



Натхнення для уроків: віртуальна подорож до найбільшого комп'ютерного музею світу

Цього літа вчителька інформатики Руслана Гришкіна відвідала найбільший у світі музей обчислювальної техніки — Музейний форум Гайнца Ніксдорфа, розташований у місті Падерборн (Німеччина). Заклад названо на честь видатного німецького піонера комп'ютерної індустрії та підприємця, який прагнув зробити обчислювальні технології доступними для кожного.

Сьогодні це не лише музей, а й сучасний та яскравий майданчик для проведення наукових і освітніх заходів.

На виставковій площі у 6000 квадратних метрів представлено 5000 років історії, сьогодення та майбутнього інформаційних технологій — від виникнення чисел і писемності у 3000 році до н. е. до комп'ютерної ери XXI століття.

Отриманим досвідом і яскравими враженнями педагог поділилася зі школярами під час уроку інформатики на тему «Історія розвитку обчислювальної техніки». Учителька ознайомила учнів із ключовими експонатами музею та провела для них захопливу віртуальну екскурсію.

Зокрема, діти дізналися про принцип роботи «Паскаліни» — одного з перших у світі механічних калькуляторів, створеного видатним ученим Блезом Паскалем у 1642 році для допомоги своєму батькові-податківцю. Завдяки інтерактивному туру школярі змогли роздивитися деталі старовинних рахівниць, перших електронно-обчислювальних машин (ЕОМ) та легендарних персональних комп'ютерів прямо з навчального кабінету.

Здійснити власну віртуальну прогулянку залами Музейного форуму Гайнца Ніксдорфа може кожен охочий за покликанням:
<https://www.hnf.de/dauerausstellung/virtuelle-rundtour-1.html>

