

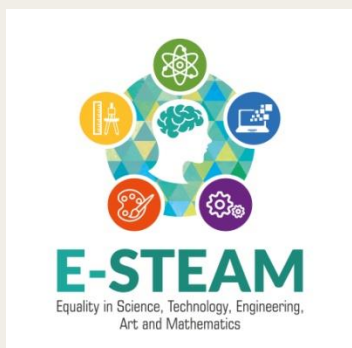


Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia

○ E-STEAM erasmus project

○ бюлетин 04

○ 10-2019



E-STEAM: Равенство в Науката, Технологиите, Инженерството, Изкуството и Математиката

ERASMUS+2018-1-PT01-KA201-047422

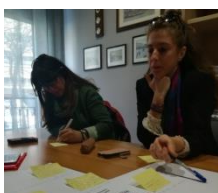
Бюлетин 04

Менторите ли са новите просветители ?

Преди осем години Юрген Тумен, тогава президент на Business Europe, предупреди бизнеса, правителствата и образователните институции, че трябва да направят образованието STEAM по-привлекателно за младите хора. Това може да стане чрез по-широко прилагане на научните изследвания в основното и средното образование, като се задълбочи връзката между образованието и бизнеса.

С други думи, интересът на младите хора трябва да бъде култивиран, подкрепян и внимателно управляван в бъдещия им професионален избор. Това най-лесно може да бъде жив пример за успешни хора от съответните STEAM професии, които позволяват на младите хора да се доближат до тях, да усетят човека в тях, след това да ги запознаят с техния професионализъм и да ги вдъхновят и ангажират, споделяйки техните преживявания и успехи.

Менторите на STEAM могат да станат новите просветители за поколенията утре. Те ще „излеят“ основите, върху които ще стъпват бъдещите професии, с пълния обхват от огромни технологични възможности. В ежедневието, в което бъдещето ще присъства, само подготвените ще имат място – STEAM облъчени, STEAM ентусиазирани, STEAM уникални.



E-STEAM Менторска Програма

Във всяка от страните проектът успя да привлече вниманието и любопитството на няколко институции и жени с професии в областта STEAM, които предложиха да ръководят 6-месечна менторска програма, създадена от проектното партньорство E-STEAM. Програмата, която сега е в средата, а в някои страни, в края си, позволи на учениците да покажат областите на валентност и активността на менторите, техния професионален и личен опит като жени и предостави пространство, където учениците могат да задават въпроси на самите ментори, относно техните страхове, възможности и потенциал, според предварително създадената програма.



Програмата се осъществява чрез международна Moodle платформа управлявана от AES. Някои от държавите са осъществили тази менторска програма със сесии лице в лице, а други както със сесии лице в лице, наса и чрез тази платформа. Възможно е също така учениците да посетят работното място на своите ментори и да се срещнат с тях в тази професионална среда. Понастоящем в тази дейност в 5-те страни партньори участват 61 ментора от STEAM области, 12 от всяка държава, които разработиха менторска програма за 122 ученици, вариращи от основно до университетско образование, преминавайки през всички цикли.

Програмата оказва голямо влияние предизвиква любопитство в училищната общност, на регионално и национално ниво.

Има търсене на информация за проекта и положителна обратна връзка за дейностите, които развиваме.

4та транснационална E-STEAM среща: 10-11 Март Лариса-Гърция



Институтът за развитие на предприемачеството беше домакин на четвъртата Транснационална среща, на която присъстваха партньорите по проекта, които пътуваха до Лариса, Гърция на 10 и 11 март, за да наблюдават напредъка на проекта.

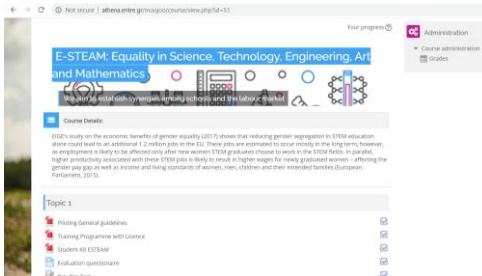
Анастасиос Василиадис, председател на Института за развитие на предприемачеството и Мария Скуфи, ръководител на проекта E-STEAM от името на IED, приветства партньорите на E-STEAM и благодари за работата на цялата група, подчертавайки необходимостта от подобен проект. Срещата започна с координатора на проекта, който направи преглед на извършените досега дейности във всеки Ю и забеляза новите срокове за предстоящите задачи и дейности.

Партньорите представиха напредъка на програмата за менторство във всяка страна и обратна връзка, която са получили по време на изпълнението на програмата между ментори и наставявани. Освен това, обсъдени бяха проблемите, които са водещи, както и предоставените решения.



IED представи платформата Athena и програмата за обучение, както и Students kit, който се предлага на английски и на всички партньорски езици (испански, португалски, гръцки, български и румънски).

Програмата за обучение е достъпна тук: <http://athena.entre.gr/en/courses/esteam>
Гръцкият партньор ще разработи Guide Book и демонстрационно видео, което ще представи платформата за участниците и полезна информация относно начина, по който те могат да използват наличния материал.



Срещата последва с представяне на експлоатацията на IO6 – E-STEAMING от Първо Частно Училище „Леонардо да Винчи“ и с представяне на всички дейности по разпространение, извършени от началото на проекта до този период.



Понастоящем партньорите са доволни от постигнатите продукти и програмата за обучение на учители ще започне скоро, но те са загрижени от очевидните последиците, които пандемията на COVID-19 ще има върху развитието на проекта в последната му фаза.

E-STEAM ПАРТНОРИ

Име и конт@кт

Agrupamento de Escolas de
Silves - PT



www.aesilves.pt

Leonardo da Vinci First
Private School - BG



www.leonardo.com

Institute of Entrepreneurship
Development - GR



<http://ied.eu>

Fundación Universitat Jaume I
Empresa - ES



www.fue.uji.es

Dimitrie Cantemir
Universitatea – RO



<http://www.en.cantemir.ro>

Fundatia Professional – RO



www.fundatieprofessional.ro



E-STEAM Менторска Сесия, България

E-STEAM обучителна програма

E-STEAM – Равенство в науката, технологиите, инженерството, изкуството и математиката е проект по програма Еразъм+, който работи в ПЧСУ „Леонардо да Винчи“ от втора година. Целта е да се подкрепят учителите с подходяща методика на преподаване и материали за равенство в науката, технологиите, инженерството, изкуството и математиката, както и подготвянето на всички желаещи да стъпят в областта STEAM. Идеята е все повече момичета да бъдат привлечени и заинтересовани от кариера в STEAM.

Фокусът на проекта е менторската програма, чрез която учениците ще бъдат „насочвани“ към бъдещия си професионален избор, както и преодоляване на пословичните стереотипи, свързани с жените в техническите науки. Така шансът на бъдещите играчи на пазара на труда е да бъдат добре подготвени, но не за изчезващи професии, а за предстоящите нови професии на бъдещето, които ще станат реалност.

Консорциумът по проекта по Еразъм+ E-STEAM вече завърши разработването на учебната програма за обучение, която представя няколко работни предложения за справяне с въпроса за стереотипите на половете в професионалната практика на учителите и голям брой дейности, които могат да се използват в темата за подход към вашите ученици. В момента гръцката партньорска институция IED прави последните корекции в програмата за обучение на международната платформа за обучение на дигитални учители (Athena). Очакваше се през март около 60 учители от 5-те страни да получат обучение въз основа на тези насоки и да използват предложените дейности със своите ученици, но поради пандемията на вируса COVID-19, това действие е спряно поради настоящите непредвидени обстоятелства. С тази програма за обучение се предвижда специалистите в образованието да се запознаят със своите действия и стереотипи, тъй като те могат да обуславят избора на учениците в бъдеще и от друга страна да работят с тях по въпросите на равенството между половете.

Интервю по Португалското Радио Antena 1

Професорите Nuno Garção and Ana Bio, от училищната група на Silves School Group, Португалия, говориха за проекта E-STEAM на 29ти февруари, 2020.

"Дни на бъдещето", програма по Edgar Canelas: поредица от седмични издания, по Antena 1, фокусирана върху изследователи, иновации и проекти за развитие.

Това радио научи за проекта от португалски вестници и искаше да знае какво развива това партньорство по програма Еразъм+. Интервюто продължи около 20 минути.

Интервюто е достъпно на следния линк:
<https://www.rtp.pt/programa/radio/p3000>.



Проектен уеб-сайт

<http://e-steamerasmusproject.com/>

Facebook страница

<https://www.facebook.com/ESteamErasmusProject/>

E-STEAM платформа

<https://moodle.aesilves.pt/moodle/course/index.php?categoryid=28>

E-STEAM youtube канал

<https://youtube.com/channel/UCuZz0IRIO-k0cvemLsZbwMA>

E-STEAM Проектен Координатор

Agrupamento de Escolas de Silves

www.aesilves.pt