



# ВОДА И ТРУБЫ

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

Марина Кузьменко

### 4–5 июня

в МВК «Крокус-Экспо», во время проведения международного форума «ЭКВА-ТЭК 2014» и международной выставки «СитиПайп-2014», где собираются профессионалы отрасли, в зале №6 было необычно оживленно и шумно. ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» совместно с ОАО «Мосводоканал» и ООО «Нестле УотерКулерс Сервис» впервые в России организовала на территории выставки программу для детей младшего и среднего возраста «Водное образование для детей». Идею подсказал павильон для детей и подростков, организованный на выставке Wasser Berlin для вовлечения молодежи в профессиональную среду.

Для маленького человека очень важно с самого раннего возраста заложить основу таких понятий как «экология» и «охрана окружающей среды»,





донести понимание того, насколько они важны для существования человечества. Сегодня особую актуальность приобретает проблема чистой воды и охраны водных ресурсов.

Цель мероприятия – рассказать юным слушателям о сложной цепочке водоподготовки и доставки чистой питьевой воды до потребителя, расширить кругозор и донести до их понимания необходимость бережного отношения к воде.

Для Группы ПОЛИПЛАСТИК это было второе мероприятие подобного рода. Первым стала детская трубная конференция, проведенная с огромным успехом в 2013 году на территории Бизнес-центра Группы и завода «АНД Газтрубпласт» для детей сотрудников Группы. Эта конференция показала, что детям интересно, чем занимаются их родители, интересно побывать на предприятии, почувствовать себя взрослыми. Инициативу Группы поддержали ООО «Нестле УотерКулерс Сервис» и ОАО «Мосводоканал» и предложили включить в программу такие темы как экономия воды, ее очистка, подготовка и доставка до потребителя. Темы важные и непростые, поэтому программу необходимо было составить так, чтобы маленькие слушатели не утомились и не потеряли интереса к происходящему.

Площадь под данное мероприятие выделило ЗАО «Компания ЭКВАТЭК».

И вот все подготовительные работы позади, шарики надуты, оборудование для обучения и практических работ установлено, и первая Группа участников прибыла на выставку.

Стенд детской зоны вызывал повышенный интерес у посетителей, а перемещение из павильона в павильон шумных детских групп вызывало улыбки.

За два дня детскую зону посетили более 100 юных участников. Первооткрывателями стали дети сотрудников Группы ПОЛИПЛАСТИК, «Мосводоканала» и других водоканалов Подмосковья. Группы по 25 человек были сформированы заранее, но возраст участников был очень разным – от 6 до 17 лет, поэтому для каждой группы программу корректировали на месте,



чтобы всем было интересно. К группам присоединялись ребята, приехавшие на выставку с родителями – для них это стало приятным сюрпризом, особенно для родителей, получивших возможность «пристроить» детей на 2–3 часа, чтобы эффективно поработать на выставке.

Программу составили так, чтобы образовательные уроки сочетались с практическими занятиями и активными играми.

Программа начиналась с небольшой лекции компании «Нестле УотерКулерс Сервис», волонтеры которой рассказали о пользе воды для человека, содержании воды в различных продуктах питания, соотношении запасов питьевой воды и общих водных ресурсов на нашей планете, необходимости сохранения экологического равновесия в природе. Эта практическая информация в дальнейшем пригодится ребятам в учебе и жизни.

После этого все переходили на стенд «Мосводоканала», где для детей была открыта «Секретная лаборатория», в которой профессор Пробринкин показывал разнообразные физические опыты, активно вовлекая участников. Каждый участник получил звание лаборанта, поработал с реактивами, самостоятельно сделал сувенир на память, получил маленькую награду за участие в конкурсах.

Последним этапом образовательной зоны стали лекции и практические занятия по соединению и сварке полимерных трубопроводов, подготовленные Группой ПОЛИПЛАСТИК. В небольшой презентации, разработанной специально для детей, рассказали об истории развития трубопроводов в мире, об эволюции труб и их видах, объяснили, как вода поступает в дома, продемонстрировали разводку трубопроводов и кратко рассказали о материалах для производства труб и их свойствах.

Вводная лекция была необходима для подготовки ребят к практической части, которая состояла из трех этапов: электромuftовая сварка, компрессионные соединения, сборка/разборка задвижки в колодце.

Практические работы выполняли с интересом, энтузиазмом и смекалкой. То, что взрослым казалось слишком сложным для детей, не вызывало проблем. С заданием собрать из компрессионных труб буквы и цифры и сложить из них число 2014 и слово «вода» справились быстрее других задач. Со сварочным оборудованием получилось чуть дольше, так как необходимо было строго соблюдать все инструкции. По окончании процесса сварки «сварщики», как и положено по инструкции, оставили на трубе свои автографы.

Никого не оставил равнодушным полиэтиленовый колодец двухметровой высоты: все участники залезали внутрь, поднимались по лестнице в горловину, разбирали и собирали установленную в нем задвижку.

Ребята, которые раньше других освобождались от практических работ, играли в интерактивную игру «Лови чистые капли», разработанную и установленную в детской зоне «Мосводоканал».

После завершения всех трех этапов общими группами проверяли герметичность сварных соединений и делали общее фото.

Нахабинская гимназия, приславшая группу из 30 человек, приготовила сюрприз: ребята не только поучаствовали в программе, но и показали свои таланты – пели песни, танцевали, читали стихи, посвященные необходимости бережения и охране воды.

По окончании мероприятия каждый участник получил сертификат Группы ПОЛИПЛАСТИК «За прохождение курса молодого специалиста в области полимерных трубопроводов», а от всех организаторов детской зоны были выданы именные сертификаты и подарки.

Юные участники уехали с мероприятия полные эмоций и впечатлений. Праздник получился теплым, добрым, познавательным и стал хорошим началом летних каникул. Ребята говорили, что это был самый лучший день и что в следующем году они обязательно приедут снова. А для взрослых участников выставки это стало напоминанием о том, для чего и ради кого они работают.

