

hundrED

**Успешните образователни
иновации:
документирани и
разпространение**

5.10.2023



Какво ни очаква днес?

Част 1

Иновации. Въздействие. Мащабируемост.

Част 2

HundrED ресурси за нашата практика

Част 3

Инструменти за документиране

Част 4

**Защо и как да документираме
иновации?**

Част 5

Въпроси и отговори



Наталия Митева
представител за
България на
HundrED



Александра Мирчева
посланик
HundrED



Лъчезар Африканов
посланик
HundrED



Нели Керемидчиева
посланик
HundrED

**Ние избираме резултатни
образователни иновации и ги
разпространяваме**

Иновация, въздействие, мащабируемост

Иновацията в образованието може да бъде дефинирана като значимо подобрене в нова или модифицирана практика и/или технология, която подкрепя всяка част от образователната екосистема.

Въздействие: Оценява се като извършване на ценно подобрене в контекста на иновацията. Всички нововъведения трябва да имат най-малко 1 година за внедряване при предназначените им потребители.

Мащабируемост: Или иновацията активно се разширява към други контексти, или има висока степен на преносимост, за да могат други да възприемат нейната практика/технология.

HundrED Global Collection 2023

OCTOBER 2022



Global Collection 2023 Report out now!

Learn about the top 100 most impactful & scalable education innovations to watch out for.

hundrED



Innovation Showcase: SEL & EdTech

Showcase

MARCH 2022

HUNDRED.ORG

hundrED

Spotlight

HundrED Showcase: SEL & EdTech

The showcase highlights shortlisted and selected innovators at the intersection of SEL & EdTech. The full showcase is available to download for free on the HundrED website.

[Download the report](#)

Explore innovations

Science education refers to the teaching and learning of the ideas produced by the sciences in order to to enhance students' scientific literacy through investigative activities.

- All
- Science
- After School Programs
- Artificial Intelligence
- Arts Integration
- Assessment
- Blended Learning



After School Programs • Critical Thinking + 3 more

Global Sky Partners

To provide sustainable, scalable education projects using robotic telescopes, we created Global Sky Partners. The partners...

📍 Cardiff, United Kingdom



After School Programs • Creative Thinking + 6 more

Science Clubs International

The "Clubes de Ciencia" STEM outreach program runs in 8 countries as a series of project-oriented, hands-on workshops for...

📍 Mexico



Critical Thinking • Online Learning + 3 more

Kide Science

Kide Science develops young children's scientific thinking skills through engaging hands-on experiments that solve real...

📍 Helsinki, Finland

Документиране на иновации

Ресурси

- Профил на иновацията
- Стандарти за доказателства

ФАЗА 1 - СЪЗДАВАНЕ НА ПРОФИЛ НА ИНОВАЦИЯ

Стъпка 1.1: Страница за иновации

Стъпка 1.2: Иновацията накратко

1. Какво е името на вашата иновация? 0/100
2. Какъв е слоганът на вашата иновация? 0/100
3. Опишете иновацията си в резюме: 0/400
4. Ключови думи: Свободно въведете (максимум 6)

Стъпка 1.3: Снимка

Стъпка 1.4: Основна информация

6. Година на създаване на иновацията
7. Държава, в която иновацията е създадена за първи път
8. Държави, в които иновацията се използва в момента
9. Вид на организацията?
 - o С цел печалба
 - o Нестопанска

Стъпка 1.5: Целева група

14. Коя е основната целева група за тази иновация?
 - o Ученици
 - o Ранно детско развитие
 - o Начално образование
 - o Основно образование

Документиране на ИНОВАЦИИ

Защо?

- Надграждане и развитие на база на наученото, устойчивост
- Разпространение и споделяне / Приложение в друг контекст
- Професионално развитие на учителите
- Организационно учене
- Комуникация с училищната общност
- Предложения за образователни политики, нормативни промени, промени в програмите на висшите училища

Въздействие

Измерима промяна/подобрене в рамките на контекста за поне една година.

Много високо

Независим източник проверява демонстрираното измеримо подобрене.

Пример: Предоставят се данни от независими оценки на изследвания в сътрудничество с университети, изследователски институти или външни организации, които извършват оценки на въздействието

Ниво 5

Високо

Вътрешно проучване предоставя доказателства за голямото измеримо подобрене.

Пример: Могат да демонстрират изследователски анализ на данните и доказателствата, които са събрали под формата на доклади за въздействието на иновациите, годишни доклади, презентации и PowerPoint

Ниво 4

Умерено

Достатъчно обяснение описва инициативата и подкрепя приписването на измерима промяна, но не може да се докаже, че е следствие от иновацията.

Пример: Страницата за иновации включва данни, които показват подобрене (публикации в социалните медии, видео съдържание, препоръки), но не могат да докажат, че е резултат от иновацията..

Ниво 3

Ниско

Логическият план описва инициативата и нейните цели, задачи и резултати.

Пример: Страницата за иновации и уебсайтът убедително описват какво прави инициативата и защо тя е важна

Ниво 2

Неизвестно

Дизайнът на инициативата или качеството на данните не са достатъчни за измерване на въздействието.

Ниво 1

Мащабируемост

Активно разширяване към други контексти или висок потенциал за преносимост

Изпълнение в по-голям мащаб

Независим източник или източници потвърждават, че инициативата е била приложена от други в по-голям мащаб.

Пример: Предоставят данни от независими изследователски оценки в сътрудничество с университети, изследователски институти или организации, които извършват външни оценки на въздействието в различни контексти.

Прилага се другаде

Инициативата може да се приложи в повече от една среда и/или с различни групи с поне едно и също въздействие. Документацията подпомага изпълнението.

Пример: Иновацията е внедрена в повече от едно училище, район, регион или държава и предоставя документация, която подпомага внедряването (ръководства за потребителя, материали за учебната програма, модели за възпроизвеждане, материали за обучение на учители).

Добре документирано

Съществува документация за начина на изпълнение на инициативата, която е достатъчно изчерпателна, за да позволи прилагането ѝ с различни групи или в други условия.

Пример: Иновацията предоставя документация за това как тази иновация е била приложена в един контекст. Тя включва наръчници за потребителя, учебни материали и модели за възпроизвеждане, както и интегрира обучението на учителите като процес за последователно възпроизвеждане.

Може да работи

Съществуват документи, описващи прилагането на инициативата в една среда.

Пример: има достатъчно описание как иновацията се прилага на практика.

Неизвестна

Недостатъчна документация за инициативата

Пример: Страницата или уебсайтът на иновацията не съдържат достатъчно информация за това как инициативата се прилага на практика.

Документиране на ИНОВАЦИИ

Доказателства:

- Визуални материали (видеа, снимки, инфографики)
 - Споделяне на впечатления от участници (testimonials)
 - Публикации в социалните мрежи
 - Артефакти от работата на ученици
-
- Данни от вътрешно проучване
 - Независими изследвания; доклади за въздействието
 - Сравнителен анализ (benchmarking)

Станете посланици на HundrED!



Посланиците на HundrED са активна глобална мрежа от експерти в образованието, които работят за положителна образователна промяна чрез иновации в училищното образование.

Ролята на посланиците:

- Да намират резултатни образователни иновации
- Да им помагат да се разпространят
- Да вдъхновяват инициативи и общности, които носят промяната в образованието.

За повече информация:
<https://hundred.org/en/ambassadors>

Вашите въпроси



hundrED

hundred.org