



Облечете костюма си на STEAM супергерой

смислени търсения за развиваене на креативността и
критичното мислене в училище и извън него.



НАГРАДИ

Въведение



Unplugged - Unplugged подход към компютърното мислене за деца, който развива креативност и умения за критично мислене

Проектът Unplugged, координиран от Университета на Екс-Марсилия, е финансиран от програмата "Еразъм+" в рамките на извънредните покани, обявени през 2020 г., за подкрепа на цифровата грамотност и творческите умения в контекста на здравната криза COVID-19. Той се изпълнява в 5 европейски държави - Франция, Белгия, Италия, Австрия и България - като обединява мултидисциплинарен консорциум.

Unplugged е създаден, за да укрепи връзката между формалните (училища) и неформалните (музеи, библиотеки, асоциации, семейства...) образователни екосистеми чрез разработване на творчески практики, които да подпомогнат позиционирането на учениците като критично мислещи и активни граждани на обществото на ХХI век.

Тази книга с игри представя цялото Unplugged Quest - цялостна игра, съставена от няколко игрови предизвикателства, обединени в една вселена, предлагаша последователен път в развитието на гражданско поведение, позволяващ на децата да разпознаят ценностите, необходими за живот в общността.

Комплектът от игри Unplugged може да се използва и като отворен прозорец от дейности, които могат да се прилагат както в класната стая, така и у дома, като всички те са свързани с няколко ясно изразени образователни цели.

ВНОСКИ

Автори

Sébastien Nedjar, Mickael Martin-Nevot, Christophe Delagarde, Théo Radakovitch, Gabriel Radakovitch, Axelle Benaïch, Capucine Lemaire, Jeanne Morzuch, Margarida Romero, Altynai Jusupova, Najat Fahed, Lorena Tovar, Federica Taeko Centra, Paolo de Gasperis, Silvia Di Benedetto, Alessandra Arcella, Milena D. Savova, Cindy Smits, Lina De Borgher, Polina Hitova, Manon Ballester, Jonathan Baudin, Sarai Lenzberger, Aza Karimova, Maral Eghbalzadeh

ДИЗАЙН И КРЕДИТИ

Европейски консорциум

Спомоществователите, посочени в това ръководство за игра, са част от консорциума Unplugged, който можете да намерите тук: <https://www.unplugged-metaverse.eu/>. Консорциумът се състои от следните организации: Университет Екс-Марсилия, Лазурен бряг, Explora - Детски музей в Рим, Muzeiko, Digitale Wolven, ZeUGMA, Hands On! - Международната асоциация на детските музеи, La Fabulerie.

Графики и илюстрации

Издал: ZeUGMA. Снимки на екрана на ресурсите Unplugged. Икони на Freepik: <https://www.freepik.com/>.

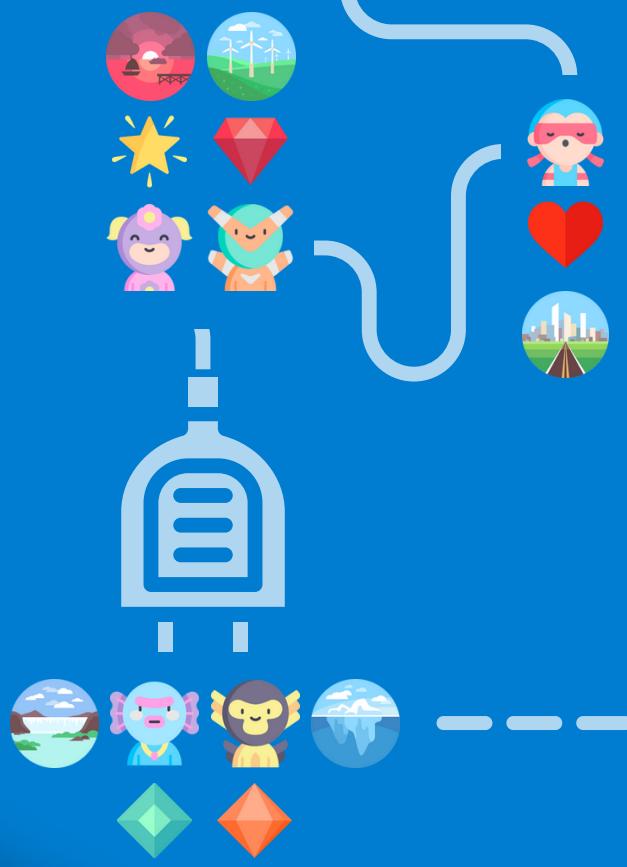
ЛИЦЕНЗ

Европейски принос

Тази публикация отразява единствено възгледите на автора и Европейската комисия не носи отговорност за използването на съдържащата се в нея информация.

Лиценз

Това произведение е лицензирано под международния лиценз Creative Commons Признание-Споделяне на споделеното 4.0, който позволява неограничено използване, разпространение и възпроизвеждане във всякаявъ вид медии, при условие че авторът и източникът са надлежно посочени, предоставена е връзка към лиценза, посочени са модификациите и произведението е споделено като споделено.



Играйте и печелете в
мисията Unplugged



Награждаване на учениците



ПРИКАЗКАТА ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕТО ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА - НАЧИН ЗА ПРИВЛИЧАНЕ НА ДЕЦАТА КАТО ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ В ТЪРСЕНЕТО НА ПО-ДОБЪР СВЯТ

Оценяването на игровото пътуване в Unplugged е начин за ангажиране на децата в придобиването на уменията и способностите, които нашите игри целят да постигнат. За да ги мотивираме да се включат и да се ангажират в това гражданско пътешествие, куестът на Unplugged се основава на приказен сценарий, който служи за придаване на смисъл, чувство за постижение и ангажираност на децата...

Добре дошли, малки герои, в Unplugged Quest! Казвам се Сюзън и ще ви напътствам във вашето приключение! Влязохме във вселената на Unplugged с една мисия: да спасим Перо!



Перото е дъгова птица, която пътува по света и символизира хармонията между живите същества. Когато вижда, че планетата Земя е замърсена, а обществата се развиват към злоба, отчаянието му го кара да загуби перата си и да изчезне. За да му помогнете да полети и отново да прелети в небето, вашата мисия е да помислите как да направите света по-добро място, като пътувате през четири територии:

- Пътувайте из острова на мира и станете загрижен гражданин,
- Изследвайте улиците на Града на силната общност, за да изградите хармонични колективни общества,
- Преминете през Bayou Madness, за да запазите естествените екосистеми,
- И използвайте въображението си във Фабриката за фантазии, за да оформите един по-добър свет.

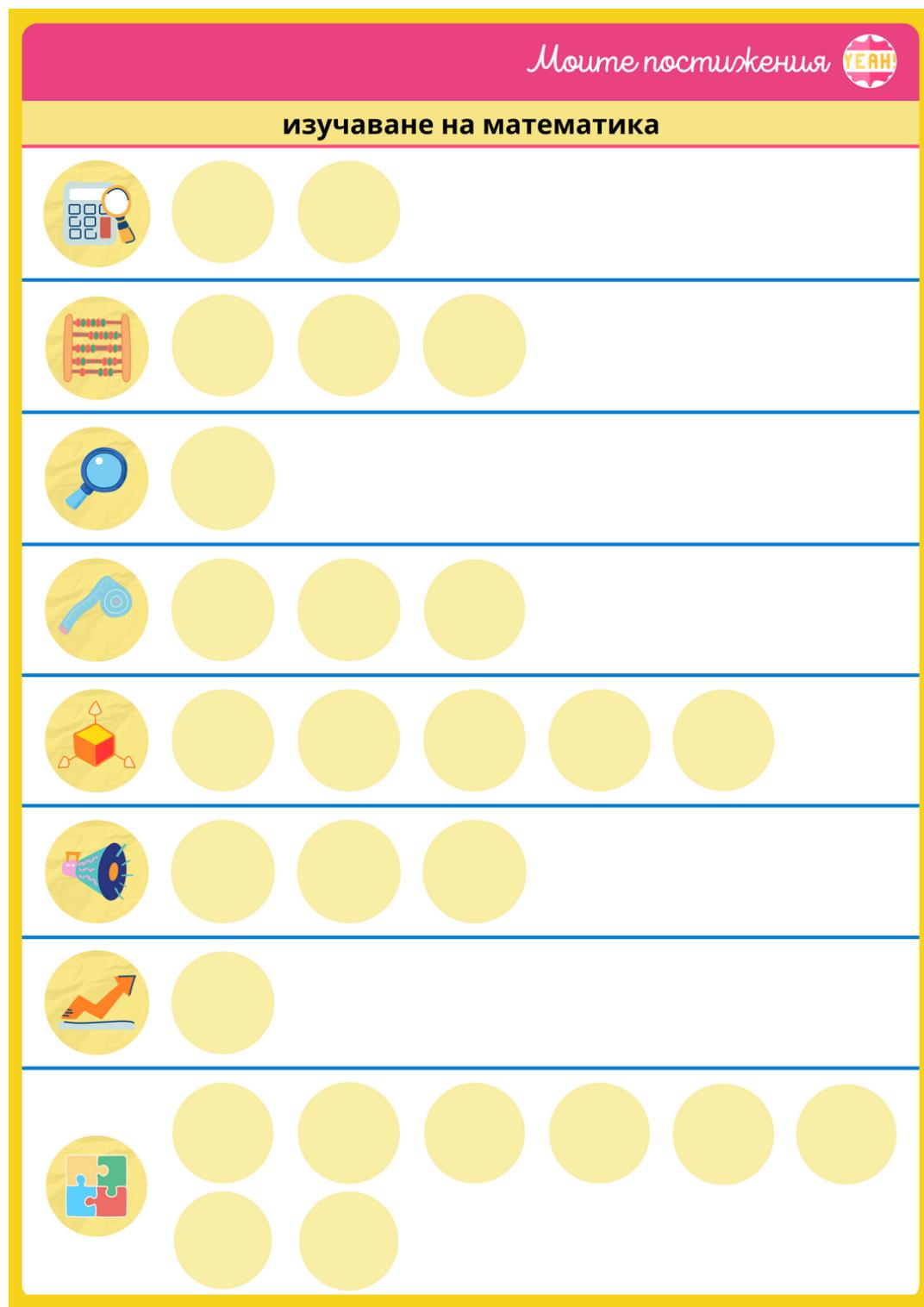
НЕКА СЕ ВЪРНЕМ КЪМ ЦВЕТОВЕТЕ НА ПЛУМ!

На всяка територия децата ще могат да получат две цветни пера, съответстващи на всяка от гражданските ценности, наಸърчавани от Quest. Целта е да съберат всички пера и да ги съберат заедно. Всяко дете ще има своя собствена птичка, която да построи под формата на 3D пъзел. Като учители вашата роля е проста: да разкажете историята и да накарате децата да мечтаят и да пътуват с Перото! В книжка 3 (Приказка за Плюм) са предоставени визуални материали в подкрепа на разказа. В допълнение, цяла вселена е достъпна онлайн, за да можете вие и децата да преживеете търсенето чрез социално място, вдъхновено от дизайна на ретро игрите 8:bit: www.unplugged-metaverse.eu



ДА СЪБИРАТЕ СТИКЕРИ ПО ВРЕМЕ НА ТЪРСЕНЕТО

Разбирането на сложна концепция или решаването на пъзел е чудесен начин да стимулирате вътрешната мотивация на играчите. Тъй като мисията Unplugged е разделена на няколко игри с ясен образователен ангажимент, децата ще могат да събират стикери след завършване на всяко занимание, които представляват придобитите от тях умения. В края на играта, когато всички стикери бъдат събрани и сглобени, децата ще могат да погледнат назад към своите постижения и да се гордеят с тях! За събирането на стикери в книжка 4 (Моите постижения) са налични лесни за разпечатване материали. Целта е да се попълни педагогическата карта с постиженията в класа и да се проследи пътят на всеки ученик. Тези книжки могат също така лесно да се споделят с родителите и семействата, за да се подчертаят дейностите, извършвани в училище!



Оценяване на учебния път - методи от света на образователните изследвания

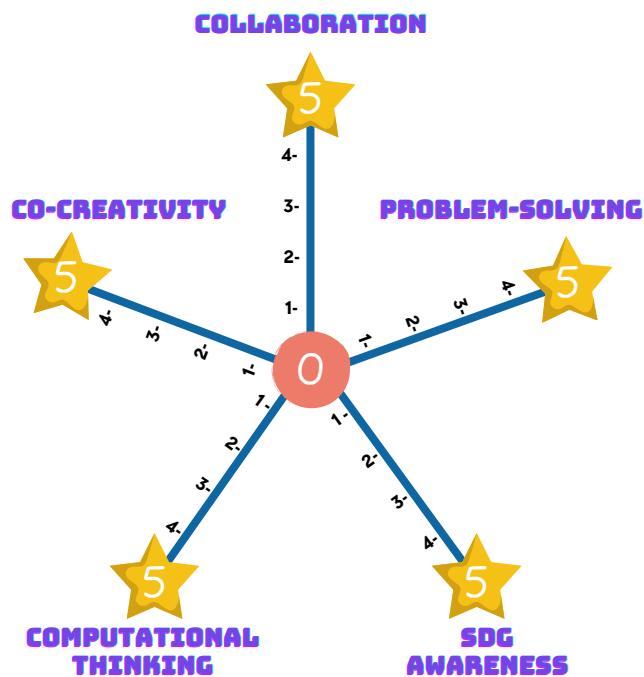
Активното участие и оценяването на изпълнението на дейностите на Unplugged и тяхното образователно въздействие ще позволи на общността от учители, фасилитатори и ученици да получи признание в рамките на общността на Unplugged Quest, оценявайки ангажимента към творчеството, критичното мислене, въображението и препроектирането на едно по-добро бъдеще! Разберете за наградите по пътя и се включете в проекта!

СОКРАТОВОТО КОЛЕЛО КАТО ИНСТРУМЕНТ ЗА ИГРИВА САМООЦЕНКА НА ПОСТИЖЕНИЯТА

Сократовото колело е техника за визуална оценка, разработена от Шевалие и Бъкълс (2013), която се използва за "оценяване и точкуване на един или повече елементи или алтернативи (цели на проекта, възможности за избор, индивидуални умения, стилове на ръководство, продукти, дейности и т.н.) или няколко критерия" (стр. 49).

За да оценим ефективността на дейностите на Unplugged, избрахме да измерим следните критерии, използвайки Сократовото колело:

- Съзидателност** - процесът на съвместно разработване на нов, иновативен и подходящ начин за реагиране на потенциално проблемна ситуация, който се оценява от референтна група в конкретен контекст.
- Решаване на проблеми** - Способността да се идентифицира проблемна ситуация, за която процесът и решението не са предварително известни. Това е способността за ефективно определяне, конструиране и прилагане на решение.
- Компютърно мислене** - Набор от когнитивни и метакогнитивни стратегии, свързани с изчислителни процеси и методи, като абстракция, алгоритми, идентифициране на модели, декомпозиция и сложна структурна организация на знанията в логически последователности.
- Познаване на Целите за устойчиво развитие** - ясна представа за това какво представляват Целите за устойчиво развитие и как мога да действам в тяхна връзка като гражданин.
- Сътрудничество** - Способността да се развие споделено разбиране за обща цел в рамките на екип и да се координират действията за нейното постигане.



Препоръчваме ви да използвате "Сократовото колело" като инструмент за позициониране на класа ви преди да започнете търсенето и в ключови моменти, които идентифицирате в хода на пътуването. Това може да донесе на учениците ви чувство на удовлетворение, както и да бъде забавно време за игра с тях! Използвайте тиксо, за да създадете на пода изображение, което прилича на велосипедно колело (вж. фигурата по-горе). Поставете критериите за оценяване в горната част на всяка ос, сякаш те са спиците на велосипедното колело. Използвайте лента, за да отбележите нивата по петстепенната скала (0-5). Средата на велосипедното колело е "0" (или никакви умения), а краят на колелото представлява експертното ниво на умения - "5". Подгответе това Сократово колело върху детска скала на пода в класната стая. Помолете учениците да оценят знанията и усещанията си за всяко умение от 1 до 5 точки! Можете да ги помолите да поставят своя снимка върху колелото, името си или, в малки групи, да се позиционират с тялото си за още по-забавен момент! Ако имат никакви съмнения относно уменията, заложени в тази оценка, не се колебайте да ги модифицирате, за да отговарят на нуждите на вашата класна стая! Правете тази оценка няколко пъти през годината. Когато детето достигне 5 точки в едно от уменията, можете да му дадете съответната значка, за да покаже своята ангажираност! Целта е да съберете всичките пет значки до края на годината!



Оценяване на ангажимента



Освен че оценявате уменията, придобити от вашите ученици или деца, вашият ангажимент за осъществяване на тази игра трябва да бъде възнаграден! Ние не сме забравили вас, учители, възпитатели и аниматори, които всеки ден отделяте време, за да помогнете на децата да станат активни и загрижени граждани! Открийте наградите, които сме предвидили за вас...

БЪДЕТЕ ВЪZNAGРАДЕНИ ЗА УЧАСТИЕТО СИ

Искате ли да приложите мисията Unplugged или да използвате игрите ad hoc за илюстриране на уроците или в ежедневните си дейности? Ние ви награждаваме! За всеки месец, в който приложите поне две игри от Unplugged Quest, събирайте жетони, за да получите изненади! Изпратете ни снимки на конструкциите на вашите ученици, на вашите художествени творения, на вашите занаятчийски проекти или просто на вашите собствени коментари за прилагането на играта на нашия имейл адрес: contact@unplugged-quest.eu и получете обратно своя жетон!

Събирането на жетони ще ви позволи да печелите награди за вашия клас/организация и за себе си! Токените са валидни за една учебна година. Наградите са както следва (с натрупване):

- **За всеки 3 събрани жетона:** Получавате комплект Unplugged с изненада, който да стимулира вашите класове/деца - значки, стикери, книжки, дървен пъзел с пера! Забавни и мотивиращи малки подаръци!
- **За всеки 6 събрани жетона:** Получавате професионално редактирана и отпечатана версия на книжката и пълната игра, включително игровите материали, съхранени в специална кутия за играта.
- **За 9 събрани жетона:** Възползвайте се от индивидуално съпровождане с един от нашите партньори и определете заедно конкретните си нужди. Това може да се осъществи под различни форми (организиране на еднодневен семинар за вас и вашите ученици в fab lab или maker space и/или посещение на Fabulous Museum, безплатен достъп до Mallette Numérique, творчески и дигитален инструментариум, и до цялото онлайн съдържание на La Fabulerie).



Поддържайте връзка



СЪБЕРЕТЕ СВОИТЕ ЖЕТОНИ ИЛИ НИ ЗАДАЙТЕ ВЪПРОСИ

Свържете се с нас по имейл: contact@unplugged-quest.eu и получете своите жетони и награди! Ние сме тук, за да ви помогнем, не се колебайте да питате!



ОТКРИЙТЕ НАШИТЕ ПАРТНЬОРИ

Елете и ни вижте на място във Франция, Белгия, България, Италия и Австрия и открийте нашите невероятни пространства или ни открийте онлайн на нашия уебсайт: www.unplugged-metaverse.eu.



СЪЗДАЙТЕ СВОИ СОБСТВЕНИ ИГРИ

Чувствайте се свободни да създавате свои собствени игри с нашия безплатен шаблон, който можете да намерите тук: https://miro.com/app/board/uXjVP9MOggA=/?share_link_id=716659515511.



ИЗПРАТЕТЕ НИ ВАШИТЕ КОМЕНТАРИ И КОРЕКЦИИ

Това търсене и свързаните с него игри са направени с възможно най-доброто качество и с истинско желание да участват в появлата на ново съдържание в областта на компютърното мислене, творчеството и игривостта на дейностите в началните училища. Въпреки това ние сме само хора! Ако откриете някакви грешки или корекции, които трябва да бъдат направени, моля, не се колебайте да се свържете с нас! Ние ще се погрижим да бъдете възнаградени и кредитирани за вашата помощ!



ДА СИ ПАРТИРИТЕ С НАС В НОВИ ПРОЕКТИ

Всички членове на консорциума са отворени за ново сътрудничество, както с училища, така и с участници от културния и творческия свят. Ние редовно стартираме нови инициативи. Дръжте ни в течение, ако искате да получите повече информация!



<http://www.unplugged-metaverse.eu>



@UnpluggedQuest



unplugged

