



- #meetandcode

Október 11-én, 13:30-tól a 14-es teremben és online „Találkozzunk, ismerkedjünk a HTML világában” címmel programozott a 14 – 17 éves korosztály. A résztvevők a weblapokon megjelenő interaktív űrlapokat hoztak létre, elsajátítandó a script írás legfontosabb szabályait. Az űrlapba a legfontosabb személyes adatokat rögzítik a felhasználók, amely szükségesek az ismerkedéshez. A felhasználó által az űrlap segítségével elküldött adatokat három szuperglobális tömb segítségével tároltuk. Megismerkedtünk a PHP ide vonatkozó kódjaival. A weblap formázáshoz felhasználtuk a CSS lehetőségeit. A bemutató során a CODEPEN.IO felületen dolgoztunk.

Október 15-én, 13:35-től az általános iskola termeit járták a Bee-bot, Blue-bot eszközök. Játékos formában, különböző pályákon ismerkedtek meg a robotok használatával, a fantáziájukat használva szabadon alkothattak saját pályát is. Lehetőségük volt megismerkedni a Bee-Bot emulátorral is.

Október 18-án 13:35-től online és jelenléti részvétellel tartottuk a „Mérjük micro:bit-tel!” foglalkozásunkat. Célunk a természettudományos érdeklődés felkeltése, támogatása volt digitális eszközökkel: Szintkülönbség mérés a légnyomás változásából a gimnáziumi épület alagsor-torony, a helyi főtér-templomdomb között. Elméleti előkészítés, az eredmények digitális dokumentációja. Képernyőmegosztással a BBC micro:bit panel-t választottuk eszközként, hiszen kezdőknek is kiválóan alkalmas a blokkprogramozásba való belekóstolásra. Sőt otthoni, saját eszköz hiányában a <https://microbit.org/code/> szerkesztői felületén a képernyőn látható szimulátor segítségével a kód működése rögtön ellenőrizhető. A mérésekhez a DFROBOT környezetvédelmi tábla kiegészítőt használtuk.

A foglalkozások képes beszámolóit a <https://info.aszevgim.hu/index.php/hirek/eu-code-week> oldalon folytatódnak.