, для того чтобы рассмотреть и обсудить положение проекта, определить актуальность и востребованность того или иного направления, мы проводим круглый стол, на который приглашаем руководителей учебных заведений нашего города и близлежащих районов. В конструктивном диалоге мы рассматриваем различные предложения, намечаем формы организации деятельности детей, технологию проведения и основные этапы.

Начинается проект с ознакомительной поездки на Балтийскую атомную электростанцию, где ребята вместе с педагогами посещают стройплощадку, в административном корпусе дирекции смотрят познавательный фильм про атомную энергию, принимают участие в дискуссии: для чего нужны атомные станции.

Затем, чтобы привлечь внимание детей к проекту, дать им необходимую информацию, мы организуем в Центре творчества встречу с представителями Центра общественной информации строящейся Балтийской атомной станции.

Специалисты учебно-тренировочного Центра проводят мастер-класс «Технология построения и принципы работы атомной электростанции». Ребята узнают об основных профильных специальностях в атомной отрасли и получают ответы на многочисленные вопросы.

Следующий, очень важный этап, - научно-практическая конференция, на которой участники защищают свои проекты, показывая знания в области атомной энергетики, делятся проведенными исследованиями и отвечают на вопросы компетентной конкурсной комиссии. В которую входят представители дирекции Балтийской АЭС, специалисты Центра общественной информации и управления образования администрации, а также преподаватели средних учебных заведений города.

Если говорить о номинациях проекта, то они подобраны так, чтобы практически каждый учащийся в возрасте от 6 до 18 лет смог принять в нем участие, проявить свои творческие способности, раскрыть талант. Необходимо отметить, что с каждым годом повышается интерес к таким номинациям, как фотография, техническое моделирование, робототехника и мультипликация. Работы, представленные ребятами на конкурс, не только уникальны и неповторимы, но и имеют практическую направленность.

Например, наши обучающиеся, которые занимаются в мультимедийной студии «Аксиома», подготовили мультипликационные фильмы и стали на конкурсе лауреатами I и II степени. Затем эти работы с успехом были представлены на XI Международном детском творческом проекте «Мы – дети Атомграда 2015» и заняли призовые места в номинации «Лучший мультимедийный проект». Наши победители были приглашены в Санкт-Петербург на Ленинградскую атомную станцию, где педагог провел мастер-класс для участников проекта, а ребята получили дипломы лауреатов и грамоты за творческий подход к теме атомной энергетики. Сегодня Виктор Валерьевич представил вам свой опыт работы. А я предлагаю вашему вниманию мультипликационный фильм «Скромный атом», который был признан конкурсной комиссией как лучший.

Еще один проект «Робот – перегрузочная машина», подготовленный обучающимся детского объединения «Робототехника» Денисом Ивановым, был отмечен конкурсной комиссией как наглядный макет устройства, осуществляющий выгрузку отработанного и загрузку свежего топлива в активной зоне реактора. Затем эта работа была представлена на Всероссийском фестивале научно-технического творчества «Технопарк юных», который проходил в Москве, в Федеральном Центре технического творчества Московского государственного технического университета «СТАНКИН». А также в Калининграде на выставке научно технического творчества молодежи БФУ имени Канта в рамках августовской декады образования и науки Калининградской области.

Завершается наш проект церемонией награждения победителей. Лауреаты конкурса получают дипломы и ценные подарки от дирекции Балтийской АЭС, а также возможность получить направление для поступления в профильные ВУЗы.

По итогам проекта выходит сборник «Атомная энергия – наш друг», в котором представлен материал о конкурсе, его участниках и победителях. Оформляется передвижная выставка творческих работ. Вначале она функционирует в Центре творчества. Посмотреть ее приходят обучающиеся различных учебных заведений города. Наши ребята проводят экскурсию – рассказывают о представленных работах. Потом выставка перемещается в администрацию нашего города, затем в Неман и Славск, и в заключение – в Информационный Центр по атомной энергии в Калининград и в Информационный Центр Балтийской АЭС.

Понимая насколько важна обратная связь, практически на каждом этапе конкурса, мы проводим опрос участников как в устной, так и в письменной форме. Ребята делятся своими впечатлениями, высказывают пожелания и предложения.

Реализация проекта активно освещается в средствах массовой информации: на официальных сайтах: Центра творчества, Управления образования Советского городского округа, Калининградского областного института развития образования; в газетах различного уровня и на телевидении.

Учитывая, что проект вызывает большой интерес у подрастающего поколения, способствует формированию познавательного интереса к атомной промышленности, развитию научно-технического творчества и инженерного образования, мы планируем продолжить работу в данном направлении, ищем новые формы взаимодействия и сотрудничества с нашими партнерами и добрыми друзьями, Балтийской АЭС.

Остается добавить, что в начале этого учебного года мы вновь запускаем наш проект и приглашаем все учреждения дополнительного образования области принять в нем участие. Спасибо всем за внимание.