

2020-
2022

GE-STEAM
БАЗА ДАННИ ЗА
БИЗНЕС МЕНТОРИТЕ



ВЪВЕДЕНИЕ

Чрез оформянето на женски модели за подражание в кариерите на STEAM, проектът GE-STEAM има за цел да се бори с половите стереотипи в ранното образование, така че момчетата и момичетата да имат еднакви възможности и мотивация да избират предмети в STEAM.

Базата данни на GE-STEAM Business Mentor е проектирана, за да разшири възприятията и осведомеността на учителите и децата за образованието в STEAM и по-късните кариери.

Те ще имат възможност за достъп до база данни с 6 ролеви модела на бизнес ментори от всяка страна на партньорството, общо 30 бизнес ментори.

Целите на тази дейност са:

- 1) Да осигурим нова и предизвикателна връзка
- 2) Да се създаде по-тясна връзка с пазара на труда STEAM
- 3) Да се повиши осведомеността на представителите на STEAM компаниите за необходимостта от активно участие в училищния живот

Те бяха поканени на часове в различните местни училища, за да се запознаят с учители и деца/ученици и да разговарят за работата си, живота си, успеха и провала. Тъй като нито учителите, нито децата знаят подробности за истинския бизнес, бизнес менторите са моделът за подражание, за да осъзнаят какъв е истинският трудов живот.





БИЗНЕС МЕНТОРИ ОТ POSTAL 3 ИСПАНИЯ

Име и фамилия: Celia Casás

Професия: Реставратор

Образование: Степен по реставрация и консервация на изкуството

Хобита и интереси като дете:

Винаги съм се интересувала от изкуство и много ми харесваше да слушам истории за изкуството и да научавам нови неща за него. Рисуването беше едно от любимите ми хобита, както и посещенията на музеи.



Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Дори в изкуството се нуждаем от другите подписи, които принадлежат на STEAM. В работата си тя трябва да подготви различни продукти за почистване на произведения на изкуството, така че науката е много важен подпис. Също така технологията е от съществено значение, тъй като те трябва да са в крак с най-новите машини, за да сканират произведения на изкуството, да анализират проби и т.н. Инженерството и математиката са много полезни, когато трябва да измерят или изчислят теглото на някои части, също когато те трябва да начертаят плана на някаква сграда и т.н..

Име и фамилия: Ángela Pol

Професия: политолог

Образование: статистика, приложена към социологията

Хобита и интереси като дете: винаги се е интересувала от изкуство и музика.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



Математиката и технологиите са от съществено значение в областта на предизборния, изборния и следизборния анализ, както и по време на плана за комуникационна кампания, стратегии и публични политики.

Математиката е необходима за количественото определяне на общественото мнение, тъй като статистическият анализ позволява да се превърнат мненията и нагласите в тенденции, които могат да бъдат научно тествани. В резултат на това е възможно да се вземат решения въз основа на солидни критерии.





Технологията е необходима и в политическите науки и социологията, тъй като предполага наличието на инструмент, който ускорява обработката на получените данни. Също така е важно да се събира информация и улеснява отчетния период.

Пакети като SPSS (Статистически пакет за социални науки) се използват както от политически партии, така и от университети по социални науки или дори маркетингови агенции за планиране на техните стратегии, съчетавайки социалната област с математика и TICS..

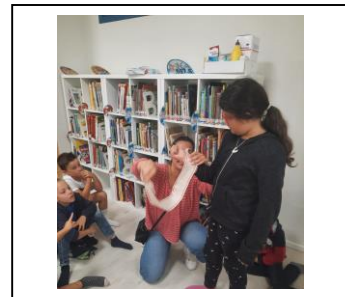
Име и фамилия: Andrea Rodríguez

Професия: Медицинска сестра

Образование: Диплома за медицинска сестра

Хобита и интереси като дете: танци, плаж и игра с нейните кукли.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



Тя силно вярва в провеждането на някои семинари в училищата, за да покаже на момичетата важността на тези предмети и как технологията е напреднала в живота ни.

Няма значение коя работа ще изберете най-накрая, STEAM ще присъства винаги и вероятно все повече и повече в бъдеще, тъй като ставаме все по-дигитални.

В сестринството развитието на науката и технологиите е много важно, колкото повече време прекарваме в проучване и изследване, толкова по-добре за пациентите и цялото общество.

Име и фамилия: Marta Fandiño

Професия: Програмист

Образование: Разширено професионално образование и обучение по софтуерни приложения

Хобита и интереси като дете: Тя харесваше повече практически, отколкото теоретични предмети. Математиката беше любимият ѝ предмет и също харесваше коли.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Според Марта децата трябва да научат, че няма разлика между мъжете и жените и всеки може да избира каквото му харесва, без да се съобразява с пола. Тази концепция се получава, когато пораснем, така че може би е добра идея да научим възрастните как да не прехвърлят тази идея на децата.





Име и фамилия: Laura González García

Професия: стажант в J.P Morgan Chase

Образование: двойна специалност по право и бизнес администрация / LLM Finance

Хобита и интереси като дете: музика и животни

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM: Важно е да се обградите с хора, които ви вдъхновяват и които ви мотивират да станете по-добър човек и да преследвате целите си. Ролевите женски модели на жени, работещи в STEAM кариери, са наистина важни, за да бъдат мотивирани момичетата.

Име и фамилия: Beatriz Parada Enríquez

Profession: Техник по иновации в ITG (Instituto Tecnológico de Galicia)

Образование: Двойна степен по право и бизнес администрация - магистърска степен по финанси

Хобита и интереси като дете: спорт (особено таекуондо) и музика

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM: Беатрис защитава идеята за ходене на екскурзии до STEAM компании, така че децата и особено момичетата да имат по-специфична визия. Също така конференциите, обучението и наставничеството за среща с професионалисти в тези области, за да мотивират момичетата да изучават тези кариери, е много важна стъпка, която трябва да се предприеме.





БИЗНЕС МЕНТОРИ ОТ ПЧСУ „ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ” БЪЛГАРИЯ

Децата, с които работим, са в детска градина, така че в рамките на 20 минути имаме по една среща/сесия с всеки ментор.

Тъй като децата са още много малки, използвахме асоциации с приказни и любими герои, игрови ситуации, както и техния крехък житейски опит, за да предвидим сериозни проблеми като неравенството между половете.

Акцент в тази сесия е преобръщането на Стереотип I и Стереотип II.

Име и фамилия: инж. Гургана Кондаян

Професия: Химик

Образование: Инженер химик

Хобита и интереси като дете: Лесни експерименти, обича животни.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM: С познати на децата продукти като нишесте, ябълка, сода за хляб, лимонена киселина и др., англ. Кондаян показва на децата какво се случва, когато се срещнат различни вещества и какви са резултатите от тяхното взаимодействие. Децата я смятат за магьосница..





Име и фамилия: Гергана Акалиева

Професия: Банков мениджър

Образование: Финанси, Банкиране

Хобита и интереси като дете: Четейки книги, включително нехудожествена и художествена литература, тя обича изкуството и психологията

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Г-жа Акалиева показва на децата монети и банкноти и ги пита коя е по-ценна; с които могат да си купят повече бонбони например. Тя им показва банкова карта и ги пита дали знаят как се теглят пари от банката, как плащат мама и татко; откъде можете да вземете парите си, когато парите ви свършат.



Име и фамилия: инж. Виктория Димова

Професия: Графичен дизайнер

Образование: Инженерен дизайн.

Хобита и интереси като дете: Изкуство, анимация, видео игри.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM: инж. Димова рисува коте или пиленце с голям контур на дъската, като обяснява на децата последователността при създаване на компютърно изображение. След това "прехвърля" изображението на компютъра и в зависимост от интереса на децата го оцветява, мести и т.н..





Име и фамилия: инж. Красимира Костадинова

Професия: Машинен инженер

Образование: машинен инженер

Хобита и интереси като дете: ръчна изработка, създаване на прости бижута, обича животни.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM: Тъй като нашият ментор е работил на пристанище, инж. Костадинова показва на децата как да направят лодка от лист хартия, която да стои уверено на водата. В хода на работата както момичетата, така и момчетата бяха еднакво подкрепяни и насърчавани, независимо от успеха им в тази задача.





BUSINESS MENTORS FROM FUNDATIA PROFESSIONAL, ROMANIA

Име и фамилия: Maria Nits Corbet

Професия: Инженер по отопление и вентилация

Образование: Политехнически университет, Букурещ

Хобита и интереси като дете: физика, математика и спорт.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



Тя покани групата деца и учителката в кабинета си и след това отидоха на строителна площадка, където се извършваше някаква работа, обяснявайки нейната роля в осигуряването на вентилация за бъдеща фармацевтична фабрика. Момичетата планираха да я интервюират за следващата среща. Те, подпомогнати от своя учител, подготвиха интервюто, като най-важният въпрос беше какво прави един инженер. Мария Нитс Корбет, която е инженер-дизайнер по отопление, вентилация и климатизация, е интервюирана от своите малки наставявани

Те се срещнаха, за да отговорят на въпросите:

Самоличност и произход: вашето име и фамилия, откъде идвате, вашето образование и настоящата ви работа

Мотивация: защо бяхте привлечени да бъдете инженер и искахте да създадете собствена компания? Имаше ли конкретно събитие, което инициира мотивацията ви? Конкретен курс или професор?

Баланс работа/личен живот: обяснете накратко вашият

опит? Как организирате работата си и семейния си живот?

Вдъхновяващи работни практики: наблюдавате ли конкретно поведение, което ограничава участието на момичета и жени в кариерата в STEAM? Какво си представяте, за да стимулирате интереса на момичетата да станат професионалисти в STEAM?





Име и фамилия: Mihaela Ciula

Образование: Счетоводна и финансова академия

Хобита и интереси като дете: Рисуване и математика

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от

STEAM: Тъй като е майка на двама гимназисти, тя доброволно се ангажира да бъде бизнес ментор за учителя и петте деца, които дойдоха в нейната лаборатория, за да разберат какво ще прави един счетоводител в реалния живот свят. Демонстрациите с таблети се приеха много добре. Нещо повече, те разбраха за важността на счетоводството, тъй като всяка сфера на икономиката има нужда от него. Картината представлява сценарий за участниците...



Име и фамилия: Mihaela Caluser

Професия: Mihaela Caluser, ръководител ИКТ в немска компания, Schweickert (жена в мъжка компания)



Образование: IT инженер

Хобита и интереси като дете: английски и компютри

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Михаела Ментор, ИТ ръководителят на немската компания, която беше отличен професионалист, им показа, че ИКТ е добра и подходяща професия за една жена..

Име и фамилия: Alina Petica

Професия: Маркетинг експерт

Образование: Академия за икономически изследвания, Букурещ

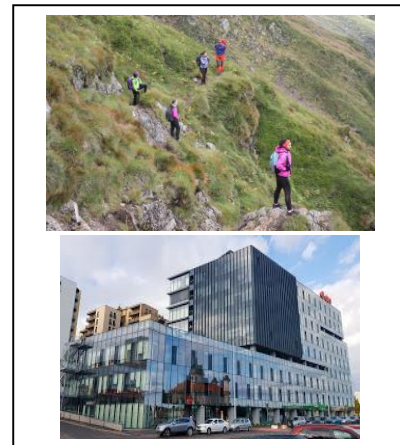
Хобита и интереси като дете: английски, природа и туризъм

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:





Алина, която беше ментор на пет момичета, които бяха най-младите, им показа, че нейните задължения като ръководител маркетинг в голяма компания в нашия град могат много добре да се съчетаят с втората ѝ работа, а именно като планинарски водач. Деца и учители бяха заведени на едно от нейните изкачвания, за да се запознаят с професионалния алпинизъм.



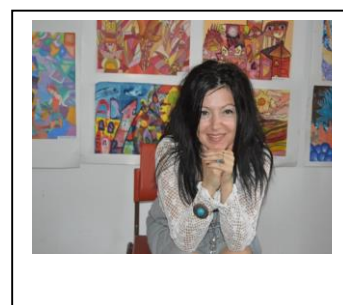
Име и фамилия: Renata Veer

Професия: Визуално изкуство Графичен дизайнер

Образование: Академия за изящни изкуства, Cluj Napoca

Хобита и интереси като дете: рисуване и музика

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



След представянето на проекта ми се стори интересен, особено частта с менторската програма. Като графичен дизайнер на Visual Art, аз работя с цифрови приложения и творчество. Споделям знанията, уменията и отношението си с ученици от прогимназиален етап в Професионалната гимназия по изкуствата. Винаги съм мислил какво ще стане с техния талант и отдаденост.

Проектът GE-STEAM дойде като решение на притесненията ми. Да развиеш вярата, че можеш да направиш нещо с таланта си, ми се стори много привлекателно. Ако станете STEAM предприемач, имате възможност да бъдете креативни. Като за начало си помислих, че мога да използвам собствената си креативност, за да започна бизнес, който искам да изградя. Ще бъде свързано с ИЗКУСТВОТО, което е моята страст и бих искал да го накарам да работи.





BUSINESS MENTORS FROM FIP IRELAND

Име и фамилия: Shannen Lane

Професия: Акушерка

Образование: Национален университет на Ирландия в Голуей (NUIG) Акушерство (биология и химия)

Хобита и интереси като дете: Игра на ръгби и лека атлетика. Шанън играе международно ръгби 7s за Ирландия



Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Шанен говори много страстно за любовта си към науката

Тя насърчава всички ученичките да следват мечтата си и да вярват в способността си да успеят в доминиран от мъже сектор. Тя каза на учениците, че жените са също толкова способни, колкото и мъжете. Шанън каза, че работата ѝ като акушерка ѝ носи предизвикателства всеки ден и тя обича радостта, която новороденото бебе носи на новите родители.

Име и фамилия: Dr Huda Jaralla

Професия: Педиатричен регистратор

Образование: Университет на Хартум, бакалавър по хирургия

Хобита и интереси като дете: Да помага на другите винаги е била страст на Худа



Как мотивира момичетата да се заинтересуват от

STEAM: Винаги се обграждайте с положителни подкрепящи хора. Никога не се отказвайте от мечтата си и винаги вярвайте в способностите си. Ако нещо си струва да се направи, вероятно е трудно, никога не се отказвайте.

Проектът GE-STEAM е фантастична инициатива, подкрепяща млади жени да влязат в света на STEAM и да успеят.



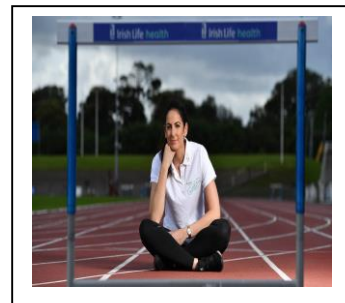


Име и фамилия: Jessie Barr

Професия: Спортен психолог

Образование: Университет на Западна Англия

Хобита и интереси като дете: Лека атлетика, Джеси е представлявала Ирландия на световните първенства по лека атлетика и на Олимпийските игри в Лондон през 2012 г



Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM: Следването на собствената ви страст и развитието на вашия собствен път е от основно значение за успеха в избраната от вас област. Победителите никога не се отказват и отказалите се никога не печелят, не е важно дали ще бъдете съборен, а дали ще се изправите отново.

Име и фамилия: Megan Hanlon

Професия: Учен и ревматолог

Образование: Доктор. Сътрудник на Ирландския изследователски съвет, Молекулярна ревматология, TBSI, Тринити Колидж в Дъблин

Хобита и интереси като дете: наука, математика и спорт



Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Като младо момиче никога не съм се страхувала да опитам нещо ново и да прекрача границите. Любопитството ми да уча и изследвам света на науката беше с мен от много ранна възраст. Знаех, когато разработих моя подкаст – Unraveling science, че това ще създаде платформа за насърчаване и мотивиране на млади жени да навлязат в областта на STEAM. Искам жените да се чувстват овластени и да поемат отговорността за своето обучение. Толкова съм късметлийка, че се захващам с такава креативност и иновация всеки ден, всички жени трябва да имат възможност да правят това.





Име и фамилия: Robyn Seery

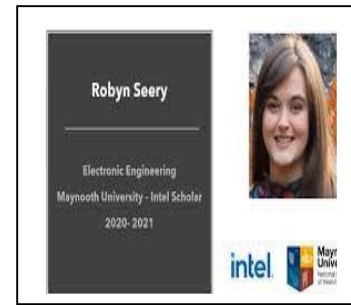
Професия: Електронен инженер

Образование: Електронен инженер Maynooth University

Хобита и интереси като дете: Робин се радваше на конна езда и изкуство като дете

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

В момента работя за Intel Ireland, като работата ми като електронен инженер ми отвори много нови врати за постигане на нови цели, това е страхотно място за работа. Стремя се да постигна нови пътища и иновации за жените в науката. Наистина харесвам работата си и бих насърчил всички млади жени да не се страхуват да се включат в инженерния сектор. Необходими са повече млади жени, за да изведем този сектор напред в бъдещето и да покажем на света, че жените могат да правят невероятни.



“
It is, at its heart, a storytelling podcast. Talking to researchers from various career stages, from PhD & early career researchers right up to professor level has been invaluable... I think it's so important to have these conversations and to discuss how difficult academia can be, especially for women in STEM.

Dr Megan Hanlon



Manipulation of Rheumatoid Arthritis Macrophages Primed for Inflammation

Page 70



Written by **Dr Megan Hanlon**,
Irish Research Council Research Fellow, Molecular Rheumatology, Trinity Biomedical Sciences Institute, Trinity College Dublin





Име и фамилия: Susan McKenna-Lawlor

Професия: Астрофизик

Образование: Професор по експериментална физика в университета Maynooth

Хобита и интереси като дете: Гледане на звезди и музика

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



В кариерата си съм работил усилено и съм се наслаждавал на всяка минута. В момента съм основател и директор на SME Space Technology Ireland Ltd и също така бях главен изследовател на ирландския експеримент EPONA на мисията Giotto до Халеевата комета през 1986 г. Тези постижения ми дадоха стимул да докажа на семейството и приятелите си, че всичко е възможно и особено за жените в науката. Ако имате любов към темите в областта на STEAM, не позволявайте на никого да ви спре да следвате тази мечта.





BUSINESS MENTORS FROM ROMANIA (CCD MUREȘ)

Име и фамилия: BANU Ofelia

Професия: фармацевт

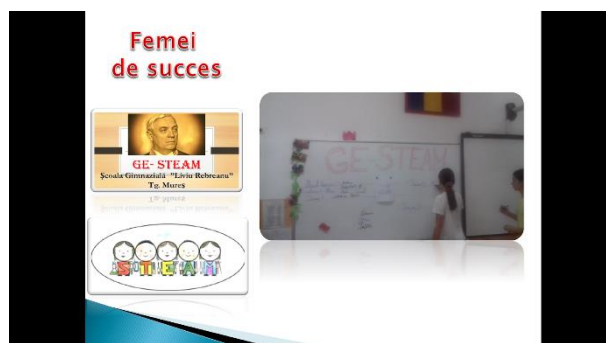
Образование: Университет „Лучиан Блага”, Сибиу,
Факултет по медицина

Хобита и интереси като дете: четене, пътуване, спорт

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



Тайната на успеха си остава упоритата работа, вдъхновена от отдадеността, с която се стремим да постигнем определени цели. Въпреки предразсъдъците относно крехкостта на жените, с течение на времето жените са успели да постигнат големи постижения. Удивителните постижения, постигнати от жените в различни области, могат да се конкурират с тези, записани от мъжете.





Име и фамилия: BICHÎȘ Ioana

Професия: Учител/Директор на училище/Мениджър

Образование: Следдипломно обучение

Хобита и интереси като дете: четене, спорт, музика, изкуства

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:



- чрез дейности за популяризиране на проекта като работилници, срещи с момичетата, безплатни дискусии
- като препоръчва някои книги, списания по темата за различията между половете
- чрез създаване на whatsapp група с момичетата, в която да публикувате кратко съобщение, текст, плакат, изображение, по темата за различията между половете, всеки ден/на всеки две седмици.



Име и фамилия: CHELEMEN Cerasela - Teodora

Професия: Застрахователен мениджър на компанията NN

Образование: „George Emil Palade”
Университет по медицина, фармация, науки и технологии – Târgu Mureș, профил –
Управление на човешките ресурси





Хобита и интереси като дете: Винаги съм била запалена по всичко, свързано с въображението, творчеството и ръчната работа.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Бих ги насърчила да опитват нови неща, абсолютно всичко, което им е интересно, и не на последно място бих им казала да направят страха приятел!



Име и фамилия: MADARAS Antónia

Професия: Сладкар, Le Patissier Srl - D

Образование: Курс за сладкар-сладкар ОКJ, Следгимназиално училище за общ медицински асистент

Хобита и интереси като дете: Готвене и печене, приготвяне на различни ястия и сладкиши; медицински асистент – спешна помощ; занаяти





Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Искам да насърча младите момичета да се осмелят да мечтаят, да изберат професия, която наистина харесват, защото само така ще се получи. Те трябва да вярват, че една жена също може да постигне големи неща, успех в работата си, дори ако пътят към успеха е много труден. Винаги трябва да започвате деня съсредоточени върху целта, да давате всичко от себе си, защото всичко се постига с упорит труд. Има само едно невъзможно: да не опитваш.

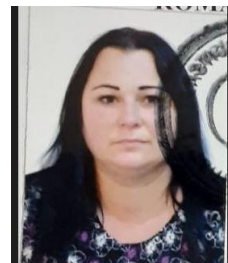


Име и фамилия: TAMÁSI PÁL Katalin

Професия: домакиня, член на Асоциацията на пластичните художници Муреш

Образование: „Sfântul Gheorghe” гимназия, Sângeorgiu de Pădure

Хобита и интереси като дете: да създаваш... да извършваш занаятчийски дейности, да откриваш красотите на природата



Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:





Ако изпитват и най-малкото и незначително желание да създават красота, не отстъпвайте, напротив: опитайте се да го постигнете със сърце и душа... дерзайте да опитате!!!

Няма по-добро усещане от това, когато твоят собствен труд, постижение, творение са оценени и с работата си носиш радост на другите.





Име и фамилия: OLAR Alisa Maria

Професия: Пенсионен мениджър Casa cu Prispa, SC
ALISON PETRALUM SRL

Образование: степен по География на туризма

Хобита и интереси като дете: Природа, изследване на околната среда, чужди езици, четене, общуване с хора от различен културен произход.

Как мотивира момичетата да се заинтересуват от STEAM:

Основната мотивация би била фактът, че в крайна сметка си оценена за това, което правиш, демонстрираш като момиче/жена, че можеш да правиш каквото си намислиш сама, важното е да си сериозна и упорита!

