**Проектът Chips of Europe в Мол София**

Щандът на ЦИА предостави възможност на посетителите да изпробват устройствата Micro:bit, които бяха предварително заредени с две игри (Тетрис и Усмихнато личице), програмирани на MakeCode.

 Micro:bit са интересни устройства, които демонстрират няколко микрочипа:

• Nordic Semiconductor nRF52833 – 64 MHz 32-битов ARM Cortex-M4 микроконтролер чип. Той обработва основните изчислителни задачи, обработката на данни и блутут комуникациите. Също така интегрира флаш памет и RAM;

• NXP/Freescale KL27Z – 48 MHz ARM Cortex-M0+ ядро микроконтролер, който е комуникационно устройство между CPU и USB;

• NXP FXOS8700 Акселерометър чип, интегриран с магнитен сензор;

• Модул за блутут с ниска консумация на енергия.

Голям интерес предизвика проектиране на интегрални схеми чрез червения камък в Майнкрафт.

