Co.De.

Модул 8: Съвместно проектиране на учебния процес чрез създаване на сценарии

Модул 3.1 – Въведение

https://code-eduproject.eu

@co-deeducation

@Co.Deeducationeu

Съфинансирано от Европейския съюз

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито EACEA.
Номер на проекта: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000154536

Съдържание

1 Какво е създаване на сценарий и съвместно проектиране?

2 Сторибординг в образованието

3 Съвместното проектиране среща създаването на сценарии

4 Методологическа рамка

6 Практическо приложение за учители

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Съвместно проектиране на обучението чрез създаване на сценарий

Единица 3.1 – Въведение: Определяне на методологията

Цел на модула

Да се разбере как създаването на сценарии подпомага съвместното проектиране, за да се насърчи участието, иновациите и сътрудничеството в образованието

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Учебни цели

До края на тази единица учителите ще могат:

Да дефинират съвместното проектиране на обучението

Да разберат принципите на съвместното проектиране на обучението и тяхната значимост за съвременната образователна практика

Повишат ангажираността

Научете как съвместното проектиране и създаването на сценарии могат да повишат ангажираността, креативността и рефлексията на учениците

Да разберат какво е създаване на сценарий

Да разпознават създаването на сценарий като методология за визуално планиране с участието на всички, която използва колективния интелект

Идентифициране на ползите

Открийте предимствата на използването на сторибординга в контекста на съвместното учене и решаването на проблеми

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Какво е създаване на сториборд и обучението чрез съвместно проектиране?

Определение

Съвместното проектиране на обучението чрез иновативно **създаване на сценарии** е **образователен подход**, при който учители, ученици и заинтересовани страни съвместно създават **визуални разкази**, за да изследват идеи, решават проблеми и проектират учебни преживявания

Споделена отговорност

Колективна отговорност за идеите и резултатите

Визуално мислене

Превръщане на сложните концепции във видими и достъпни

Множествени перспективи

Включване на разнообразни и гледни точки

Учене чрез практика

Практическо, опитно учене

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Защо съвместното проектиране чрез създаване на сценарии е важно

Традиционното преподаване често е абстрактно и водено от учителя.

Сторибордингът прави ученето видимо, сътрудническо и фокусирано върху ученика.



Ангажираност на учениците

Учениците активно споделят идеи



Критично мислене и работа в екип

Визуалното разказване на истории насърчава иновациите, по-задълбочения анализ и рефлексивното мислене



Учител-ученик и Сътрудничество между учениците

Споделените разкази подкрепят работата в екип, сътворчеството, взаимното разбиране и отговорността.



Изграждане на емпатия

Разбиране на емоциите, нуждите и предизвикателствата

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Създаване на сториборд в образованието

Определение

Създаването на сценарии в образованието е **визуална методология**, използвана за планиране на учебни процеси, проучване на сценарии и представяне на пътя на учащите чрез **рисунки** и **бележки**. Тя подпомага разработването на учебни програми, проектно-базираното обучение и рефлексивната практика.



Наративно обучение

Ученето е структурирано като смислено пътуване

Визуализации

Абстрактните идеи стават конкретни

Размисъл и обратна връзка

Визуалните артефакти подпомагат дискусията

Включващо участие

Всички учащи могат да допринесат

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Съвместното проектиране среща създаването на сториборд

Когато **съвместното проектиране и създаването на сценарии** се съчетаят, те създават **мощна методология за участие**.

Съвместно създаване на сценарии за учене

Учителите и учениците съвместно оформят смислени учебни дейности.

Споделяне, обсъждане, визуализиране на идеите

Идеите се споделят и усъвършенстват чрез цифрови и визуални инструменти за сътрудничество

Проучване на реални или хипотетични ситуации.

Насърчавайте решаването на проблеми в безопасна, изследователска среда.

Тази комбинация насърчава иновативното и мултидисциплинарно преподаване и учене, което води до по-богати образователни преживявания за всички участници.

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Методологическа рамка

Методологията **„Съвместно проектиране чрез създаване на сценарий“** се основава на пет взаимосвързани стълба, които свързват теорията с практиката в класната стая.

Започване и формулиране

- **Определяне на учебните цели**
- **Идентифициране на заинтересованите страни**
- **Установяване на общ контекст и цели**

Съвместно генериране на идеи

- **Колективно генериране на идеи**
- **Разработване на реални или хипотетични сценарии**
- **Избор на ключови истории за проучване**

Проектиране на сториборди

- **Скициране на визуални панели**
- **Запечатване на ключови моменти и взаимодействия**
- **Добавяне на бележки за действия, емоции и решения**

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Методологическа рамка

Методологията **„Съвместно проектиране чрез създаване на сценарии“** се основава на пет взаимосвързани стълба, които свързват теорията с практиката в класната стая.

Обратна връзка и итера

- **Представяне на сторибордовет пред колеги**
- **Събиране на конструктивна обратна връзка**
- **Преразглеждане и усъвършенстване на наративит**

Прилагане и размисъл

- **Превръщане на идеите от сценария в действие**
- **Тествайте идеите в реални или симулирани ситуации**
- **Размислете върху резултатите от обучението**

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Практическо приложение за учители

Учителите могат да прилагат методологията чрез конкретни стратегии, които превръщат учениците в **сътворци на своето учебно пътуване**.

Стартирайте съвместни проекти

Започнете проекти в класната стая, като ангажирате учениците в дейности по създаване на сценарии в малки групи.

Използвайте инструменти за сътрудничество

Използвайте хартия, бели дъски или дигитални инструменти (платформи за сътрудничество – Miro, Canva), за да разработвате съвместно учебни задачи и дейности

Насърчавайте взаимодействието между съучениците

Насърчавайте обратната връзка между съучениците, създаването на съдържание и съвместното натрупване на знания сред учениците

Споделяйте чрез платформата Co.De.

Свържете се с други класове, за да споделяте и сравнявате идеи, разширявайки обучението извън пределите на вашето училище

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Обобщение и размисли

Ключови изводи

Създаването на сценарии прави ученето видимо и сътрудническо

Учениците и учителите изразяват идеите си чрез споделени визуални разкази, които насърчават дискусията, участието и съвместното решаване на проблеми.

Визуалните разкази подпомагат размисъла и итерацията

Учениците и учителите използват визуални разкази, за да преразгледат съвместно и да развиват идеите си итеративно.

Създаването на сценарии повишава ангажираността и творчеството

Комбинираната методология превръща пасивните учащи се в активни сътворци и повишава тяхната ангажираност към ученето.

Въпрос за размисъл

Как създаването на сценарий може да помогне на вашите ученици да визуализират и сътворят заедно своя собствен път на учене?

Започнете с малки стъпки, размислете върху процеса и надграждайте въз основа на опита си.

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Библиография

https://www.researchgate.net/publication/383860787_The_History_of_Storyboarding_as_a_Co-Design_Methodology
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK574117/
https://uxmag.com/articles/creativity-based-research-the-process-of-co-designing-with-users
https://designforedpolicy.org/storyboard
https://www.youtube.com/watch?v=kP8FlXvmmNk
https://www.youtube.com/watch?v=-uTW10UweJs
https://www.youtube.com/watch?v=dnlQN_L5HC0

Съфинансирано от Европейския съюз

Co.De.

Вие завършихте
Модул 3.1 – Въведение

https://code-eduproject.eu @co-deeducation @Co.Deeducationeu

Съфинансирано от Европейския съюз

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито EACEA.
Номер на проекта: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000154536