

СТАТИЯ

1

Какво е STEAM COACH

*Технологията е нещо
повече от математика, тя
е и въображение*



Анне-Линде Янсен

Устойчивите стереотипи, липсата на подходящи ролеви модели и учебната среда, която не е приобщаваща, са само някои от причините, поради които момичетата и жените често се отказват от кариера в областта на технологиите или науката. „И дори ако изберат специалност, свързана със STEM, шансовете да работят в тази област по-късно са малки.“ Европейският проект STEAM Coach има за цел да промени това. Анне-Линде Янсен, ръководител на проекта Образование и пазар на труда в Brainport Development, разказва повече.

*Момичетата се интересуват от технологиите,
но твърде често не виждат себе си в тях.*

„Бях една от малкото жени, когато се записах в техническа специалност в Техническия университет в Айндховен след гимназията“, спомня си Анне-Линде. „Забелязах също как учителите в средното училище третираха по различен начин момичетата, интересувани се от технологии.“ За щастие, тя е имала подкрепата на учители, които я насърчавали, и на баща ѝ, дал ѝ лек тласък в правилната посока. Сега тя прилага техническия си опит в работата си в Brainport Development. „Не е задължително да работиш за голяма компания. Има много други начини да приложиш техническите си таланти.“

И точно това е целта на проекта STEAM Coach по програма Еразъм+: да се преодолеят стереотипите и да се подходи към технологиите от различни гледни точки. Анне-Линде обяснява: „Проучванията показват, че момичетата се интересуват от технологии, но се отказват, защото не се идентифицират с типичните съвременни модели за подражание или защото учебната среда не е благоприятна.“ Тя вижда и разлики между отделните страни: „В Нидерландия сме постигнали голям напредък в областта на равенството между половете, но страхът от математиката все още остава сериозна пречка за момичетата.“

**Коучинг вместо
традиционни дейности
за привличане**

Този проект се фокусира върху коучинг, а не само върху информационни сесии. Целта е да се укрепи самочувствието и чувството за идентичност на момичетата. „Коучовете, които са близки до младите хора и предлагат реалистична и вдъхновяваща картина, могат да помогнат за преодоляване на стереотипите и за повишаване на самочувствието на момичетата“, казва Анне-Линде. Тези коучове могат да бъдат учители, но също така и родители или професионалисти от индустрията.

STEAM Coach накратко

- Проект по програма Еразъм+, фокусиран върху Партньорства за професионално образование и обучение
- Партньори: Brainport Development, Mindshift Skills Hub, Internationaler Bund, Vimes Ltd., AMUEBLA
- Разработване на методи за коучинг, съобразени с пола
- Създаване на дигитална среда за обучение за коучове, ментори и професионалисти
- Проектиране на път за развитие на организациите, фокусиран върху приобщаването и разнообразието
- Създаване на европейска мрежа от училища, компании и организации
- Организиране на технологични бууткемпове и програми за менторство в пет държави
- Провеждане на кампании за осведомяване относно разнообразието по пол в технологиите

Екипът на проекта в момента работи по разработването на методология за наставничество и набор от инструменти и модули за електронно обучение. „Този съвместен европейски подход ни позволява да се учим един от друг, да споделяме знания и да разширяваме мащаба“, казва Анне-Линде. Това, че Brainport участва от името на Нидерландия, не е случайно: „В регион с толкова висока концентрация на иновации търсенето на нови таланти остава огромно. Ето защо тук вече има няколко инициативи, фокусирани върху тази тема. Но този проект наистина предлага нова перспектива“, добавя тя. „Показваме, че технологиите не са само математика, а и социално въздействие, въображение и креативност.“

*Технологията не е само математика —
тя е и социално въздействие,
въображение и творчество.*

Очаква се проектът, насочен към момичета на възраст от 10 до 22 години, да доведе до увеличаване на записванията в програми за професионално и приложно образование. „Надявам се, че през следващите месеци знанията, които сме придобили заедно с регионални и национални експерти, ще бъдат приложени в ежедневната практика, така че в крайна сметка повече момичета да изберат този фантастичен сектор с пълна увереност.“