

НА ТЫ С ІТ

Науки школьников питают

В Гомеле во второй раз
прошел открытый областной
STEAM-фестиваль для детей.

Как пояснила заместитель директора по региональному развитию образовательного центра Парка высоких технологий Светлана Скакун, в названии зашифрованы основные направления научного форума — science, technology, engineering, artistic creativity, mathematics (наука, технологии, инженерия, творчество и математика).

В программе фестиваля — мастер-классы, конкурсы по основам современного программирования и творческие встречи. Например, сотрудники НАН Беларуси Анна Барейко и Александр Зайцев продемонстрировали и дали научное объяснение некоторым жизненным явлениям. Интерес у детей вызвали мастер-классы "Умный город", моделирование макетов в программе 3d Max для печати деталей на 3d-принтере, использование 3d-ручки для создания памятного значка по мотивам компьютерной игры Minecraft, "Вселенная Minecraft", "Создание мультфильма по технологии stop-motion". Под руководством волонтера ЕРАМ eKids из Минска Евгении Гущиной прошло программирование белорусских робототехнических конструкций Microbit.

В конкурсной части фестиваля приняли участие 100 учащихся 4 — 10 классов из Витебской, Минской, Брестской и Гомельской областей, а также из украинского Чернигова. Ребята продемонстрировали навыки и способности в программировании, робототехнике и моделировании. Самым многочисленным конкурсом стал хакатон "Программирование в среде Scratch". Победители (учащиеся Минска, Витебска, Чернигова, Бреста, Гомеля, Светлогорска и Лельчиц) получили дипломы и ценные подарки.

В рамках фестиваля прошло республиканское совещание по вопросам поддержки и развития STEAM-образования в Беларуси, в котором приняли участие более двух десятков преподавателей страны.

Организаторами научного фестиваля выступили компания ЕРАМ Systems и образовательный центр Парка высоких технологий. Поддержку оказали компания Stack, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации и волонтеры, студенты ГГУ имени Ф. Скорины.

Татьяна ЕРМАКОВА

Татьяна Ермакова. Науки школьников питают