**IT-каникулы удомельских школьников**

В Центре цифрового развития детей с 31 октября по 3 ноября проходили увлекательные IT-каникулы. Стать участником цифрового праздника под названием "КАНИКУЛЫ В КУБЕ" мог каждый, кому удалось заранее записаться через Интернет. Ох, уж эта цифровизация!..

В новеньком здании "IT-куба" было весело, динамично, познавательно. На открытии праздника юных гостей приветствовали глава Удомельского городского округа **Рем Рихтер,** директор Дома детского творчества **Ирина Филиппова,** заместитель директора по учебно-воспитательной работе **Алла Гангурян** и преподаватели "IT-куба". Они пожелали ребятам продуктивных каникул, хорошего отдыха и, конечно же, всегда быть активными и любознательными, учиться и познавать мир с интересом в глазах.

В большом светлом актовом зале для ребятишек были организованы интерактивные площадки "Техно-активности", большая часть которых посвящена профориентации подрастающего поколения. В гости к ребятам пришли сотрудники Калининской АЭС с презентацией профессий атомной отрасли. Юные удомельцы с радостью складывали пазлы с изображениями нашей атомной станции, знакомились с механизмом выработки электричества и получали призы.

Представители предприятия "Калининатомэнергоремонт" вновь предложили свой профориентационный проект "КАЭР-класс". "Молодежка" КАЭР привезла с собой наглядные пособия - трубы, гайки, болты - это чтобы учить сегодняшних школьников особенностям своей "ремонтной" профессии. А еще "каэровцы" организовали для них веселую фотосессию с атрибутами безопасной работы на большом предприятии. Мальчишки и девчонки восторженно выбирали себе каски, защитные костюмы, позировали на камеру. Молодые специалисты КАЭР рассказывали, зачем нужно соблюдать технику безопасности.

Удивленно взирали и дети, и взрослые на снаряжение сотрудников местной санэпидемстанции. Здесь и дозиметры были представлены, и другие приборы, позволяющие выполнять различные замеры, например, от температуры воздуха до его качества…

Вместе с педагогами в первый день IT-каникул ребятишки рисовали, играли в большие шашки, строили дома, собирали паззл Тверской области (заодно и с муниципалитетами региона познакомились), создавали из картона и пластиковых крышечек машинки и др. И, выполняя задания, проходили непростой маршрут, отмеченный на своем "билете".

Все дети стали участниками и "нетворкинг-игры", это такая современная командообразующая игра, цель которой - познакомить участников друг с другом. Школьники, следуя правилам, рассказывали о себе и слушали своих собеседников. А потом менялись и вновь знакомились. Закончилась игра динамичным турниром "Камень, ножницы, бумага". Любимая затея всех ребят удалась!

В первый же день "каникул в кубе" здесь проходила встреча с современными писателями жанра РПГ-фэнтези, блогерами, журналистами **Сергеем Савиновым** и **Антоном Емельяновым.** "Классная встреча РДШ" - популярный проект Российского движения школьников, в рамках которого они общаются с именитыми интересными людьми, задают им вопросы, узнают много нового о разных профессиях.

Встречу вел активист Российского движения школьников **Тимофей Титов** из Удомельской гимназии № 3. Гости рассказали о себе, ответили на вопросы ребят. Как приходят идеи сюжетов книг? Что за жанр РПГ-фэнтези? Каковы секреты успешного совместного творчества?

*- Для меня встреча получилась очень интересной. Жанр РПГ-фэнтези знаком подросткам хорошо, многие компьютерные игры сделаны в этом стиле. Думаю, и книги тоже стоит прочесть,* - поделился впечатлениями один из участников "классной встречи". И даже если ребята не начнут сразу же читать книги, общение с писателями точно пойдет на пользу.

О настоящем и будущем, о новых возможностях, которые есть для детей сейчас, о профессиях, к которым стоит присмотреться школьникам уже сегодня, какие знания и навыки пригодятся во взрослой жизни нынешним подросткам, говорили на встрече и с региональным координатором Российского движения школьников **Никитой Радчуком,** и с директором ДДТ, руководителем "IT-Куба" **Ириной Филипповой.**

Каникулы у ребят получились насыщенными. 1 и 2 ноября в "IT-кубе" проходили мастер-классы по разными техническим направлениям. Это и РОБОТОТЕХНИКА, и ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ на языках Java и Python, и КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА, и РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР VR/AR. Ребята могли попробовать себя в разных IT-направлениях, хорошо представленных в Центре цифрового образования.

*- "КАНИКУЛЫ В КУБЕ" именно так и задумывались. Мы хотели, чтобы удомельские школьники поближе познакомились технопарком, с "IT-кубом", увидели, чему можно научиться в нашихлабораториях. "IT-куб" – это не только создание роботов, но и изучение языков программирования, это увлекательные занятия логикой и визуальным программированием. Это создание интересных проектов и участие в разных конкурсах и хакатонах,* - рассказала заместитель директора **Алла Гангурян.** - *Такие IT-каникулы планируем и дальше продолжать. Пусть они станут доброй традицией!*

Завершились IT-каникулы 3 ноября торжественным закрытием. Организаторы подготовили игровую программу и мастер-классы "Четыре сезона". Ребята рассказали о своих разработанных за это время проектах, поделились впечатлениями от цифровых каникул. Всего более 12000 секунд каждый из них провел в IT-кубе в полезном, увлекательном творчестве!

Цифровое образование давно уже стало привычным для подрастающего поколения. Ребятишки легко управляют дронами, создают программных ботов, рисуют компьютерные картинки. Прошло то время, когда они только играли в компьютерные игры. Пора уже начинать создавать их самим! И в этом нашим детям поможет технопарк, который быстро развивается в Удомле.

Технопарк в Удомле открылся относительно недавно, в мае этого года. Но здесь уже кипит жизнь! И здесь формируется поколение, которое совершит прорыв во всех сферах экономики и социальной жизни нашей страны. Цифровой прорыв в будущее!

**Маргарита Котлярова.**

**Фото автора.**