

Дигитална трансформация на училищното образование процедура BG05SFPR001-2.002

Проект „Дигитална раница“

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

бул. „Княз Дондуков“ 2А
София 1000, България
web: mon.bg



Онник ТАРАКЧИЯН
държавен експерт

Дирекция
«Информационни и комуникационни технологии»

гр. София
28 април 2026

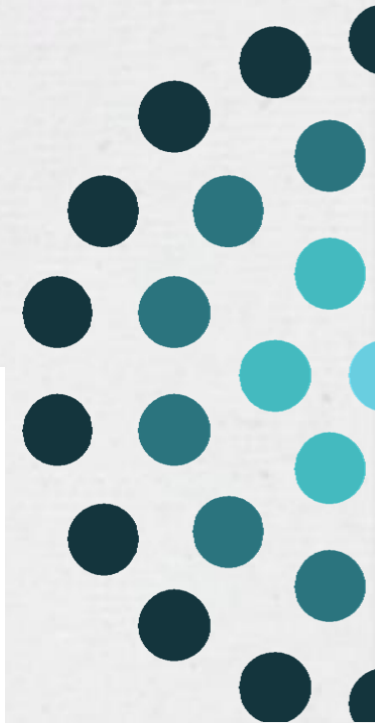
Проектът е директно свързан с ключовите европейски стратегически документи:

Европейски план за действие в областта на цифровото образование 2021–2027 (COM/2020/624)

Европейската комисия постави като приоритет изграждането на висококачествени цифрови образователни екосистеми и развитието на цифрови умения. Програмата директно реализира двете му стратегически цели: насърчаване на ефективни цифрови образователни екосистеми и развитие на цифрова грамотност и умения.

Цифров компас до 2030 г. (COM/2021/118)

ЕС си постави амбициозната цел 80% от гражданите да притежават минимум основните цифрови умения до 2030 г. Програма е пътната карта на България в тази посока — особено чрез дейностите за ученици и учители.



Какво е „Дигитална раница“ ?

В рамките на проект „Образование за утрешния ден“ бе създадена първата безплатна национална единна електронна платформа за образователни услуги и съдържание, наречена „Дигитална раница“.

Това е проект със стратегическа инвестиция в бъдещето на българското образование. Това не е просто технологии на едно място, това е една цялостна концепция за по-качествено, приобщаващо и справедливо обучение, основано на данни, дигитални умения и персонализиран подход.

Чрез нея, всеки един ученик или учител има достъп до своето учебно разписание за всеки един ден от седмицата, всичко това се генерира на база електронния дневник на училището. В допълнение е предоставен бърз и лесен достъп до виртуалните класни стаи на Microsoft Teams и лесно могат да се създават, проверяват и следят домашни, оценки, забележки и похвали, присъствия, контакт с преподаватели – всичко това на едно място.

ДИГИТАЛНА РАНИЦА


- ✓ Богат набор от дигитално образователно съдържание
- ✓ Бърз и лесен достъп до виртуални класни стаи
- ✓ Домашни, оценки, присъствия - Всичко на едно място
- ✓ Фокус върху индивидуалното отношение от учител към ученик


EDU.MON.BG






Какво предлага платформата и как се осъществява достъпа?

<https://edu.mon.bg/>

 **РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**
Министерство на образованието и науката

 **ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД

  **НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕК**


Начало  **КЪМ ДИГИТАЛНАТА РАНИЦА →**

Подкрепяме електронното обучение

Създадохме електронна платформа, с помощта на която да спомогнем при решаването на предизвикателствата при неприсъствена форма на обучение, както и такива при присъствена или хибридна такава:

- ✓ Богат набор от дигитално образователно съдържание
- ✓ Бърз и лесен достъп до виртуални класни стаи
- ✓ Домашни, оценки, присъствия - всичко на едно място
- ✓ Фокус върху индивидуалното отношение от учител към ученик

НАУЧИ ПОВЕЧЕ →



Онлайн уроци

Богат учебен материал, представен под формата на дигитални уроци за ученици от 1 до 12 клас



Оценки

Всеки ученик, както и техните родители, има достъп до актуалните си оценки в платформата



Домашни

Възможност за задаване и изпълняване на задания за самостоятелна работа

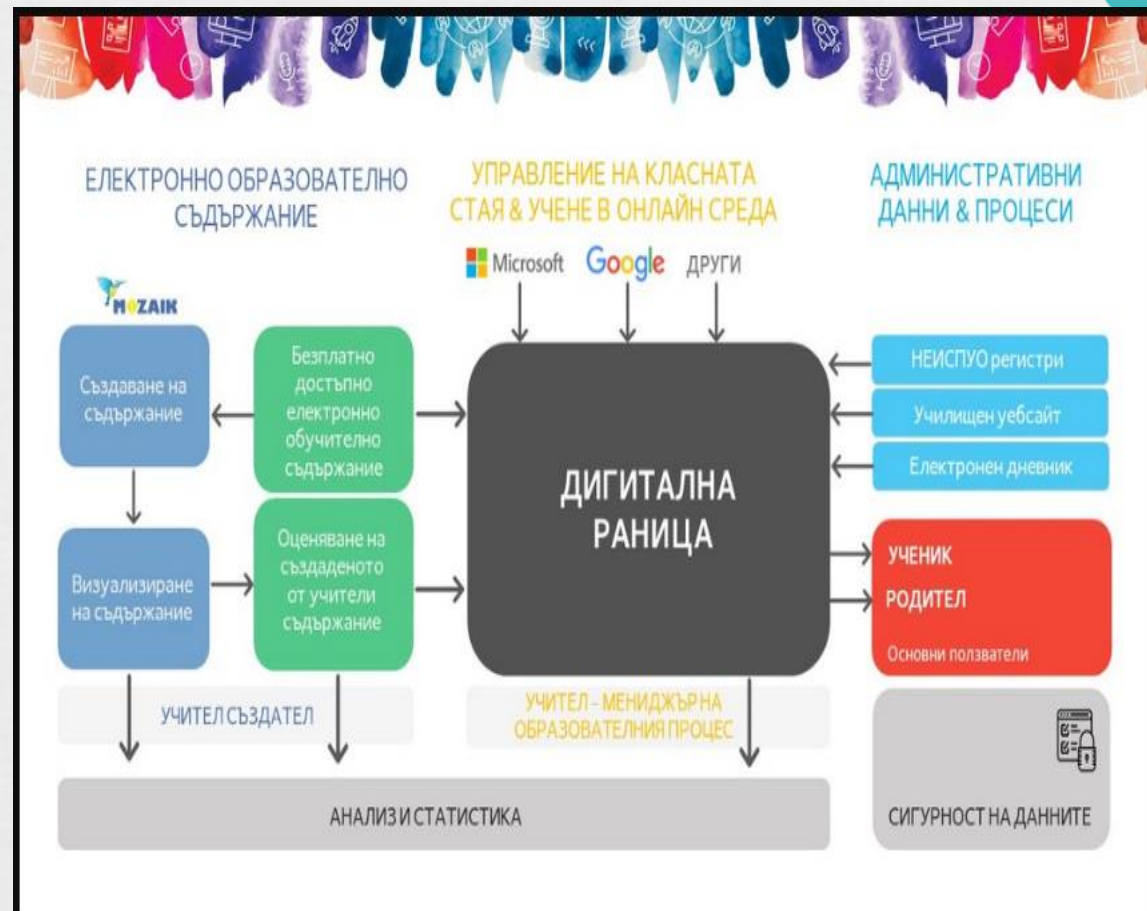


Виртуални класни стаи

Възможност за улеснено провеждане на онлайн уроци чрез виртуални класни стаи


Защо „Дигиталната раница“ ни е необходима

- Не е необходимо да се носят тежките учебници понеже вече са достъпни виртуално
- Удобен начин за търсене в учебника по даден предмет или дисциплина от 1 до 7 клас също и тези от 8 до 12 клас
- Защитена и проверена електронна среда
- Готови 3D модели и тестове, които са в помощ както за ученици така и за учители
- Достъп и за родители, също имат достъп, който се осъществява след заявяване чрез класния ръководител или директора
- Дигиталната раница е основният инструмент, чрез който учениците достигат до дигитално учебно съдържание – уроци, упражнения, видеа, симулации и интерактивни материали.
- Изградена е върху огромен масив от 2 Data center на база на облачна инфраструктура





Какво представляват Хранилищата на образователни ресурси със свободен достъп (Open Educational Resources)?

 edu.mon.bg/library

Хранилищата на образователни ресурси със свободен достъп (OER) може да включват пълните курсове, учебници или всякакви учебни материали, включително изображения, видеоклипове или документи, свързани с преподаването и ученето. Смята се, че сега има повече от 1,4 милиарда произведения, лицензирани под различни лицензи на Creative Commons (State of the Commons, 2017).

Търсенето в хранилище на OER може да доведе до по-бързо и по-продуктивно търсене, тъй като ресурсите са подготвени и организирани в различни категории, включително дисциплина, формат и тип лиценз. Повечето хранилища имат или рецензии, или рейтингова скала, където потребителите споделят своето възприятие или опит при използването на ресурса.

Наличните колекции тук:

- H5P ресурси
- Liveworksheets
- Playmathematics
- TED ED
- Библиотека с учебни ресурси JClіc
- Буквар БГ
- Изображения, илюстрации, карти
- Интерактивни симулации PhET
- Колекции от образователни видеа Academiko
- Колекции от образователни видеа на Кан Академия
- Колекция OSR (Open Source Physics)
- Материали за безопасност на движение по пътищата (БДП)
- Материали за ученическо самоуправление
- Образователни платформи с инструменти за създаване на учебни ресурси и задания
- Публични хранилища на ресурси със свободен достъп
- Смарт Тест БГ: Решавай тестове онлайн!
- Учебни ресурси и дейности, разработени с помощта на LearningApps
- Учим онлайн

Ролята на училището и учителите в тази изключително важна и чувствителна виртуална - електронна среда и рисковете който носят



- Виртуална среда – онлайн рискове в съвременните условия на свободен интернет при децата
- Обучения и кампании за превенция
- Създаване на доверие между ученици и учители, училищни психолози
- Сътрудничество с родители и институци

Онлайн рискове при децата



Кибертормоз

- Обиди, заплахи или подигравки през социални мрежи, чатове
- Разпространение на унизителни снимки или виде

Неподходящо съдържание

- Насилие, порнографски материали



Контакт с непознати

- Манипулация



Онлайн иззами и фишинг

- Фалшиви линкове
- Кражби



Неподходящо съдържание

- Умазиваване



Зависимост от устройства

- Разсеяност от време



Споделяне алична инфомация

- Публикувано на личност, имейл




Нарушена дигитална следа

- Оставане трайна информация online

Национален център за безопасен интернет

- Къде да търсим помощ:
 - [safenet.bg](https://www.safenet.bg)
 - YouTube канал: [@safenetbg948](https://www.youtube.com/@safenetbg948)
- Телефон за контакт: +359 898 860 309
- Други канали за сигнализиране тел. 911 / ГДБОП



Заедно за по-безопасен интернет за децата

Национална телефонна линия

Говори с нашите консултанти, ако се чувстваш несигурен онлайн или имаш нужда от помощ.

 124-123

Онлайн чат

Свържи се с наш екип на живо и сподели притеснения или въпроси за случващото се в интернет.

 Пиши ни

Поддай сигнал

Докладвай съдържание или поведение, което смяташ за вредно, незаконно или опасно за деца и младежи.

 Поддай

Как „Дигиталната раница“ може да помага на нашите ученици

- Учене със собствено темпо
- По-добро разбиране на трудните уроци
- По-висока мотивация
- Интерактивните ресурси правят ученето по-интересно лесно за възприемане
- Също така на директори, учители (сами да създават дигитално съдържание, споделяне на добри практики, богата литература и материали в графа Библиотека) и родители



Обобщение :



- Проектът „Дигитална трансформация на училищното образование“, и в частност „Дигиталната раница“, не представлява еднократен акт, а дългосрочна и стратегическа инвестиция в устойчивостта и конкурентоспособността на българското образование, в изпълнение на последователната политика на Министерството на образованието и науката.
- Чрез разширяване на образователната облачна среда, осигуряване на изчислителен капацитет за работа с данни и изкуствен интелект, автоматизиране на процеси и оборудване на училищата, се създава стабилна и сигурна технологична основа.
- Единната електронна платформа за образователни услуги и съдържание, част от която е „Дигиталната раница“, гарантира качество и доверие чрез специализиран модул за оценка на дигиталното съдържание, базиран на утвърдена методика и експертизата на над 100 обучени оценители – действащи учители и университетски преподаватели.
- По този начин се осигурява устойчиво развитие, качество на съдържанието и реална добавена стойност за всички нас ученици, учители, директори и родители.



Благодаря Ви за вниманието!

За допълнителни въпроси или контакт, моля не се колебайте да се свържете :



тел.: +359 2 9217 551
Ел.поща: o.tarakchiyan@mon.bg
Web: <https://mon.bg>

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
Адрес: бул. „Княз Дондуков“ 2А
София 1000 , България