



HÍRLEVÉL

3. SZÁM | 2021. február

BE@CYBERPRO: A VIDEO GAME FOR FOSTERING
CYBERSECURITY CAREERS IN SCHOOLS

Copyright © Be@CyberPro Consortium

LEGFRISSEBB HÍREK A PROJEKTRŐL

Örömmel osztjuk meg Önökkel, hogy a szófiai és madridi multiplikációs eseményeink sikeresek voltak! A spanyolországi Madridban megrendezett helyi projektbemutató eseményt spanyol partnereink: a [Colegio JOYFE](#) szervezték meg az [Universidad Europea de Madrid](#), és az [University of Alcalá](#) támogatásával. A bolgár helyi projektbemutató eseményt a [European Software Institute – Center Eastern Europe \(ESI CEE\)](#) szervezte, és a [125. “Boyan Penev” Középiskola](#) támogatta. A rendezvények célja, hogy felhívják a fiatalok, különösen a lányok figyelmét a kiberbiztonsági pályákra, valamint terjesszék a projekt alapvető eredményeit és termékeit. Ezenkívül az írországi [Cork Institute of Technology](#)

vezetésével lezárult az Ezenkívül az írországi [Cork Institute of Technology](#) vezetésével lezárult a Be@CyberPro videojáték tervezése és fejlesztése. A játék ingyenesen elérhető, és készen áll az alkalmazásra - további információ [itt](#) érhető el. Magyar partnereink a [PROMPT-H Informatikai Oktatási, Kereskedelmi és Szolgáltatási Kft-től](#) és a [SZÁMALK-Szalézi Technikum és Szakgimnáziumból](#) e-könyvet készítettek a Be@CyberPro projekt keretében elvégzett tanárképzés anyagát felhasználva. 2020 novemberében megtartottuk a 4. nemzetközi találkozónkat, amelyet sajnos virtuálisan kellett megoldanunk a COVID-19 miatti utazási korlátozások okán.

Egy példa a Be@cyberPro projektet bemutató spanyol helyi rendezvényre készített anyagokból, amelyek motiváló példaképekkel szolgálnak a lányok számára az internetbiztonsági pályákon dolgozó nőkről.



BE@CYBERPRO - HOSSZABBÍTVÁ

A Be@CyberPro projektet meghosszabbították, várhatóan 2021. 05.04-ig!

A COVID-19 világjárvány okozta megszakítások miatt a Be@CyberPro projekt időtartamát meghosszabbították annak érdekében, hogy minden projektfeladat sikeresen és eredményesen záruljon.

A legfontosabb feladatok, amelyeket érint ez a hosszabbítás, a diákok általi tesztelések, mivel a négy partnerország járványügyi helyzete kihatott az iskolákra és késést eredményezett.

Jelenleg minden tevékenység az új ütemterv és határidők szerint összehangolva zajlik, és a terveknek megfelelően halad. A Be@CyberPro továbbra is beszámol a projekt állásáról, és rendszeres frissítéseket tesz közzé weboldalán és közösségi média profiljain:



A Be@CyberPro diákkurzus és tesztelés

A diákoknak szóló tevékenységek részeként kifejlesztettünk egy, a DigComp-ra, (Európai digitális kompetencia keretrendszer polgárok számára) épülő online modult a kiberbiztonságról, valamint egy interaktív oktatójátékot a kiberbiztonsági problémák és szakmák megismertetésére.

A tesztkurzus

A [Be@CyberPro videójátékot](#), valamint a diákok számára a projekt keretében létrehozott tananyagot ([educational resources](#)) jelenleg a 4 partnerország közép- és szakiskolai tanulóival tesztelik, összesen több mint 200 diákkal. Ezekben a napokban a tanulóknak a játékkal kapcsolatos tapasztalatainak kvalitatív és kvantitatív elemzését végzik, hogy felmérjék és értékeljék a játék didaktikai hatását, a tanulás relevanciáját, a tanulók és a tanárok motivációját és elégedettségét a tananyaggal és a videójátékkal kapcsolatban.

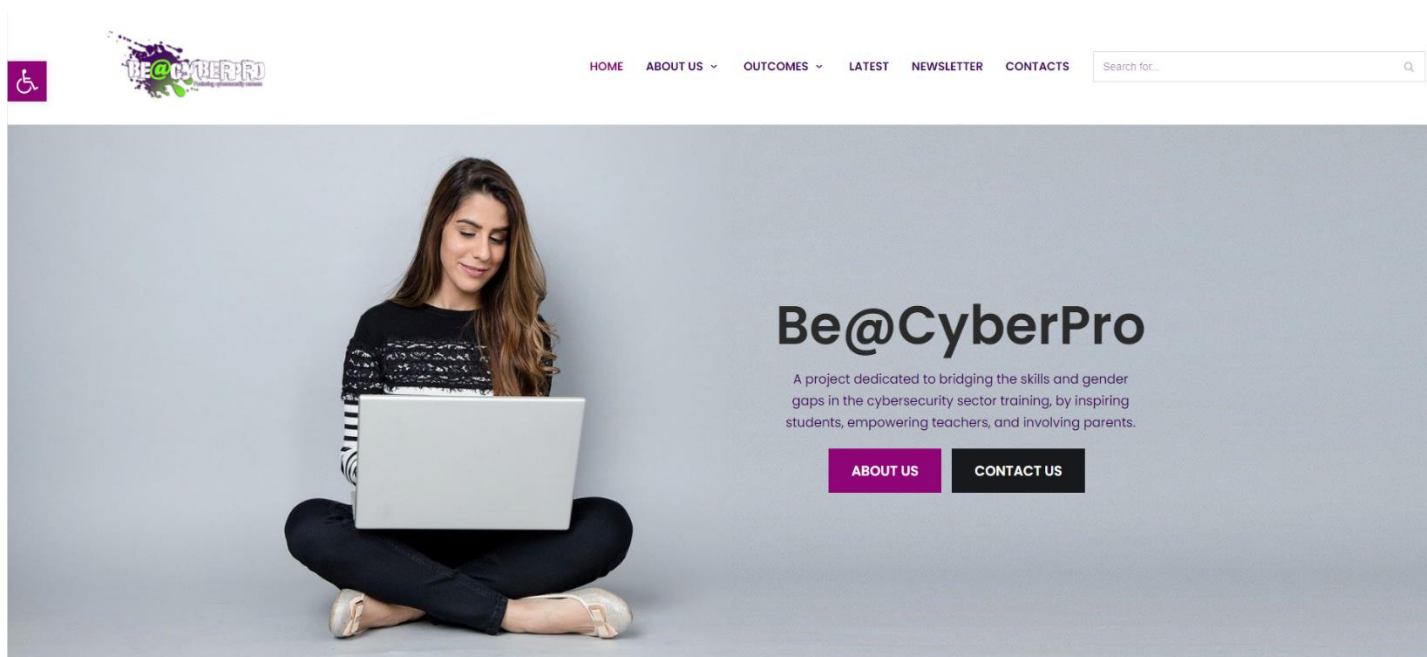
Jelenleg zajló tesztkurzusok

Jelenleg két tanulói kísérlet van folyamatban - az egyik Bulgáriában, a másik Magyarországon -, és még kettőt terveznek. A bolgár tesztelést a [125. "Boyan Penev" Középiskola](#) végzi a másik bolgár partner, az [European Software Institute – Center Eastern Europe \(ESI CEE\)](#) támogatásával. A magyar kísérletet a [SZÁMALK-Szalézi Technikum és Szakgimnázium](#) vezeti a másik magyar partner, a [PROMPT-H Informatikai Oktatási, Kereskedelmi és Szolgáltatói Kft](#) támogatásával.

A tesztkurzusok eredményei

Az iskolai kísérletek értékelési protokolljának részeként elvégzik a visszajelzések elemzését, melynek eredményeiről és az oktatók reflexióiról átfogó jelentés készül. Az elemzések összesítését a projekt hivatalos honlapján tesszük majd közzé. A diákoktól és a tanároktól kapott visszajelzések elősegítik a tananyagok és a videójáték fejlesztését oly módon, hogy azok a legjobban tükrözzék a diákok és a tanárok által megcélzott kulcsfontosságú pontokat, valamint összhangban álljanak a Digitális Kompetencia-keretek a Polgárok számára és a DigComp szempontjain alapuló kívánt tanulási eredményekkel.

Nézze meg a Be@CyberPro Projekt új honlapját, amelyet a [European Software Institute – Center Eastern Europe](#) tervezett és fejlesztett!


 The screenshot shows the homepage of the Be@CyberPro project. At the top left, there is a logo with a wheelchair icon, indicating accessibility. The navigation menu includes: HOME, ABOUT US, OUTCOMES, LATEST, NEWSLETTER, and CONTACTS. A search bar is located on the right side. The main content area features a large image of a young woman sitting cross-legged on the floor, using a laptop. To the right of the image, the text reads:

Be@CyberPro

A project dedicated to bridging the skills and gender gaps in the cybersecurity sector training, by inspiring students, empowering teachers, and involving parents.

 Below this text are two buttons: "ABOUT US" and "CONTACT US".

Be@CyberPro – E-könyvek

Értékes oktatóanyagokat szeretne találni a diákok és szüleik számára, hogy felhívja a figyelmüket a kiberbiztonságra? Vagy tanárként be szeretné építeni a kiberbiztonság alapjait a tan órájába, de nem tudja, hol talál megfelelő tananyagforrásokat és útmutatást ezek használatáról?

Ha tanárként azt tervezi, hogy a meglévő iskolai tantervet a kiberbiztonságról további anyagokkal bővíti ki, vagy azt keresi, hogy miként vonja be és hogyan motiválja a tanulókat - különösen a lányokat - a kiberbiztonság témákban, annak érdekében, hogy a kiberbiztonságot lehetséges karriernek tekintsék, tananyagforrásaink a rendelkezésére állnak.

A Be@CyberPro projekt a kiberbiztonsági szektorban lévő készséghiányok és nemi megkülönböztetés áthidalására irányul, a tanulók inspirálásával, a tanárok felhatalmazásával és a szülők bevonásával. Erre a célra a projektkonzorcium kifejlesztett egy elektronikus felületet és oktatási anyagokat a tanárok és a diákok számára, valamint egy oktatójátékot és más informatív, inspiráló anyagokat, mint például videókat, infografikákat és hasonlókat.

A motiváló forrásanyagok között két e-könyv is található, amelyek befejezés előtt állnak:

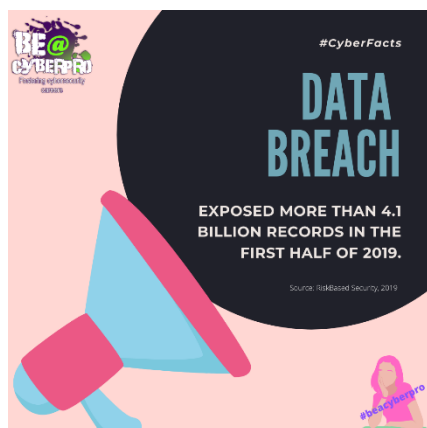
- **E-könyv tanároknak** - vagy akár szülőknek is -, amely magában foglalja azokat a didaktikai és módszertani irányelveket, amelyek bevezetik a diákokat a kiberbiztonság témájába, beleértve a legjobb gyakorlatokat, valamint leírást a Be@CyberPro tananyag és a Be@CyberPro videójáték alkalmazásáról az osztályteremben vagy az otthonukban.
- **E-könyv diákoknak, kiemelten a lányoknak**, amelynek célja arra motiválni őket, hogy a kiberbiztonság területén tanuljanak tovább, vagy azt válasszák életpályaként. A könyv inspiráló részleteket tartalmaz a négy partnerország női kiberbiztonsági szakembereivel készített interjúkból.

Szeretné megkapni az e-könyveket?

Lépjön [kapcsolatba velünk](#), vagy [iratkozzon fel hírlevelünkre](#), hogy az elsők között kapjon értesítést az e-könyvek megjelenéséről!

Ami még hátravan...

Befejezzük a tanulói teszteléseket, és az összesített eredményeket 2021. március végéig közzé tesszük honlapunkon. Ezen kívül hamarosan kiadjuk a két e-könyvet, valamint néhány, a szülőknek szóló tájékoztató anyagot. Ugyanilyen hangsúlyt kap, hogy a tanárok és a tanulók visszajelzései alapján fejlesszük a tananyagot, és március végéig ismét kiadjuk annak továbbfejlesztett változatát. Hamarosan lezajlik az írországi partnerünk, az Ír Számítástechnikai Társaság által szervezett projektbemutató esemény is. Kövessen minket honlapunkon és a közösségi médiában, hogy megtudja, hogyan vehet részt ezen!



Kövessen minket a közösségi médiában a hetente frissülő kiberbiztonsági információkért! A Cyber Facts a Be @ CyberPro Projekt legújabb kezdeményezése, melynek célja a kiberbiztonsággal kapcsolatos érdekes vagy népszerűtlen tények megvilágítása.