

Пристапно и квалитетно дигитално образование за аутизам и интелектуална попреченост

Обука за едукатори - обучувачи

Работа со TeachSpace и TeachHub

Содржина

01

Преглед на TeachSpace апликацијата

Функционалности и карактеристики на TeachSpace, придобивки од интегрирањето на TeachSpace во образовните практики

02

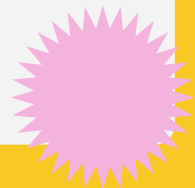
Навигација во TeachSpace за ученици

Разбирање како учениците го користат TeachSpace

03

Приспособување на дигитална содржина за индивидуални потреби во TeachSpace (демонстрации и практични активности)

Креирање со TeachSpace



Содржина

04

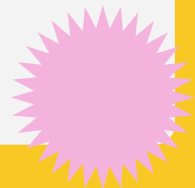
Соработка и градење заедница со TeachHub

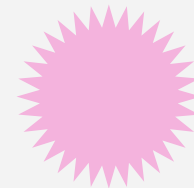
Функции и карактеристики на апликацијата TeachHub

05

Пристап до отворени образовни ресурси за аутизам и ИП

Набавка на отворени образовни ресурси (ООР) релевантни за аутизмот и интелектуалната попреченост





Очекувани резултати од учењето

До крајот на оваа сесија, треба да бидете во можност:

Да ги разберете функционалностите и карактеристиките на TeachSpace и TeachHub.

Да ја објаснете целта и придобивките од интегрирањето на TeachSpace и TeachHub во образовните практики.

Да ги искористите заедничките карактеристики на TeachHub за да изградите поддржувачка онлајн заедница меѓу воспитувачите, родителите и учениците.

Да ги истражите и лоцирате отворените образовни ресурси (OOR) релевантни за аутизмот и интелектуалната попреченост.

Да го процените квалитетот и соодветноста на OOR за различни ученици.

01

Преглед на



TeachSpace

Accessible and interactive learning experience with progress tracking

With TeachSpace, classrooms are transformed into customised and gamified digital learning experiences that use data to track progress and identify areas where learning gaps exist.

[Register for Free](#)



Што е



TeachSpace

teachspace.eu



TeachSpace сетови/ слајдови

Ресурси за дигитално учење базирани на облак: флеш/картички со задачи, квизови, интерактивни лекции и многу повеќе.
*Исто така за печатење

Модул за ученик

Учениците можат да завршат интерактивна задача или задача, да добиваат повратни информации, да поднесат завршена задача, да собираат токени, да гледаат оценки и извештаи за напредок.

Модул за наставник

Едукаторите можат да креираат и да доделат задачи на поединечни ученици или групи на ученици, да споделуваат задачи со колегите, да ги гледаат оценките и извештаите за напредокот и да управуваат со училиниците.

Придобивки од TeachSpace

Интерактивно учење

Иновативна функционалност
за влечење и спуштање,
кликнување, пишување и
видео.

Персонализирано искуство за учење

Создадете приспособливи
интерактивни слајдови со
леснотија.

Достапно учење

Поддржете ги учениците
со различни способности
за учење.

Придобивки од TeachSpace

**Засилено
ангажирање
на учениците**

Одржувајте ги учениците
ангажирани со интерактивна
содржина.

**Поедноставено
следење на
напредокот**

Лесно следете го напредокот на
ученикот и областите на
подобрување.

**Автоматско
оценување и
повратни
информации.**

Штедење на
време

The image displays two overlapping white forms with rounded corners on a yellow background. The background form is titled 'Register' and contains four input fields: 'Name', 'Email', 'Password', and 'Confirm Password'. The foreground form is titled 'Login' and contains two input fields: 'Email or username' and 'Password'. Below the 'Password' field in the login form is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom of the login form, there is a link '[Forgot your password?](#)' and a purple button labeled 'LOG IN'.

Register

Name

Email

Password

Confirm Password

Login

Email or username

Password

☐ Remember me

[Forgot your password?](#) **LOG IN**

Индивидуална работа (5 мин)

- најавете се за да го креирате вашиот профил и училница



TeachSpace

Функциональности

1

2

3

4

5

6

7

+ ADD SLIDE

TEXT

FILL IN THE BLANK

BUTTON

VIDEO

IMAGE

CAPTION IMAGE

MULTI IMAGE

MULTI CHOICE

$\frac{1}{2}$
FRACTION







2



DELETE SET

DUPLICATE SET

SETTINGS

PREVIEW

SAVE SET

'Image' Settings

Answer

CORRECT

WRONG

Drag and drop

DROP ZONE

DRAGGABLE

Visibility

REAR

BACK

FORWARD

FRONT

Duplicate / Remove

DUPLICATE

REMOVE

Border

Style

Width

None

Color



Radius

0

Background

Color



TeachSpace

Complete the number line

7 8 9

6

100%

→ Next

Windows Taskbar: 10:00 AM 10/10/2020

Start creating slides with  TeachSpace



select the apple
image and
duplicate it using
the left toolbar

Duplicate / Remove
Duplicate

size the number 9 and fit in the second apple



Make your first TeachSpace set

Practice creating slides with this Get started
set

EDIT

Индивидуална работа (5 мин)

- Вежбајте на вашиот прв сет TeachSpace



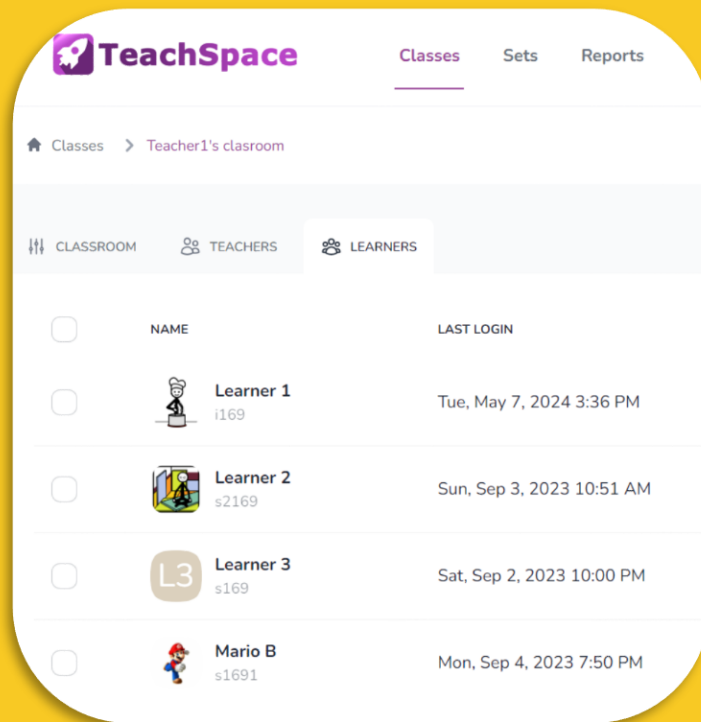
02

Навигација на **TeachSpace** за ученици

Користење на TeachSpace од перспектива на учениците

Индивидуална работа (10 мин)

- Создадете ученици



Веднаш повратни информации и поттикнување

Точен одговор:

- Зелена граница (стандардно)
- Зелена ознака за проверка
- Палците горе
- Зелено насмеано лице
- Опција за поставување

Погрешен одговор:

- Повратни информации без грешка со поттикнување (стандардно)
- темно розова
- „X“палците надолу
- Тажно лице/намуртено лице
- Опција за поставување

Поттикнување:

- Приспособлив број на обиди пред да се добие поттикнување (1-5)

Најдете ги овие опции во поставките на сетот

SETTINGS

PREVIEW

SAVE SET



Учениците играат за:



Монетите и громовите се награда за упорност и борба. Учениците заработуваат монети за секој точен одговор со или без користење на инструкции.



Громовите се доделуваат за завршени слајдови, без оглед на бројот на потткнувања или обиди за погрешни одговори.



Свездите се награда за мајсторство. Тие се доделуваат кога ученикот правилно ќе одговори слајд, без погрешни одговори.

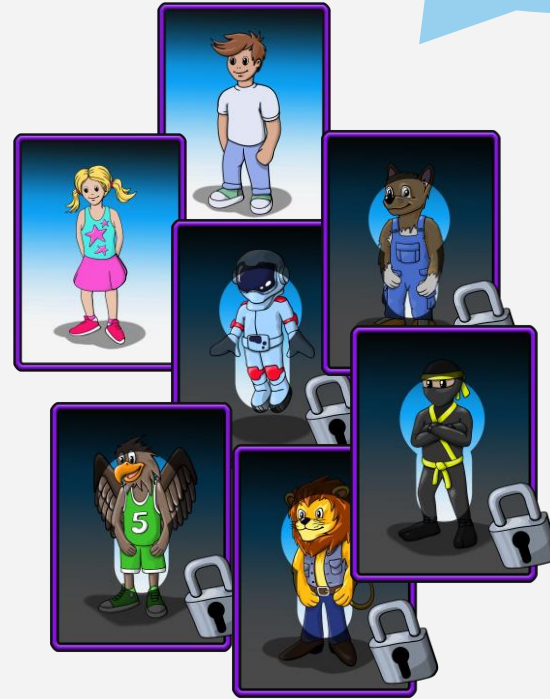
Тие можат да играат еден сет многу пати додека не ги добијат сите свезди.



Карактери (аватари)

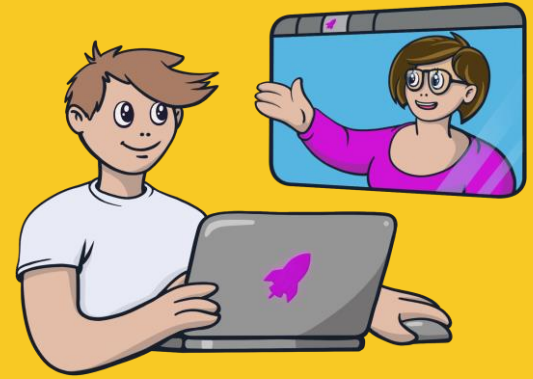
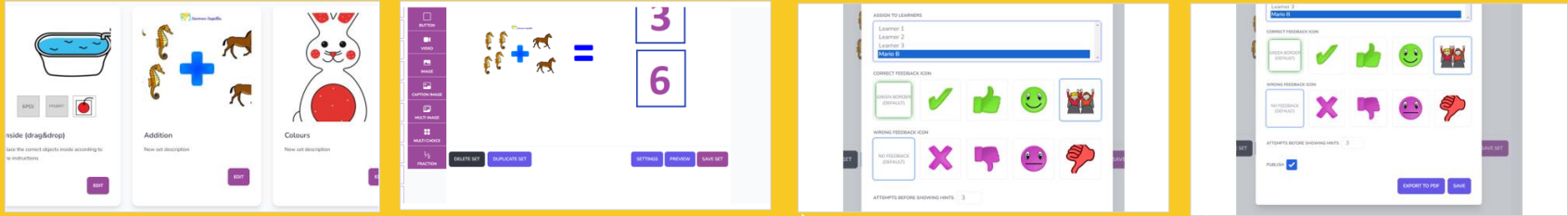


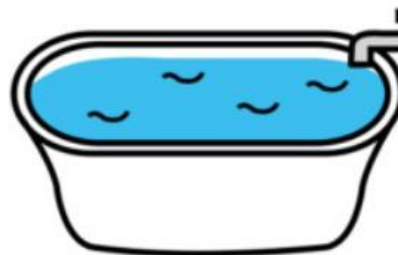
- Монетите се посебен вид токени
- Ученикот може да ги замени монетите за да ги отклучи карактерите и да ја промени својата слика на профилот.
- Ова е достапно во профилот на ученикот.





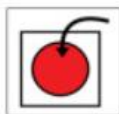
Доделување комплети на вашите корисници





БРОЈ

ПРЕДМЕТ



Inside (drag&drop)

Place the correct objects inside according to the instructions

EDIT



Addition

New set description

EDIT



Colours

New set description

EDIT



BUTTON



VIDEO



IMAGE



CAPTION IMAGE



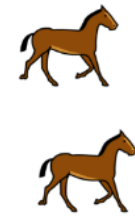
MULTI IMAGE



MULTI CHOICE



FRACTION

    =

3

6

DELETE SET

DUPLICATE SET

SETTINGS

PREVIEW

SAVE SET

ASSIGN TO LEARNERS

Learner 1

Learner 2

Learner 3

Mario B

CORRECT FEEDBACK ICON

GREEN BORDER
(DEFAULT)



WRONG FEEDBACK ICON

NO FEEDBACK
(DEFAULT)



ATTEMPTS BEFORE SHOWING HINTS

3

Learner 3

Mario B

CORRECT FEEDBACK ICON

GREEN BORDER
(DEFAULT)



WRONG FEEDBACK ICON

NO FEEDBACK
(DEFAULT)



ATTEMPTS BEFORE SHOWING HINTS

3

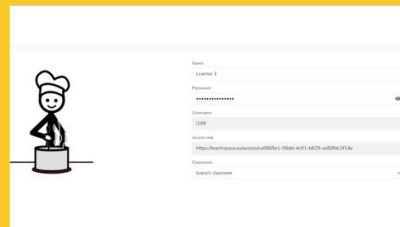
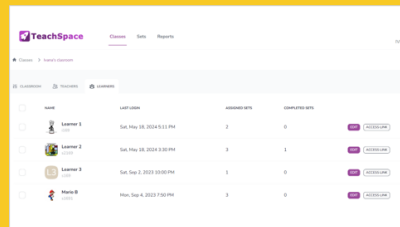
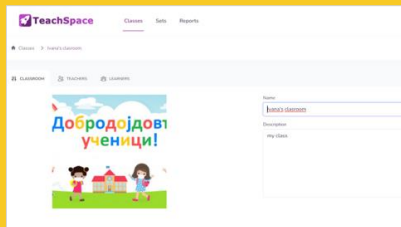
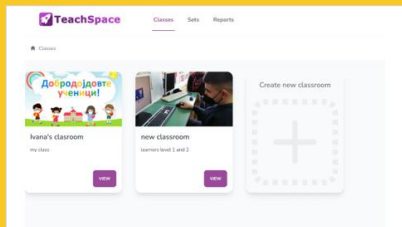
PUBLISH



EXPORT TO PDF

SAVE

Як учениці пристапуват до





Ivana's classroom

my class

[VIEW](#)

new classroom

learners level 1 and 2

[VIEW](#)

Create new classroom





Name

Ivana's classroom

Description

my class



NAME

LAST LOGIN

ASSIGNED SETS

COMPLETED SETS


Learner 1
i169

Sat, May 18, 2024 5:11 PM

2

0

[EDIT](#)
[ACCESS LINK](#)

Learner 2
s2169

Sat, May 18, 2024 3:30 PM

3

1

[EDIT](#)
[ACCESS LINK](#)

Learner 3
s169

Sat, Sep 2, 2023 10:00 PM

1

0

[EDIT](#)
[ACCESS LINK](#)

Mario B
s1691

Mon, Sep 4, 2023 7:50 PM

3

0

[EDIT](#)
[ACCESS LINK](#)



Name

Learner 1

Password

.....



Username

i169

Access link

<https://teachspace.eu/access/ea0665e1-59dd-4c91-b629-aa50fdc2f14e>

Classroom

Ivana's clasroom





03

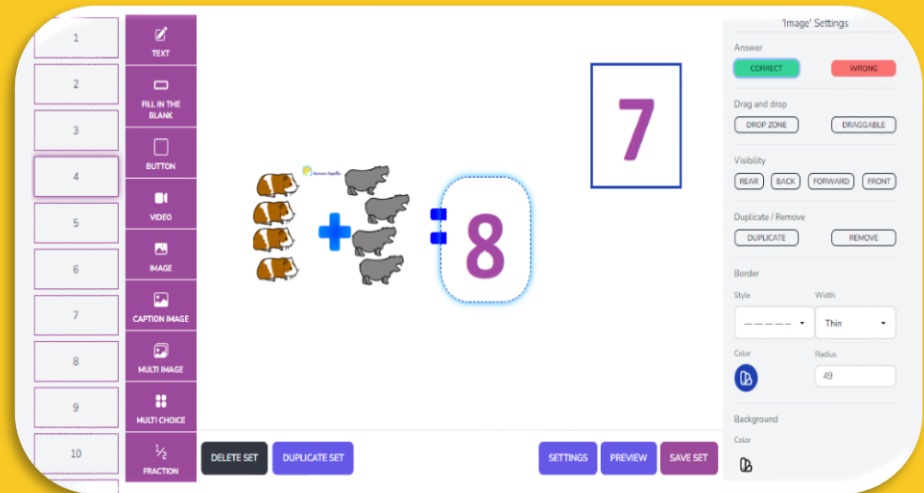
Приспособување на
дигитална содржина за
индивидуални потреби во
TeachSpace

Демонстрации и практични активности

Индивидуална работа (50 мин)

- Секоја задача вклучува наставен материјал и претходно подготвени датотеки со слики.
- Треба да го дигитализирате наставниот материјал користејќи TeachSpace и да креирате збир на слајдови, земајќи ги предвид предностите и ограничувањата на TeachSpace.
- Не заборавате да го објавите вашиот сет

- Секој учесник избира случаен број од 1-30.

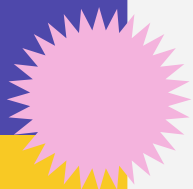


Презентации



04

Соработка и градење заедница со TeachHub



Функционалности и карактеристики на апликацијата
TeachHub

Што е



TeachHub

teachhub.eu 

Колаборативна платформа за отворени образовни ресурси (OOR) создадена од едукатори, за едукатори, дизајнирана да работи беспрекорно со TeachSpace.

Пристапете до дигитален OOR

Увезете и уредете Споделете ја вашата работа

- Пребарајте ја збирката на достапни наставни материјали за ангажирање на искуства за учење.
- Зачувајте копии од множества во вашата библиотека TeachSpace за лесно прилагодување и доделување на учениците.
- Прикажете го вашиот OOR на енергична европска заедница на професионалци

Лиценца и наведување

негување на култура на отворено споделување и соработка со почитување на правата на интелектуална сопственост



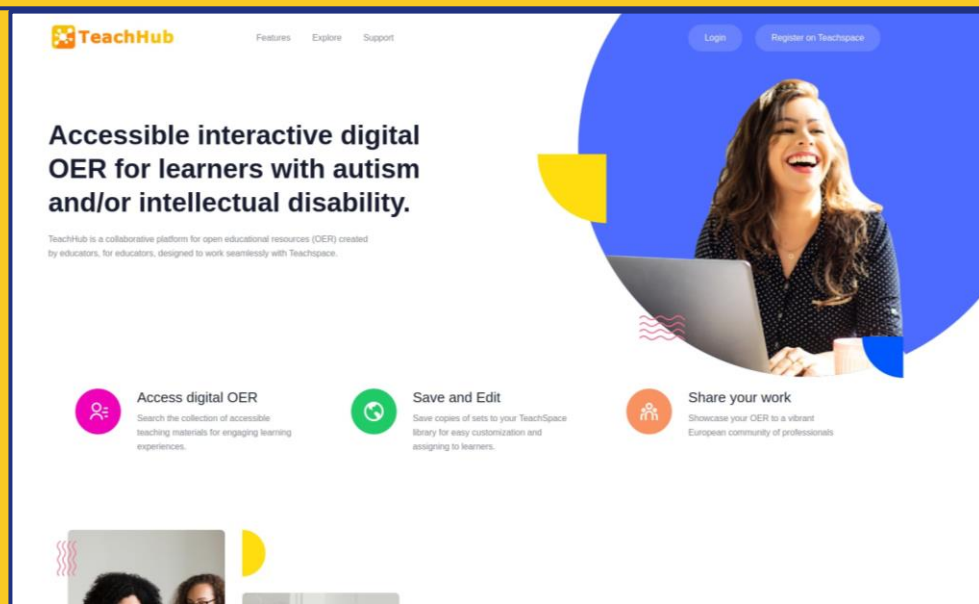
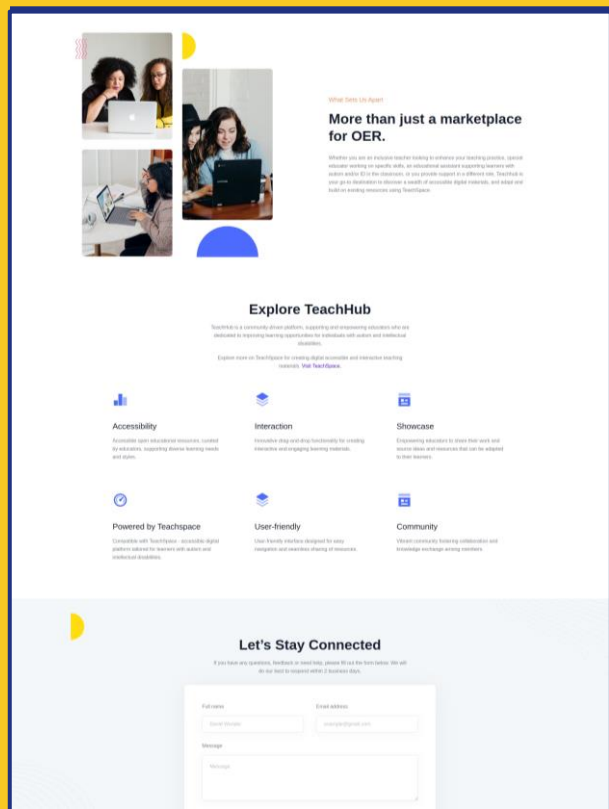
CC BY-NC-SA 4.0

Оваа лиценца им овозможува на корисниците да го дистрибуираат, ремиксираат, приспособат и да го надополнуваат материјалот во кој било медиум или формат само за некомерцијални цели, и само додека атрибутот му е даден на креаторот. Ако ремиксирате, приспособувате или надоградувате на материјалот, мора да го лиценцирате изменетиот материјал под идентични услови.

CC BY-NC-SA ги вклучува следните елементи:

- BY: мора да му се оддаде признание на креаторот.
- NC: Дозволени се само некомерцијални употреби на делото
- SA: Адаптациите мора да се споделат под истите услови.

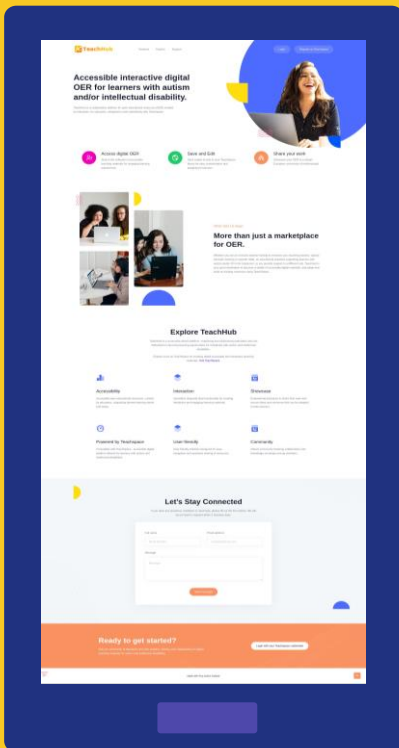




ДИЗАЈН

Минималниот, професионален и модерен дизајн може да помогне визуелно да се пренесе концептот или идејата што се предлага.

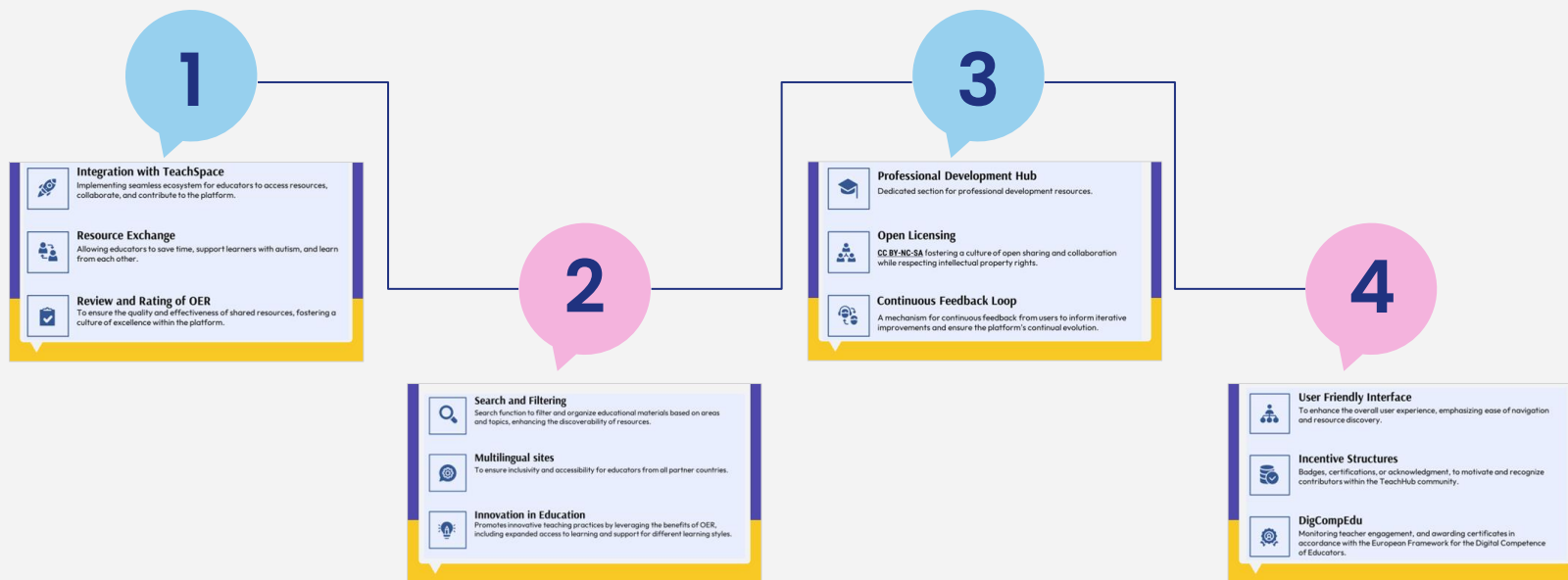




ЦЕЛОСНО РЕСПОНСИВЕН

Оптимизиран за непрекорна употреба на сите уреди, вклучувајќи десктоп компјутери, лаптопи, таблети и паметни телефони.

Карактеристиките





Integration with TeachSpace

Implementing seamless ecosystem for educators to access resources, collaborate, and contribute to the platform.



Resource Exchange

Allowing educators to save time, support learners with autism, and learn from each other.



Review and Rating of OER

To ensure the quality and effectiveness of shared resources, fostering a culture of excellence within the platform.



Search and Filtering

Search function to filter and organize educational materials based on areas and topics, enhancing the discoverability of resources.



Multilingual sites

To ensure inclusivity and accessibility for educators from all partner countries.



Innovation in Education

Promotes innovative teaching practices by leveraging the benefits of OER, including expanded access to learning and support for different learning styles.



Professional Development Hub

Dedicated section for professional development resources.



Open Licensing

CC BY-NC-SA fostering a culture of open sharing and collaboration while respecting intellectual property rights.



Continuous Feedback Loop

A mechanism for continuous feedback from users to inform iterative improvements and ensure the platform's continual evolution.



User Friendly Interface

To enhance the overall user experience, emphasizing ease of navigation and resource discovery.



Incentive Structures

Badges, certifications, or acknowledgment, to motivate and recognize contributors within the TeachHub community.



DigCompEdu

Monitoring teacher engagement, and awarding certificates in accordance with the European Framework for the Digital Competence of Educators.

TeachHub нивоа на прогресија

(базирано на DigCompEdu)



Newcomer (A1)



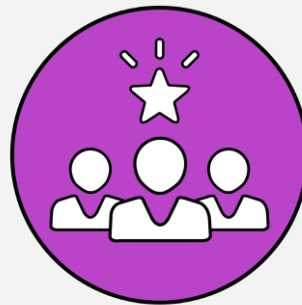
Explorer (A2)



Integrator (B1)



Expert (B2)



Leader (C1)

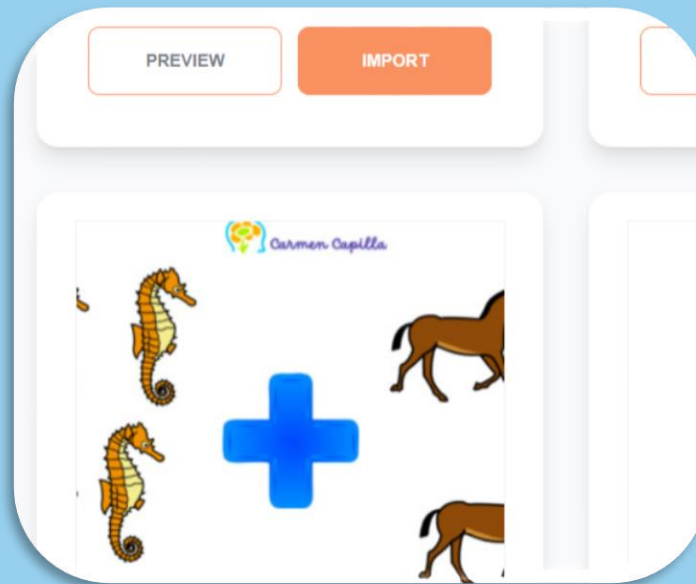


Pioneer (C2)



Индивидуална работа (10 мин.)

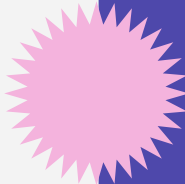
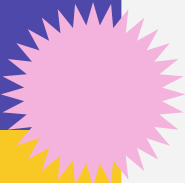
- Најавете се во TeachHub користејќи ги вашите ингеренции за TeachSpace
- Најдете сет што ви се допаѓа и увезете го на вашата сметка





05

Пристап до отворени образовни ресурси за аутизам и ИП



Набавка на отворени образовни ресурси (ООР)
релевантни за аутизмот и интелектуалната попреченост



ARASAAC

Aragonese Center of Augmentative and Alternative Communication

DISCOVER ARASAAC

Choose your language:

English · English

-  Pictograms ▾
-  Materials ▾
-  Learn AAC ▾
-  AAC Apps ▾
-  Aula abierta
-  Developers ▾
-  Settings
-  Terms of use
- About us
 -  About us
 -  ARASAAC in the world
 -  Prizes
 -  Collaborators

Pictograms



Arasaac has a collection of more than 10,000 pictograms in 20 different languages.

Using this menu you can search pictograms to download, modify or save them in favorites lists.

Skip

Back

Next

ARASAAC

Aragonese Center of Augmentative and Alternative Communication

DISCOVER ARASAAC

Choose your language:

English - English ▾

AAC Symbols



Materials



communication

Choose your search language

English

SEARCH BY CATEGORY

augmentative communication

communication system

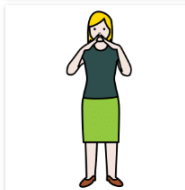
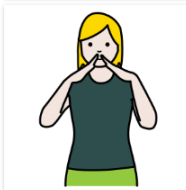
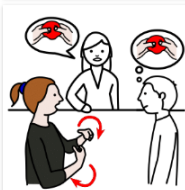
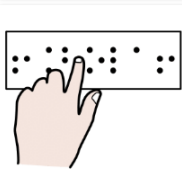
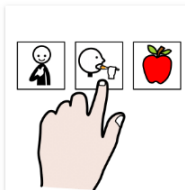
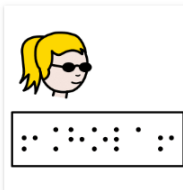
language

verb

mass media

professional

We have found 19 pictograms



Проектот DigiStorID

Овој проект Еразмус + има за цел да развие иновативен пристап за учење - дигитално раскажување приказни прилагодено на лицата со интелектуална попреченост и да обезбеди иновативна, поттикнувачка и забавна алатка за наставниците/фасилитаторите која ќе им помогне да ги подобрат вештините, да ги разберат и да ги поттикнат учениците.

Комуницирајте со SymWriter (порано пишување со симболи) – Поинаков пристап кон пишувањето, читањето и развојот на писменоста, оваа програма е говорен процесор на зборови што ги совпаѓа симболите со зборовите за да им помогне на учениците од сите возрасти и способности да го зголемат разбирањето и флуентноста.

Активностите за пишување ги предизвикуваат учениците со фокус на создавање резимеа, биографии, писма, убедливи трудови, извештаи и прегледи. Одлична алатка за ученици со ограничени правописни способности или за оние кои имаат проблем со пристап до тастатура, SymWriter е опремен со решетки за пишување поддржани со симболи, што овозможува независно вклучување во задачи и проекти за сите ученици.

PictureSET – збирка на визуелни поддржувачи што може да се преземат и што може да ги користат учениците кои имаат приемлива експресивна комуникација во училницата, дома и во заедницата.

Оваа база на податоци што може да се пребарува ви овозможува да најдете широк опсег на корисни визуелни поддржувачи за различни области, активности и настани од наставната програма.

Ресурсите на PictureSET се креирани и ажурирани од посветени професионалци кои работат со ученици во Британска Колумбија.

Глобалните симболи е место за откривање и објавување на комплети симболи за алтернативна и аугментативна комуникација (ААК) на 20 различни јазици.

Глобалните симболи има богата колекција на висококвалитетни симболи и бесплатен градител на табли и создавач на симболи.

Ресурсен центар за аутизам во Индијана –
Бесплатни визуелни слики организирани по
тема обезбедени во достапни документи кои
обично може да се модифицираат и
приспособат за да одговараат на потребите
на специфични ситуации.

Ви благодариме за вниманието!

Дали имате некои прашања?
Прочитајте повеќе за ISEC-ADE
проектот на isec-ade.eu



Accessible digital education for learners with autism and intellectual disabilities:
Innovating solutions and enhancing educators' competences
ISEC-ADE - Erasmus+ Project 2021-1-CY01-KA220-SCH-000027701



This work is licensed under the Creative Commons Attribution NonCommercial-No Derivatives 4.0 International License. To view a copy of this licence, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.