



Co-funded by
the European Union



Резултат од проектот II: Дизајн на е-книги за образование на ученици со посебни потреби

ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЈА ВО ПОСЕБНОТО
ОБРАЗОВАНИЕ

Број на проект: 2023-1-TR01-KA220-SCH-000160579

Предговор

Esteemed едукатори

Добредојдовте на платформата за обука DigiSpeed, која ја развивме во рамките на проектот „Дигитална трансформација во специјалното образование“, со број 2023-1-TR01-KA220-SCH-000160579, финансиран од Програмата Erasmus+ на Европската Унија

Овој проект има за цел пред сè да ги оспособи нашите наставници со дигитални алатки за создавање инклузивни образовни средини. Оваа работа, спроведена под координација на Универзитетот во Амасија и во партнерство со реномирани образовни институции од Турција, Северна Македонија, Холандија, Хрватска и Литванија, носи меѓународно знаење и експертиза директно во вашите училиници

Овој прирачник е подготвен за да ви овозможи на најефикасен начин да пристапите до 10-те различни модули за посебни образовни потреби вклучени во апликацијата. Преку апликацијата можете порано да ги откриете тешкотиите со кои се соочуваат вашите ученици во процесот на учење и да развиете персонализирани наставни стратегии.

Се надевам дека оваа алатка, која ќе придонесе за еднакви можности во образованието, ќе додаде вредност на вашиот професионален развој и на успехот на вашите ученици.

Со почит,

Координатор на проектот

д-р Умит Челен

Универзитет Амасија

Партнери на проектот

Овој труд е подготвен со вредниот придонес на следниве институции:

- Универзитет Амасија (Турција) – Координатор
- Средно стручно и техничко училиште „Мерзифон Шехит Дурсун Озсарач“ (Турција)
- Училиште за поедно образование „Шехзаде“ (Амасија, Турција)
- Меѓународен универзитет „ВИЗИОН,, (Северна Македонија)
- Eduxprss (Холандија)
- Основно училиште (Вргорац, Хрватска)
- Универзитетот Вилниус (Литванија)

Содржина

Вовед во апликацијата DigiSpeed	1
Што е DigiSpeed?	1
За ова упатство	1
Преземање на мобилната апликација.....	2
Поврзување со платформата за обука DigiSpeed	3
Метод 1: Рачно/мануелно внесување на адресата на сајтот	3
Метод 2: Поврзување преку QR код	4
Најавување (логирање) во системот.....	6
Информации за најава	6
Чекори за најава	6
Пристап и користење на материјалите за обука.....	8
Избор на стручно поле на наставниците	8
Пристап до модулите	8
Користење на содржината	10
Најчесто поставувани прашања и решавање проблеми.....	12
Практични совети за наставници: Како да го извлечете максимумот од DigiSpeed.....	13

Вовед во апликацијата DigiSpeed

Што е DigiSpeed?

"EDUCATION FOR EVERYONE: UNDERSTAND, ADAPT, INSPIRE

(ОБРАЗОВАНИЕ ЗА СЕКОГО: РАЗБИРАЈ, ПРИЛАГОДИ, ИНСПИРИРАЈ)

Добредојдовте во DigiSpeed! Оваа платформа е моќен ресурс дизајниран да ги поддржи наставниците во создавање инклузивни средини за учење.

Оваа апликација обезбедува основни информации за 10 различни видови на тешкотии во учењето и посебни образовни потреби, помагајќи ви да ги препознаете учениците на кои им е потребна дополнителна поддршка. Секој дел содржи внимателно дизајнирани активности и кратки, информативни видеа со цел да се зголеми ангажираноста и успехот на учениците.

Без разлика дали предавате Математика, Јазик и писменост, Природни науки или Општествени науки, ќе најдете практични стратегии за да го обезбедите развојот на секој ученик во вашата училница.

За ова упатство

Проектот DigiSpeed го користи системот Moodle како своја инфраструктура за испорака на образовни содржини. Овој водич ви обезбедува чекор-по-чекор инструкции за тоа како да пристапите до платформата за обука преку мобилната апликација Moodle.

Во овој водич ќе најдете:

- Преземање на мобилната апликација Moodle на вашиот мобилен уред.
- Поврзување на апликацијата со платформата за обука DigiSpeed.
- Најавување во системот.

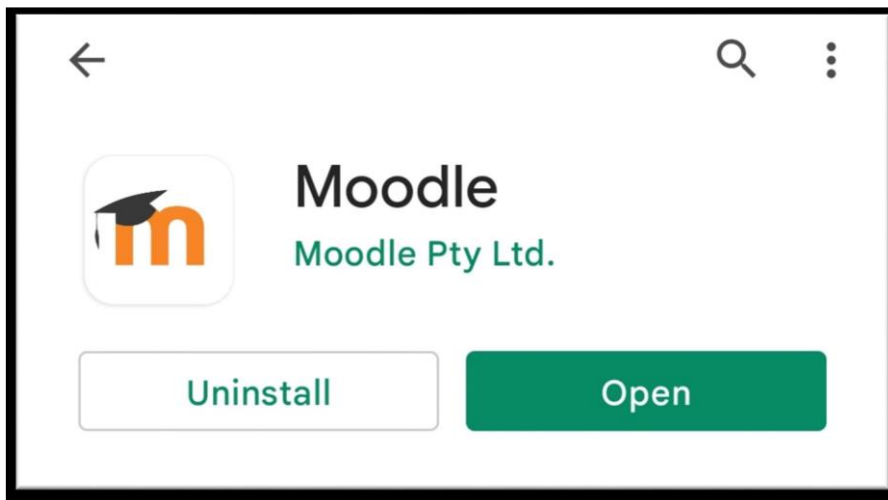
Преглед на обуки и запишување на курсеви

Преземање на мобилната апликација

За да ја користите платформата за обука DigiSpeed на вашиот мобилен уред, најпрво треба да ја преземете официјалната апликација Moodle. Апликацијата можете да ја преземете директно од <https://download.moodle.org/mobile/> или преку продавницата(store) за апликации на вашиот уред.

Преземање преку Google Play Store (Android) или Apple App Store (iOS)

- Отворете ја апликацијата Google Play Store или Apple App Store на вашиот мобилен уред.
- Во полето за пребарување внесете „Moodle“ и извршете пребарување.
- Проверете дали развивачот на апликацијата што се појавува во резултатите е „Moodle Pty Ltd.“.



- Кликнете на копчето **Инсталирај** или **Преземи** за да ја преземете апликацијата.
- Откако ќе заврши процесот на преземање и инсталација, кликнете на копчето **Отвори** за да ја стартувате апликацијата.

Поврзување со платформата за обука DigiSpeed

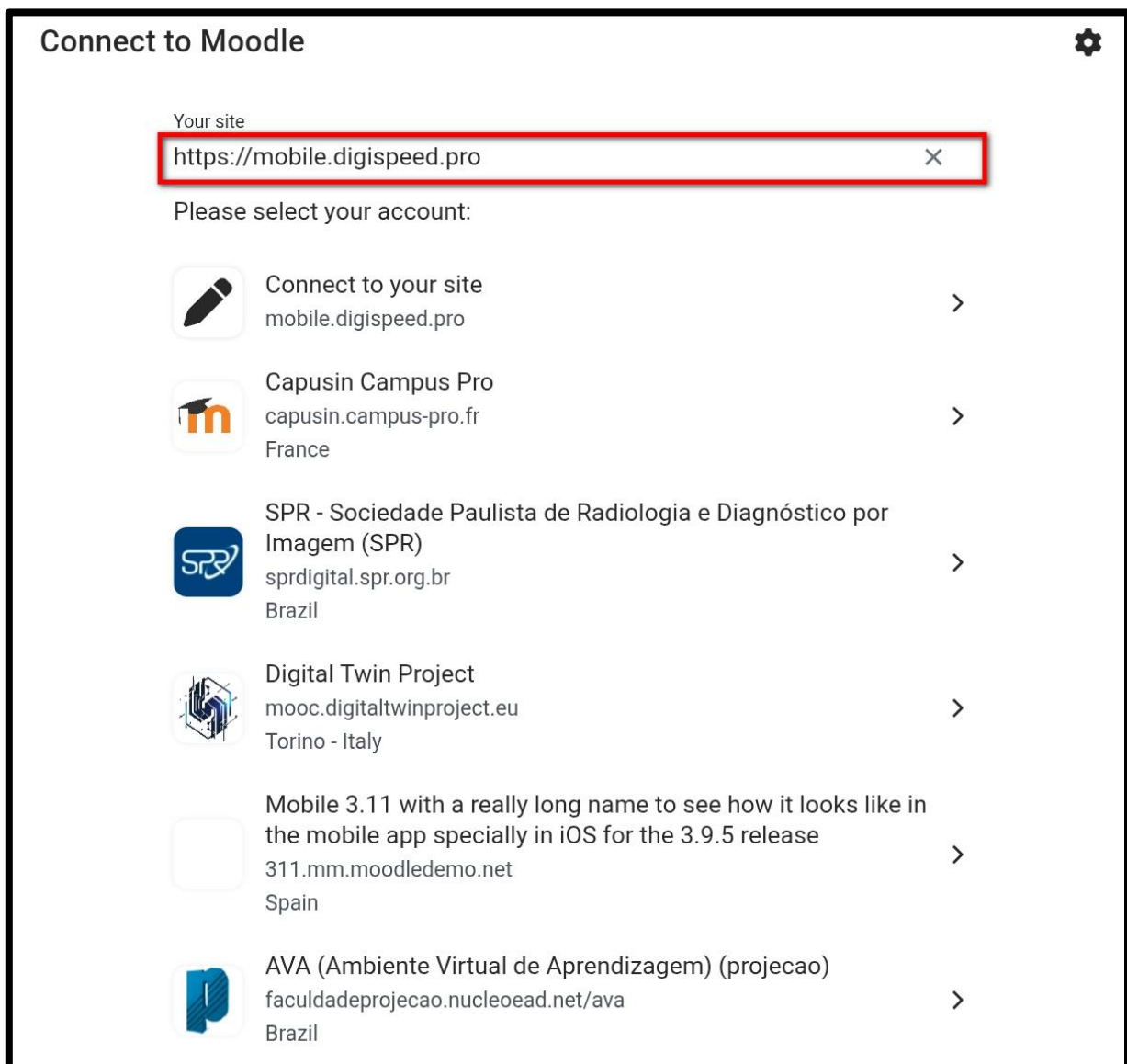
За да ја користите апликацијата Moodle со обуките, треба да ја поврзете апликацијата со сајтот DigiSpeed каде што се хостирани обуките.

Постојат два начина за тоа: рачно внесување на адресата на сајтот или скенирање на QR код.

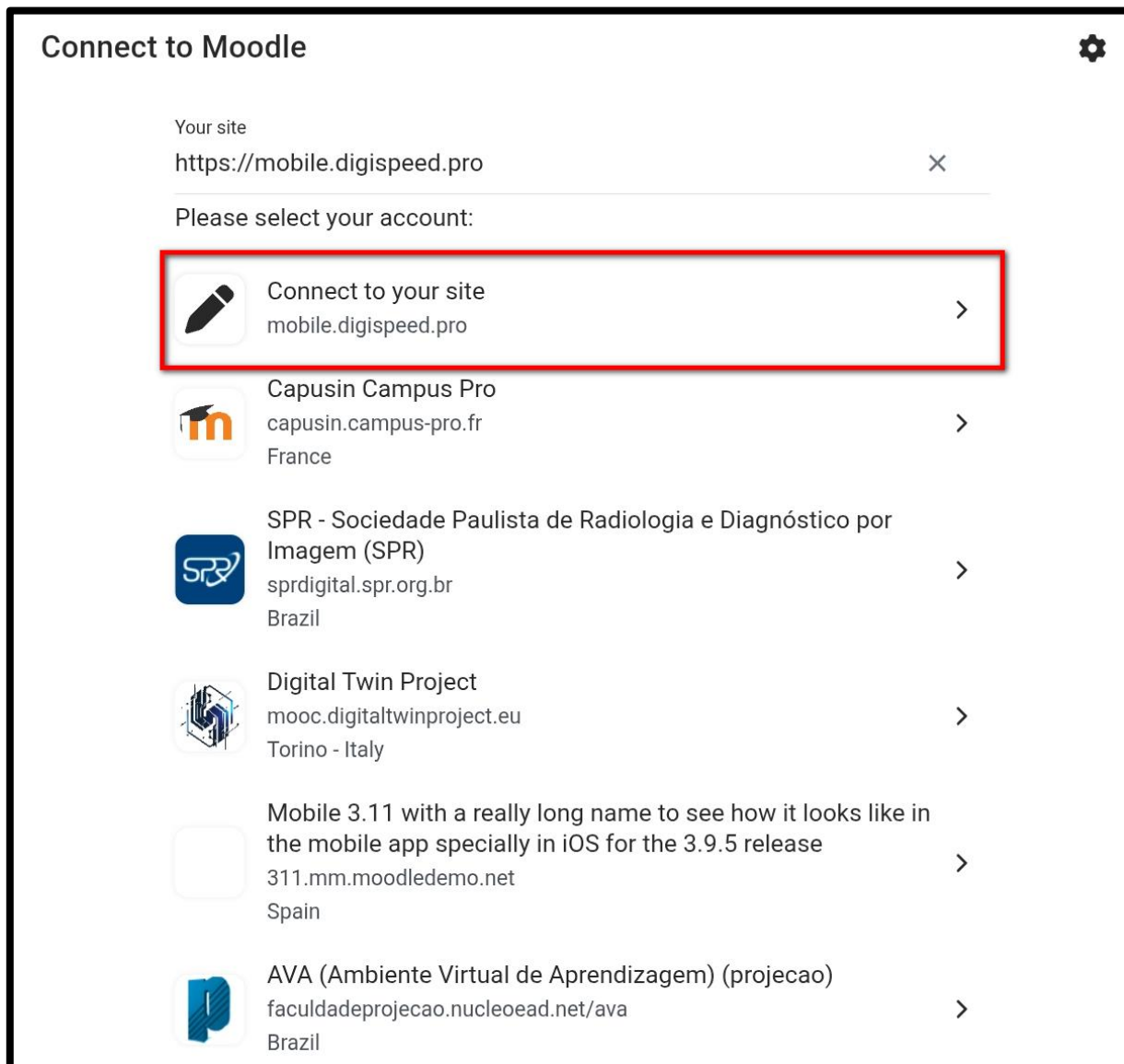
Метод 1: Рачно/мануелно внесување на адресата на сајтот

Еве коректен и природен превод на македонски:

- Отворете ја апликацијата Moodle. На екранот што ќе се појави, ќе видите поле означено како **Your site**.
- Во тоа поле точно внесете ја следната адреса: <https://mobile.digispeed.pro>



- Откако ќе ја внесете адресата, притиснете го копчето **Go** на вашата тастатура или допрете ја опцијата **Connect to your site** што се појавува на екранот.

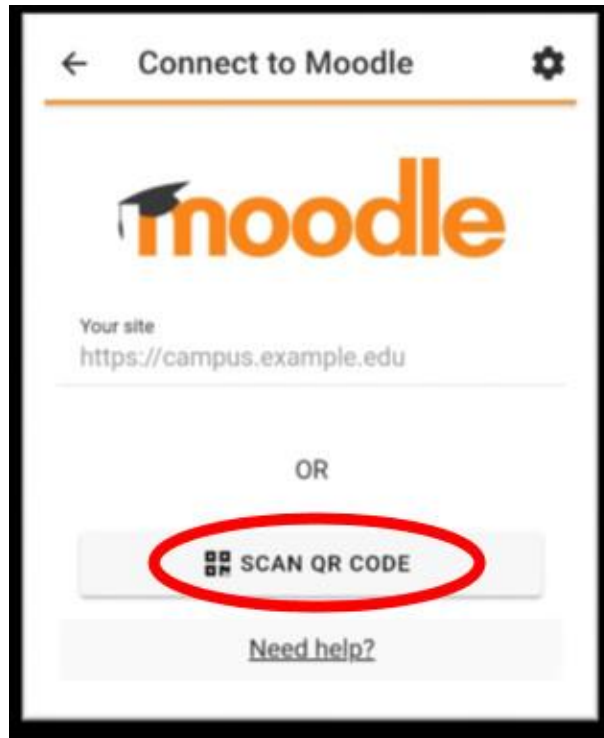


- Откако апликацијата ќе ја провери адресата на сајтот, автоматски ќе бидете пренасочени на екранот за **Најава**.

Метод 2: Поврзување преку QR код

Овој метод можете да го користите ако имате QR код што припаѓа на платформата.

- Кликнете на копчето **SCAN QR CODE** што се наоѓа на почетниот екран на апликацијата.



- Камерата на вашиот телефон ќе се отвори. Насочете ја камерата кон QR кодот даден подолу.



Кога камерата ќе го прочита кодот, информациите за сајтот ќе се пополнат автоматски, и ќе се прикаже екранот за **Најава**.

Најавување (логирање) во системот

За да пристапите до сите обуки, видеа и активности на платформата за обука DigiSpeed, не е потребно да завршите никаков процес на членство или регистрација. Во рамките на проектот е дефиниран целосно овластен заеднички кориснички профил за нашите наставници.

Можете веднаш да се најавите во системот користејќи ги податоците подолу.

Информации за најава

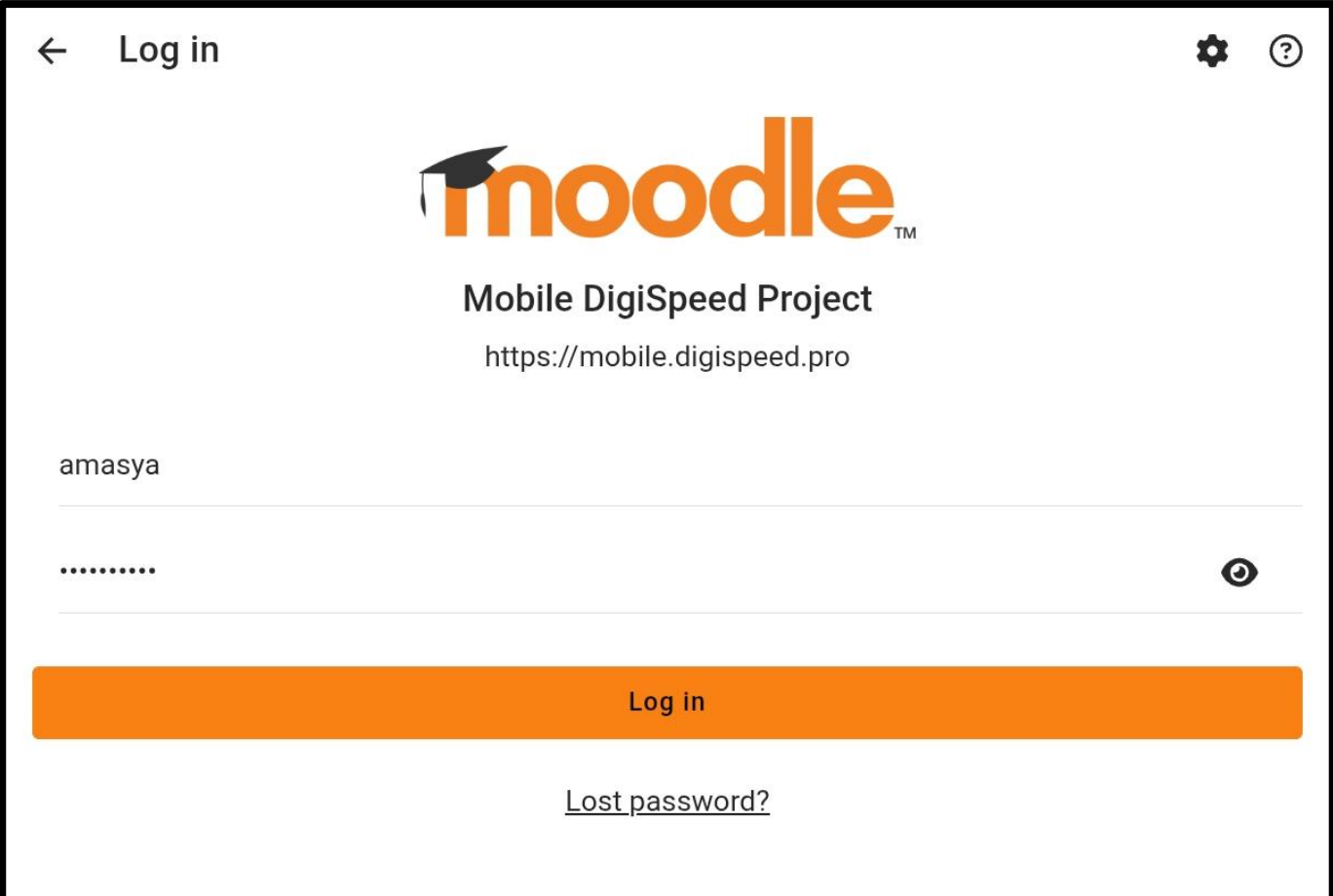
Ве молиме користете го следниот кориснички име и лозинка на екранот за најава:

Корисничко име: amasya Лозинка: Amasya123

(Забелешка: Не заборавајте да ја вклучите точката на крајот од лозинката.)

Чекори за најава

- Откако ќе ја отворите апликацијата Moodle, пронајдете ги полето **Корисничко име** и **Лозинка** на екранот за најава што се појавува.



The screenshot shows a mobile application interface for logging into Moodle. At the top left is a back arrow and the text 'Log in'. At the top right are a gear icon and a question mark icon. In the center is the Moodle logo (a graduation cap above the word 'moodle' in orange) and the text 'Mobile DigiSpeed Project' and 'https://mobile.digispeed.pro'. Below this is a text input field containing 'amasya'. Underneath is a password input field with a series of dots and a toggle eye icon on the right. At the bottom is a large orange button labeled 'Log in' and a link labeled 'Lost password?'.

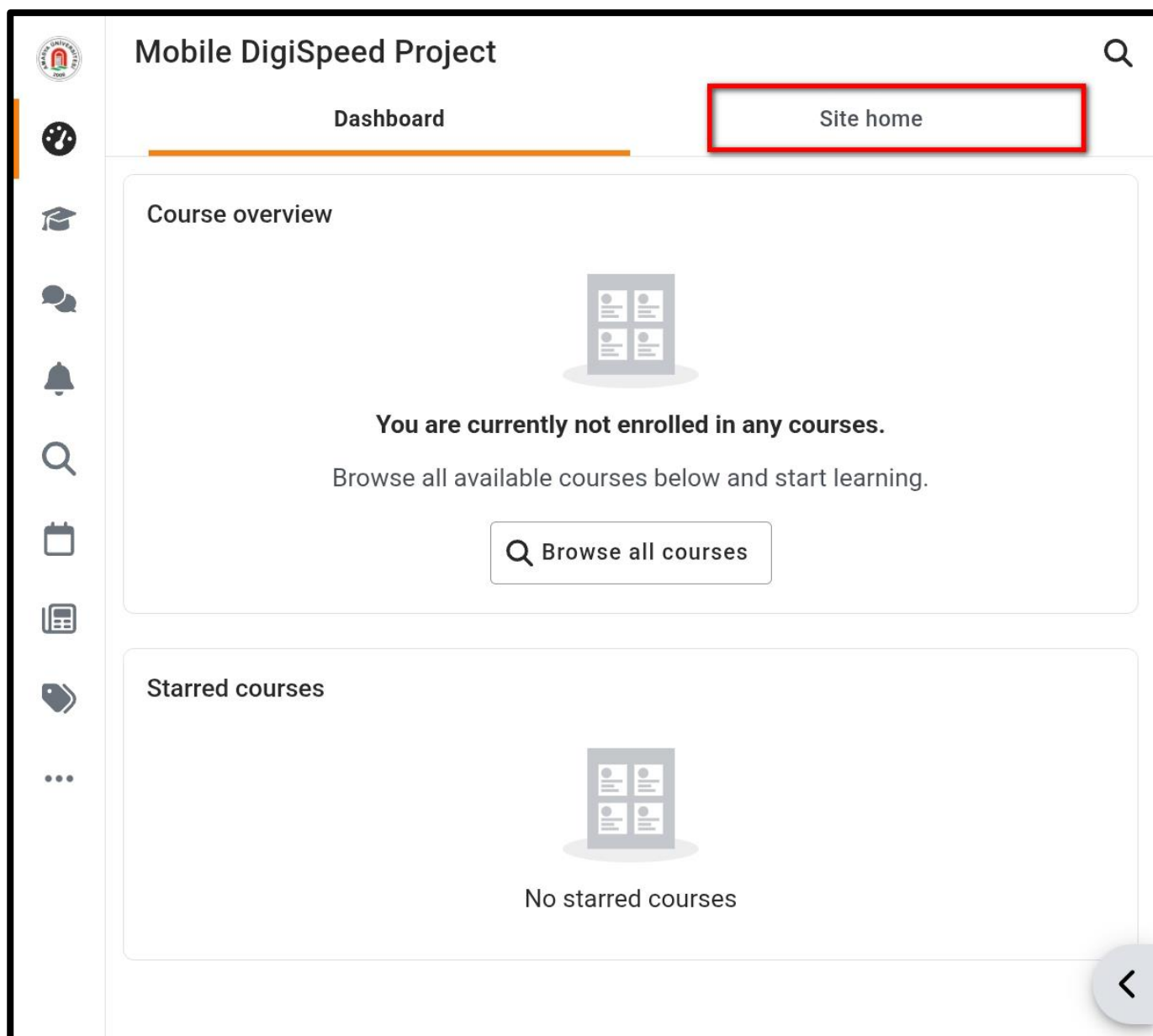
- Внесете ги горенаведените податоци целосно во соодветните полиња:

Корисничко име: amasya

Лозинка: Amasya123.

- Откако ќе ги внесете податоците, кликнете на портокаловото копче **Log In**.
- Кога најавувањето ќе биде успешно, автоматски ќе бидете пренасочени на страницата **Dashboard**.

- Кликнете на **Site home**, каде што е прикажан целосниот курсев материјал.



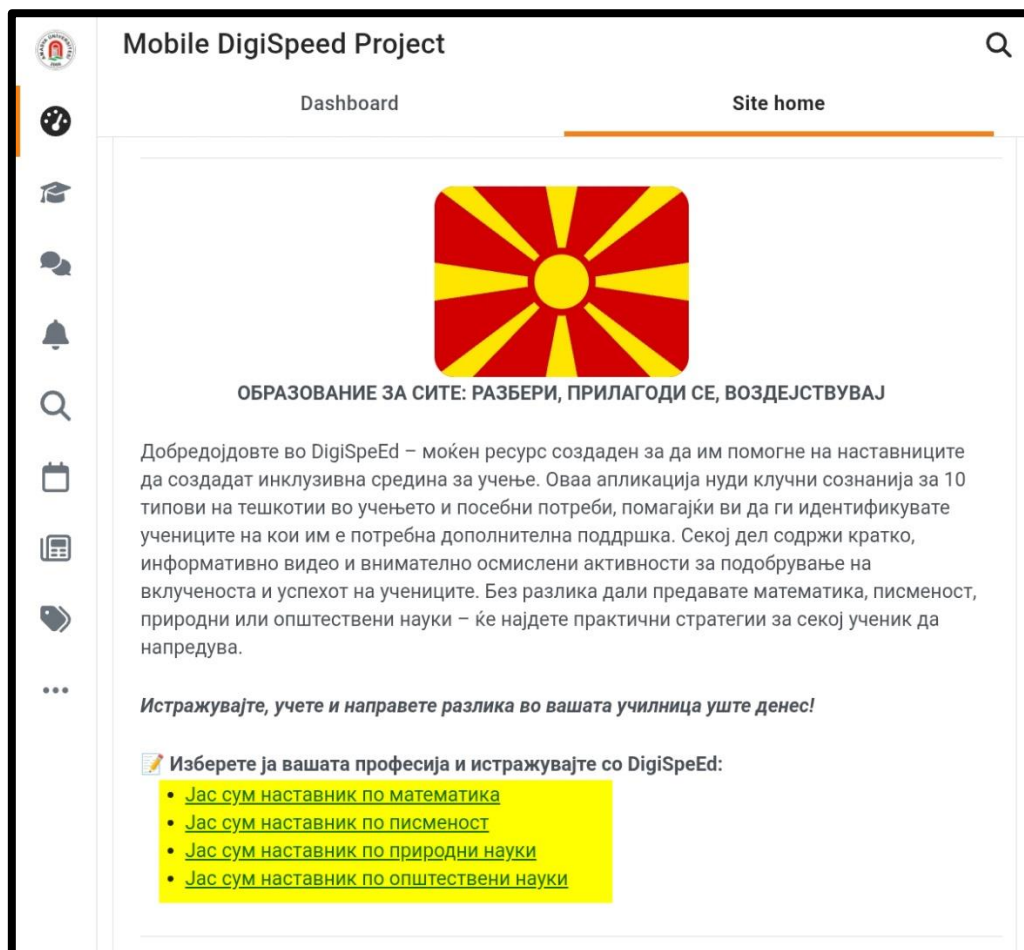
Пристап и користење на материјалите за обука

Откако успешно ќе се најавите во системот, ќе бидете подготвени да пристапите до „Модулите за инклузивно образование“ специјално подготвени за вашето стручно поле.

Избор на стручно поле на наставниците

На платформата за обука DigiSpeed, содржината е прилагодена според стручното поле на наставниците. Во листата на категории ќе видите 4 Главни предмети. Ве молиме кликнете на папката што одговара на вашето стручно поле:

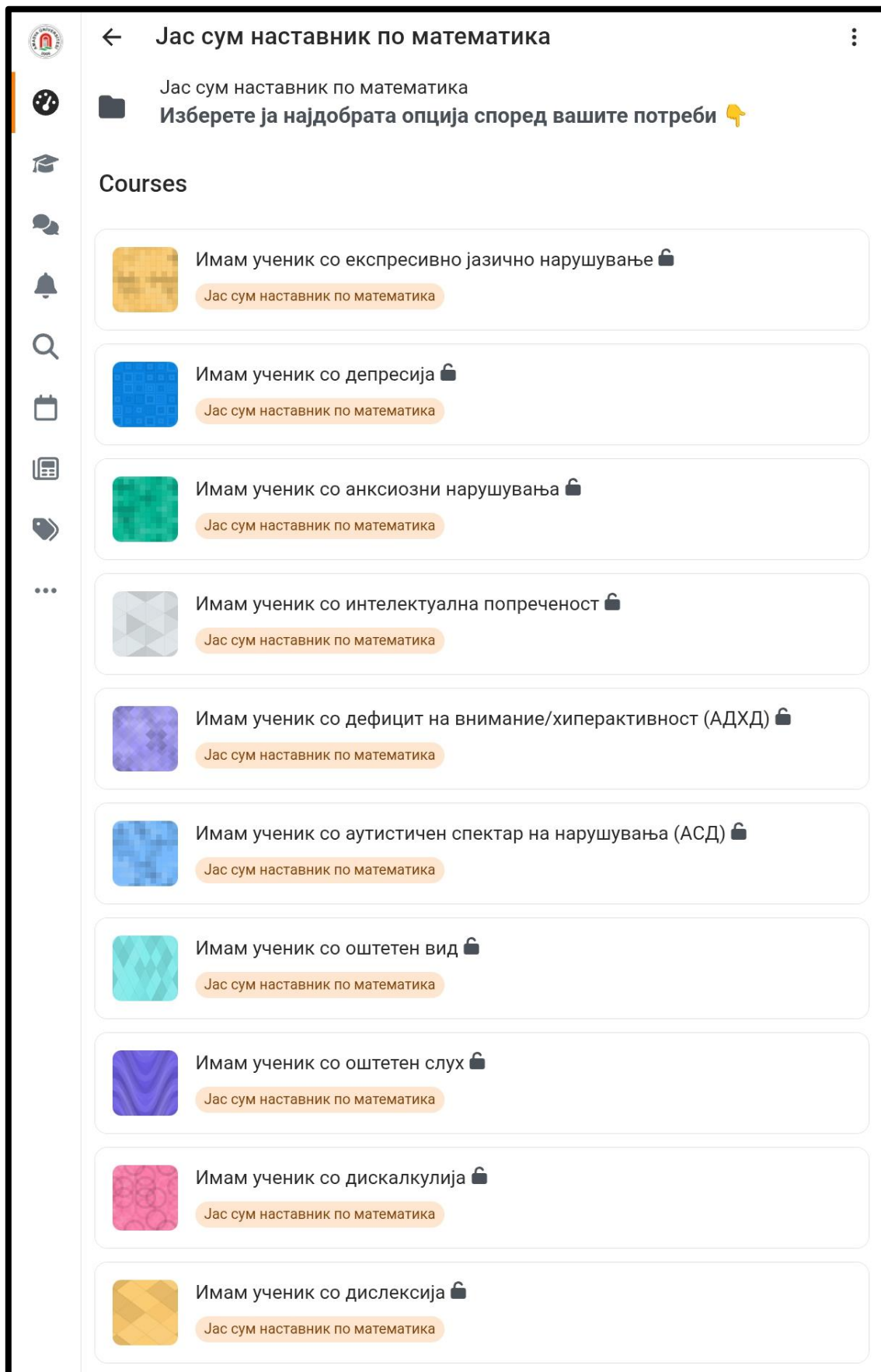
- Математика
- Јазик и писменост
- Природни науки
- Општествени науки



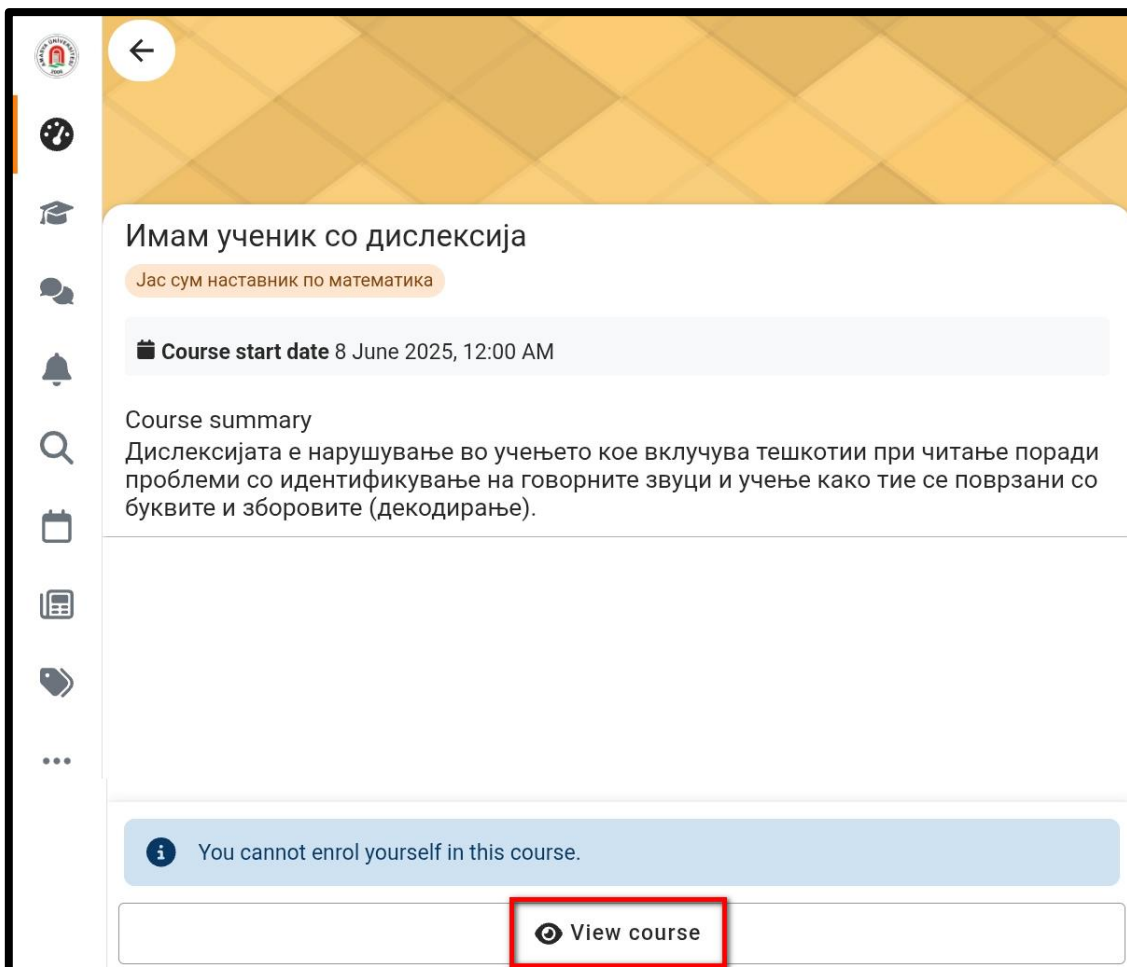
Пристап до модулите

Откако ќе го изберете вашиот предмет, ќе се појави листа на курсеви која опфаќа 10 различни видови на тешкотии во учењето и посебни образовни потреби, подготвени за тоа стручно поле.

- Кликнете на името на модулот што сакате да го разгледате (на пример: Дислексија, ADHD или Автистичен спектар).







- За да пристапите до содржината на курсот, кликнете на **View course** за да се отвори содржината.




Користење на содржината

Секој модул се состои од два основни дела кои ви овозможуваат да ги применувате стратегиите за инклузивно образование во вашата училишница:

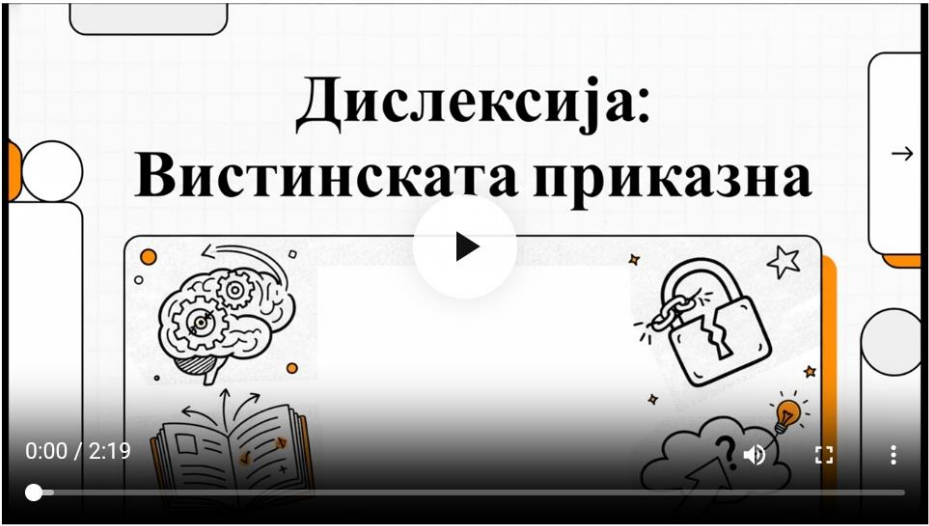
- Информативно видео: Допрете го насловот на видеото за да го гледате видеото кое содржи кратки и јасни информации поврзани со темата.
- Активности: Можете да пристапите до документи со примери за примена во училишницата и стратегии преку насловот „Активности„.






Имам ученик со дислексија

Видео




0:00 / 2:19

Активности

 "Ниво 1 - 2: - Препознавање визуелни претстави на броеви и нивно поврзување со броевите. - Зајакнување на бројниот осет преку употреба на форми и шеми. "

PDF

 "Ниво 3 - 4: Поврзување на броевите со нивните точни пишани и изговорени имиња. Соврзете ги напишаните и изговорените количини со точните броеви "

PDF

Најчесто поставувани прашања и решавање проблеми

Во овој дел ќе најдете можни проблеми со кои може да се соочите при користењето на платформата за обука DigiSpeed и нивните решенија.

П1: Како можам да го променам јазикот на апликацијата?

Апликацијата Moodle по подразбирање го користи јазикот на вашиот телефон. Сепак, ако сакате рачно да ја промените поставката за јазик:

- Допрете го иконата со три линии (**Мену**) во долниот десен агол на апликацијата.
- Отидете во **Поставки на апликацијата (App Settings)**.
- Кликнете на опцијата **Јазик (Language)** под насловот **Општо (General)**.
- Изберете го јазикот што го претпочитате од листата. Јазикот на апликацијата ќе се ажурира веднаш.

П2: Добивам грешка „Login Failed“, што треба да направам?

- Најчестата грешка при најавување е внесување на погрешна лозинка.

Корисничко име: amasya (сите букви со мали букви).

Лозинка: Amasya123. (Првата буква на лозинката мора да биде со голема буква, а точката (.) на крајот не смее да се заборави).

- Ве молиме проверете дали на вашата тастатура се вклучени функциите за автоматска корекција или внесување празнини.

П3: Дали можам да ја користам содржината на курсот без интернет (offline)?

Да, апликацијата Moodle има функција за **пристап без интернет (Offline Access)**.

- Кога имате интернет, влезете во курсот или модулот што сакате да го разгледате.
- Кликнете на иконата со три точки во горниот десен агол и изберете Download Course.
- Откако преземањето ќе заврши, можете да ги гледате видеата и документите дури и без интернет-врска.

П4: Видеата не се отвораат или не се вчитуваат правилно.

Ако имате проблеми со гледање на видеата:

- Проверете дали вашата интернет-врска е стабилна.
- Проверете дали апликацијата е ажурирана преку продавницата (Google Play/App Store).
- Ако проблемот продолжи, можете да пробате да го отворите видеото во прелистувач (**Open in browser**) на страницата со содржината.

П5: Дали можам да споделувам активности што ги развив под влијание на проектот?

Апсолутно! Нашата визија „**Образование за секого**“ ќе расте со вашите придонеси. Можете да споделувате оригинални активности што сте ги примениле во вашата училишница и со кои сте постигнале успешни резултати преку нашиот портал за стручно усовршување.

Чекори кои треба да ги следите:

- посетете го нашиот портал за стручно усовршување: <https://digispeed.pro/index.php/lms/>
- Преземете го **Шаблонот за активност** достапен на порталот.
- Организирајте ја активността што сте ја развиле според овој шаблон и поставете ја во системот или споделете ја со нас. На овој начин, вашите искуства можат да ги инспирираат колегите во различни земји.

Практични совети за наставници: Како да го извлечете максимумот од DigiSpeed

Апликацијата на платформата за обука DigiSpeed не е само банка на знаење, туку и дигитален асистент на кој можете да се обратите кога се соочувате со предизвици во училиницата. Еве неколку предлози за поефективно користење на оваа платформа:

1. Користете ја како алатка за „набљудување и рано препознавање“

Дали имате ученик во вашата училица кој има потешкотии да ги следи лекциите или има проблеми со социјалната комуникација?

- Можете да ги користите 10-те различни модули за посебни потреби во апликацијата како контрола (checklist).
- Со споредување на однесувањето на вашите ученици со симптомите опишани во модулите (не за дијагноза), можете да ги упатите кон **Советодавната служба** или кон специјалисти со попрецизни податоци.

2. Подгответе се пред часот

Особено пред да влезете во часови со инклузивни ученици:

- Отворете го модулот кој одговара на дијагнозата на ученикот (на пример: Дискалкулија – тешкотија во учењето Математика).
- Гледајте го видеото и забележете 1–2 едноставни адаптации што можете да ги примените во тој час. Мала подготовка може да направи голема разлика во учеството на ученикот во часот.

3. Вашиот итен водич во вашиот џеб

Најголемата предност на мобилната апликација е што секогаш е со вас.

- За време на паузите, во учителската, или на пат до работа; можете да го обновите своето знаење со гледање кратки видеа од 3 минути.

4. Откријте материјали специфични за вашето стручно поле

Апликацијата содржи посебни папки посветени на Математика, Природни науки, Јазик и писменост, и Општествени науки.

- Исто така, разгледајте стратегии од други области надвор од вашето стручно поле. На пример, стратегија за јазик и писменост може да биде корисна при читање текстови на час по Општествени науки. Пресекот на дисциплини ја подобрува инклузивноста.

5. Бидете слободни во теренот со можност на користење без интернет

За да се избегнат потешкотии во училиници со ограничен интернет или за време на теренски активности:

- Претходно преземете ги модулите што најчесто ги користите (на пример: Нарушување на вниманието и хиперактивност) на вашиот телефон (Погледнете го делот ПП). На овој начин, можете да пристапите до материјалите без проблеми со конекцијата.

6. Споделете со вашите колеги од одделение/областа

„Образование за секого“ е колективен напор.

- Споделете ги ефективните методи што ги научивте во апликацијата со вашите колеги наставници за време на состаноците на одделението. Потсетете ги дека и тие можат да пристапат до апликацијата преку заедничкиот кориснички профил „**amasya**“.