Тюменские кварторианцы выступили в финале SCIENCE SLAM SCHOOL

Сразу три проекта представили тюменские кванторианцы в финале школы научных поединков SCIENCE SLAM SCHOOL, прошедшем 14 ноября в рамках XII Тюменского цифрового форума/выставки информационных технологий «Инфотех-2019». Всего в финал вышли шесть участников.

В доступной для широкой публике форме ребята презентовали свои идеи и наработки. Павел Кириллов презентовал VR-проект «ИграюChe», который разрабатывал в составе команды IT-квантума детского технопарка «Кванториум». Проект представляет собой виртуальный конструктор химических формул. Это позволяет пользователю своими руками в VR-пространстве собрать ту или иную цепочку химического вещества. Проект уже был представлен на предыдущем форуме «Инфотех» и получил высокую оценку экспертов, а также школьников и педагогов Тюмени, для которых в этом году были организованы интерактивные презентации.

Надежда Мустафина выступила с необычным проектом «Один капучино с пластиком, пожалуйста», продемонстрировав хороший уровень приобретенных в Робоквантуме навыков. Суть проекта – создание модели прибора для очистки океана от пластика. Проект реализуется с лета 2019 года – именно тогда Надежда участвовала в многопрофильной смене «Наука. Созидание. Творчество.» для одаренных детей города Тюмени.

Богдана Надежницская с помощью высококлассного оборудования детского технопарка «Кванториум» провела исследование под названием «Неопровержимые улитки», в рамках которого осуществляла проверку загрязнения талой воды тяжелыми металлами. В качестве биоиндикаторов юный исследователь использовала улиток. Интерес к теме экологического состояния окружающей среды для Богданы – не случайность, ведь она является участницей тюменского областного общественного детского движения «ЧИР».

Победитель слэма определялся по реакции зрителей с помощью шумомера, и лидером был признан представитель гимназии Тюменского государственного университета Андрей Рубцов, выступающий с проектом «Cyberbulling».

Помимо участия в SCIENCE SLAM SCHOOL тюменский детский технопарк «Кванториум» отметился на форуме «Инфотех-2019» презентационной площадкой с конструкцией «Network». Также педагоги технопарка провели мастер-классы. Гости форума с радостью пробовали свои силы на авиасимуляторах (тренажерах для отработки навыков пилотирования летательных аппаратов) и изучали VR/AR проект «ИграюChe», реализованный в результате победы в грантовом конкурсе социальных инициатив «Родные города», и проводимый

компанией Газпромнефть-Ямал. И, конечно, со всеми желающими жизнерадостно общался уже полюбившийся тюменцам робот Кваня.