

СОБЫТИЕ МЕСЯЦА



■ 22 марта 2017 года SIA “Daugavpils ūdens” в сотрудничестве с центром занимательной науки “ZINOO Daugavpils” уже во второй раз организовали мероприятие для детей в рамках Всемирного дня воды, который с 1996 года отмечают и в Латвии. В этом году было принято решение провести викторину под названием «Вода для нас и вокруг нас», к участию в которой были приглашены учащиеся 7-х классов городских школ. Детям такие мероприятия в игровой форме очень нравятся, поскольку одновременно можно осмотреть экспозицию центра, узнать много интересных фактов, и, показав свои навыки и эрудицию, заработать призы. Заявки на участие прислали 8 команд, члены которых сначала презентовали домашнее задание – плакаты на экологическую тему. В связи с тем, что в этом году тема Дня воды была «Сточные воды», а в Латвии это день отмечают и как день защиты Балтийского моря, было предложено особое уделить внимание вопросу влияния качества очистки сточных вод на чистоту Балтийского моря. Дети очень творчески и со знанием дела подошли к выполнению этого задания – были не только точно названы главные причины загрязнения Балтийского моря, но и проанализированы и показаны неблагоприятные последствия неправильных действий людей. Очень радует тот факт, что дети в этом возрасте уже понимают, что Балтийское море не является тем местом, куда мы можем выбрасывать все ненужные вещи или отходы и что необходимы общие усилия, чтобы сохранить наше общее море. Все плакаты получили высокую оценку жюри и сейчас находятся в музее предприятия.

Приятно удивила и широта познаний при ответах на вопросы викторины, которые были сгруппированы по 5 темам – «Водные обитатели», «Водоемы», «Литература», «Природные явления» и «Факты». За каждый правильный ответ, в зависимости от сложности вопроса, команда могла получить от 5 до 20 баллов. И не было ни одного вопроса, на который участники не смогли ответить. Например, дети знали, что больше всего воды содержится в помидорах, а не в огурцах или арбузах, что Каспийское море в самом деле является озером, что соленость морской воды измеряется в промилле и даже могли объяснить значение слов «эвтрофикация» и «эмиссия».

В результате больше всего баллов и главный приз получила команда Даугавпилсской государственной гимназии, 2-е место – у Польской государственной гимназии и 3-е место заняла команда 12 средней школы. Были отмечены и педагоги, которые помогли школьникам узнать много нового помимо школьной программы. А у ZINOO центра появился новый экспонат – кресло из канализационных труб. Подробный фоторепортаж с мероприятия – на страничке “Daugavpils ūdens” в Facebook.

■ 14 марта 2017 года студенты Берлинского и Тартуского университетов под руководством технического эксперта проводили энергоаудит и аудит ила сточных вод на канализационных очистных сооружениях. Визиты ученых были организованы в 8 городах, которые вместе с Даугавпилсом принимают участие с реализацией проекта IWAMA (Interactive Water Management) в рамках транснациональной программы INTEREG Регион Балтийского моря 2014-2020 г.г. Цель проекта - повысить эффективность управления и использования ресурсов в сфере очистки сточных вод, чтобы с пользой освоить выделенные средства и помочь предприятиям выявить и применить имеющиеся возможности, к участию в проекте привлечены профильные научные центры. На Даугавпилских КОС это первое такого рода углубленное исследование, в ходе которого будут изучены все аспекты деятельности (в дополнение к заранее подготовленным документам на месте были уточнены особенности технологического процесса, параметры используемого оборудования, аппаратуры и реагентов, организация освещения и отопления объекта, а также были проведены замеры потребления наиболее энергоемкого оборудования и отобраны образцы ила). После получения и обобщения всех результатов будут разработаны практические рекомендации по оптимизации процесса очистки сточных вод и экономии энергоресурсов, которые смогут использовать не только участники проекта, но и другие города и предприятия региона.

НОВОСТИ ПРОЕКТА



НАШИ РЕЗУЛЬТАТЫ

Показатели	Ед.изм.	Январь- март		
		2016 год	2017 год	%
Реализация питьевой воды	тыс.м ³	923,8	887,3	96,0
Пропуск и очистка сточных вод	тыс.м ³	968,5	966,0	99,7