

ПУБЛИКУВАНО ОТ: Universidad Europea
РЕДАКТОРИ: Maite Villalba, Javier Fernández

април 2019

Copyright © Be@CyberPro Consortium

Според различни проучвания, съществува значителна **липса** на квалифицирани специалисти и ясна професионална информация за характера на **кариерите в сферата на киберсигурността**. От друга страна, почти 90% от работната сила в сектора се състои от мъже. Една от възможните причини за това е, че не съществуват достатъчно модели за подражание в кибер сигурността, чиито пример младите момичета да могат да следват. Както и че съществуващият стереотип за кариерите в киберсигурността не съответства на това, с което тези момичета биха искали да се занимават в бъдеще.

Проектът **Be@CyberPro** цели да адресира неравенството между половете, с което индустрията на киберсигурността се сблъсква. Проектът обединява партньори от компании в частния сектор и партньори от академични институции, за да работи съвместно с гимназии, прогимназии и професионални училища, за да насърчи киберсигурността като кариерен избор и да адресира неравенството между половете в сектора. Девет институции от четири държави - България, Унгария, Ирландия и Испания, се обединиха, за да постигнат тази цел, работейки в няколко ключови направления.

Първа среща на проекта:

През месец декември 2018, партньорите по проекта се срещнаха за първи път в Мадрид. Там, те си разпределиха работата по ключовите направления на проекта, които включват:

- **Платформа с образователни ресурси по киберсигурност и информация за професията на специалист по киберсигурност**, включваща свободностъпни образователни ресурси, с обучителна и информационна цел, насочени към учители и ученици, както и стратегия за повишаване на осведомеността и ресурси, насочени към семействата на учениците.
- **Многоязычна образователна компютърна игра, използваща за контекст реални сценарии**, подсилена с инструменти от

виртуалната/добавената реалност, която ще бъде пилотирана в училища в Испания, Ирландия, България и Унгария.

- **Електронна книга** за повишаване осведомеността по отношение на въпросите, свързани с равенството между половете в ИКТ сектора.

КАКВО ПРЕДСТОИ: Краткосрочно съвместно събитие за обучение на кадри

През юли 2019, ще се проведе първото пилотно събитие за учители. Тогава ще бъде оценено качеството на електронното съдържание, разработено от партньорите по проекта.

След това обучение, партньорите по проекта ще имат съвместно събитие в Мадрид с учители от всички държави, участващи в проекта. Целта е да бъдат обучени кадри, които да могат в последствие да предадат усвоеното сред колеги учители, в университети и сред образователни специалисти в страните си.

В рамките на събитието, ще се проведат практически занимания, както и упражнения, целящи колаборативен размисъл, върху следните теми:

- Равенство между половете, стереотипи и стереотипно поведение на микро ниво.
- Как приобщаването на половете повлиява положително работната атмосфера и какви са предимствата на полово-разнообразните работни екипи.
- Методология за използване на образователните материали, разработени в рамките на проекта.
- Информация за кариерните възможности в сферата на киберсигурността и начини за насърчаване на млади жени за избор на кариера в ИКТ сферата.
- Образователни игри и учене чрез игра. Презентиране на работата по Be@CyberPro играта
- Практически приложими сценарии, целящи да фасилитират колаборативен размисъл.



ЗА ПРОЕКТА

Проектът **Be@CyberPro** цели да адресира недостига на кадри и половото неравенство в сектора на киберсигурността. Той обединява партньори от компании в частния сектор и партньори от академични институции, за да работи съвместно с гимназии, прогимназии и професионални училища, за да насърчи киберсигурността като кариерен избор и да адресира неравенството между половете в сектора. Консорциумът цели да произведе: а) свободностъпни образователни ресурси за обучение и повишаване на общата осведоменост на ученици и учители; б) образователна компютърна игра; и в) електронна книга за повишаване осведомеността по отношение на въпросите, свързани с равенството между половете в ИКТ сектора. Всичко това е плод на сътрудничеството между няколко институции от България, Унгария, Ирландия и Испания.



Партньорите на първата среща на проекта в Мадрид (декември 2018)

ЦЕЛЕВИ ГРУПИ

- Ученици от гимназии, прогимназии и професионални училища
- Учители от гимназии, прогимназии и професионални училища
- Семействата на учениците
- Специален фокус върху ученици от женски пол

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЕКТА

- **Име на проекта:** Be@CyberPro: A video game for fostering cybersecurity careers in schools
- **Споразумение №:** 2018-1-ES01-KA201-050461
- **Продължителност:** ноември 2018 – ноември 2020
- **Програма:** ERASMUS+ Acción Clave 2: Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas
- **Участващи държави:** България, Унгария, Ирландия и Испания
- **Уебсайт:** <https://www.beacyberpro.eu/en/>

КООРДИНАТОР

- **Лице за контакт:** Maite Villalba de Benito, Universidad Europea de Madrid, be.a.cyberpro.euproject@gmail.com

ПАРТНЬОРИ

- Universidad Europea de Madrid (Испания) Координатор на проекта
- Colegio JOYFE (Испания)
- Cork Institute of Technology (Ирландия)
- European Institute of Software - Centre Eastern Europe (България)
- The Irish Computer Society (Ирландия)
- PROMPT-H Information Technology Educational, Trade and Service Ltd. (Унгария)
- Számalk-Szalézi Post-Secondary Vocational School (Унгария)
- University of Alcalá (Испания)
- 125th school "Boyan Penev" (България)