Статья «Проекты, нужные для жизни» в газете «Вестник Могилева».

В газете **«Вестник Могилева»** (выпуск от 13 декабря) в рубрике «Город и мы» опубликована статья **«Проекты, нужные для жизни»** об участниках республиканского конкурса «ТехноЕлка» – талантливых и одаренных учащихся УО «МГЭК» и их креативных преподавателях.



12 Город и мы

Веснік Магілёва
№50, 13 декабря 2023

Республиканский конкурс «ТехноЕлка» дает стимул талантливой и одаренной молодежи приобщаться к научно-техническому творчеству

Проекты, нужные для жизни

Некоторые елки изготавливают задолго до зимней поры, чтобы они могли воспроизводить музыку, делать обороты вокруг своей оси. И такие «зеленые красавицы» существуют! А самые необычные символы новогоднего торжества создают учащиеся Могилевского государственного электротехнического колледжа.

Республиканский конкурс «ТехноЕлка» ежегодно дает стимул талантливой и одаренной молодежи разных возрастов приобщаться к научно-техническому творчеству. Задача участника - создать елку оригинальной конструкции при помощи уникальных технических решений. С 2015 года электротехнический колледж приобщился к соревнованию и занимает лидирующие позиции.

В 2022 году за изготовление композиции «Мармуровая прыгажуня» **Владислав Малатков** получил на конкурсе диплом I степени, а в 2023 году команду учащихся колледжа наградили «серебром» за создание мультимедийной елки «ТЭХНА-ЛЯВОНІХА». Рассматривая последнюю работу, понимаешь, что лишь ее конусообразная форма, созданная из пластика и металла, отдает дань традиционному изображению дерева, все остальное - креативная интерпретация. Внутри куклы внушительных размеров установлены электродвигатель, который приводит конструкцию в движение, и колонка, воспроизводящая народные песни. А вот снаружи она декорирована соломой и наряжена в национальный костюм, украшенный светодиодами.

- Уникальность наших елок в том, что в них практически нет покупных деталей. Все создается из подсобных материалов. Конкурс также предлагает ребятам изучать историю родного края, национальные традиции, пробуждает чувство патриотизма, - поясняет методист **Мария Кавцевич**.

Еще одна конструкция подтверждает слова сотрудницы колледжа - многоярусная елка, на каждом уровне которой представлены фотографии с достопримечательностями нашей страны. Чтобы запустить движение каждого уровня, включить подсветку, а также воспроизвести гимны областных центров, понадобится лишь смартфон.

Молодые изобретатели идут в ногу со временем, а направляет их светлые мысли только вперед и выступает идейным вдохновителем преподаватель спецдисциплин **Валерий Бегунов**.

Новое поколение, которое делает ставку на высокие технологии, представляет учащийся 3 курса **Никита Калистратов**. Парень обучается по специальности «электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, водитель автомобиля категории «С». Это он в творческом тандеме с **Валерием Герасимовичем** смастерил елку «ТЭХНА-ЛЯВОНІХА», а в этом году с весны создавал инсталляцию в форме дракона и отправил работу на республиканский конкурс.

- Ушло два килограмма меди, однако некоторые элементы работы сделаны из папье-маше. Земной шар, над которым символ приближающегося года делает взмахи крыльями, подсвечивается и кружится. Сверкают огнями и глаза мифического создания, - рассказывает парень.

Колледж заслуженно поощряет его стипендией. Экологический проект «Энергоэффективный кондиционер «Белкомфорт+» в 2022 году взял первое место в конкурсе «Энергомарафон», а уже в этом был модернизирован и представлен на конкурсе «100 идей для Беларуси» под названием «Комплектная установка по очистке и обеззараживанию воздуха Clean Air». Сегодня парень работает над учебно-исследовательским проектом «Модернизация системы электрических сетей Могилева с целью восстановления «утраченной» энергии» и делает ставку на его успех.

Нужно отметить, что победа на «Энергомарафоне» принесла колледжу не только дополнительную узнаваемость, но и денежный приз, благодаря которому удалось усовершенствовать техническую базу учреждения. В этом году за применение энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и проектов колледж стал лидером энергоэффективности Республики Беларусь в системе образования.

Анна СТАШКЕВИЧ, фото автора