



Digitális tananyag és tartalomfejlesztés az Eszterházy Károly Egyetem Oktatáskutató és Fejlesztő Intézetben

Sipos Imre
főigazgató

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Az Intézet kiemelt feladatai

Tartalomfejlesztés, tankönyvfejlesztés

Digitális fejlesztések

Szakmai támogató feladatok

Tantervfejlesztési, elemzési és értékelési
feladatok

Az Országos Pedagógiai Könyvtár és
Múzeum működtetése

Az Intézet kommunikációs tevékenysége,
folyóiratok, szakmai lapok

Tankönyvfejlesztés

Tankönyvkiadás

**Kutatás és
tudásmenedzsment**

OPKM

Tan...terv...menet...eszköz...könyv...lecke...portál... „learning object”



Tankönyvfejlesztés

Célok a köznevelésben:

- Térítésmentes tankönyvellátás
- Tartós tankönyvek és taneszközök fejlesztése
- Országosan egységes taneszközrendszer kialakítása és iskolákhoz való eljuttatása
- Új műveltségterületi tartalmak megjelenítése
- Tanulói aktivitást támogató pedagógiai módszerek támogatása
- Digitális tartalmak fejlesztése

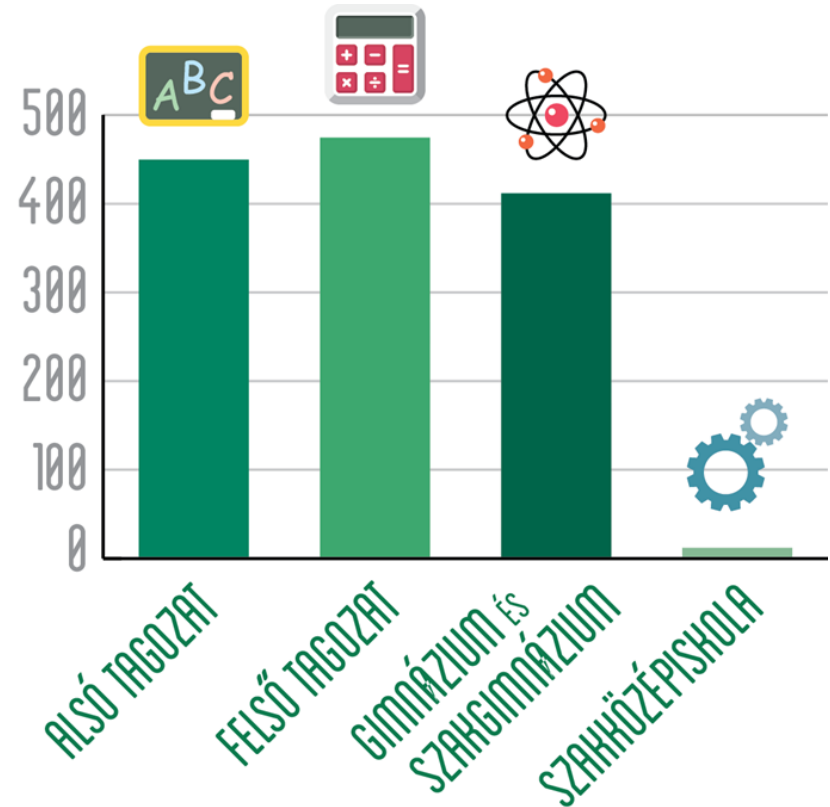
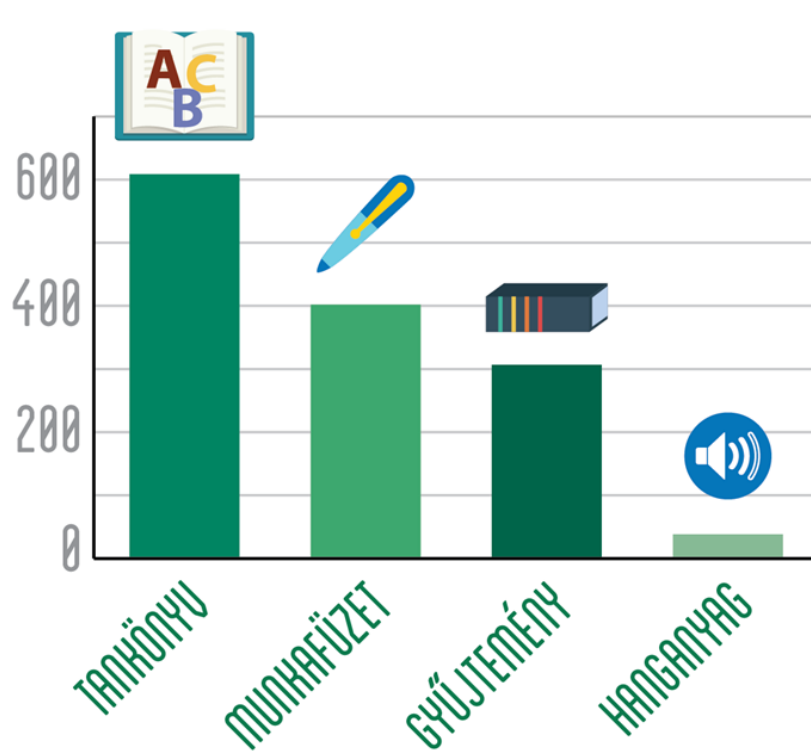
A tankönyvfejlesztés

A kiadó fő tevékenységei:

- Újgenerációs tankönyvek fejlesztése, elkészítése a tanári észrevételek alapján,
- tankönyvfejlesztés a sajátos nevelési igényű tanulók részére,
- tankönyvfejlesztés a nemzetiségi oktatásban tanulók részére,
- digitális tananyagok fejlesztése,
- más kiadóktól átvett tankönyvek adaptációja,
- EFOP 3.2.2. projekt megvalósítása.



Kínálatunk



Jelenleg több mint 1600 db EKE OFI-s tankönyv szerepel a tankönyvjegyzéken.

Tankönyveink legfontosabb jellemzői

- Megbízható, korszerű ismereteket tartalmaznak
- Elősegítik a lényeges ismeretek, összefüggések tanítását és a kompetenciák fejlesztését
- Felkeltik a tanulók érdeklődését a különböző témák iránt
- Önálló gondolkodásra ösztönöznek
- Kapcsolatot teremtenek az iskolai tananyag és a mindennapi életben tapasztalt jelenségek és problémák között
- Aktív szerepet biztosítanak a tanulóknak az új ismeretek megismerése során
- Változatos lehetőségeket teremtenek a gyerekek tapasztalatainak, élményeinek mozgósítására és felhasználására a tanulás során

A pedagógusok szakmai és módszertani támogatása az új taneszközök használatában



- Újgenerációs tankönyveket bemutató részletes ismertető (77 db)
- Tanári és tanítói kézikönyvek (évfolyamponként minden tantárgyból elérhetőek a tankönyvkatalóguson)
- Módszertani ötletgyűjtemények (hagyományos és rugalmas tanmenetek, témazáró feladatlapok, szintfelmérők, megoldásgyűjtemények)

Kompetenciafejlesztés: kézenfekvő tudást mindenkinek!

- A közös műveltség egyik legfontosabb része a gyakorlati jártasság
- Csekkok kitöltésétől kirándulás tervezésén át a becslésig, pénzügyi kompetenciáig: mindennek be kell épülnie a tantárgyakba
- De külön önálló kiadványokat is megjelentettünk. Jelenleg 9 db munkafüzet segíti a munkát



Elérhetőség, információk a rendeléshez tankonyvkatalogus.hu

- A tankönyvi választék és a tankönyvcsomag ajánlások megtekintése: tankonyvkatalogus.hu
- A katalógusban megtekinthetők az EKE OFI által a 2019/2020. tanévre kínált tankönyvek.
- Az egyes tankönyvek adatait a keresőben az iskolatípus, évfolyam és tantárgy kiválasztásával lehet elérni.

Elérhetőség, információk a rendeléshez

tankonyvkatalogus.hu

- Jelenleg 1616 cím található rajta
- Minden EKE OFI Újgenerációs könyv elérhető digitálisan is és letölthető PDF formátumban
- A legtöbb EKE OFI-s kiadványhoz csatoltunk hagyományos, rugalmas tanmenetet, részletes leírást, pedagógus kézikönyvet, tartalomjegyzéket, betekintő oldalakat.
 - a kézikönyvek, megoldások, a teljes könyvek, a tartalomjegyzékek és betekintő oldalak összesen több, mint 3800 fájlt tesznek ki.
 - közel 700 rugalmas és normál tanmenet van.
- Az ének-zene kiadványainknál elérhetőek lettek a hang anyagok.
- Az eddigi közel 200 kiegészítő anyag, felmérő mellé további közel 500 mérést, megoldókulcsot teszünk közzé várhatóan a következő két hétben.
- Jelenleg napi 10.000 látogatója van az oldalnak.

**Tankönyvek fejlesztése
a sajátos nevelési igényű
és a nemzetiségi tanulók
részére**

Tankönyvek, munkafüzetek tanulásban akadályozott, enyhe fokban értelmi sérült SNI tanulók részére

A készségfejlesztés támogatása integrált környezetben is
2018-2019. évente kb. 80 enyhe és közép súlyos fokban sérült értelmi fogyatékos tanulók számára fejlesztett taneszköz



Akkreditált kötetek, 2018-2019

Kiadói kód	Cím	Műfaj	Iskolat (ous)	Évf.	Tantárgy
NT-98710	A hangok játéka. Ének-zene 1-2.	tankönyv mellékletekkel	SNI	1	ének-zene
NT-98709/M	A zene titkos nyelve. Ének-zene munkafüzet 5.	munkafüzet	SNI	5	ének-zene
NT-98711	Fedezd fel a világot! Környezetismeret 1.	tankönyv	SNI	1	környezetismeret
NT-98709	A zene titkos nyelve. Ének-zene tankönyv 5.	tankönyv	SNI	5	ének-zene
NT-98703	Angol 7.	tankönyv	SNI	7	angol nyelv
NT-98703/M	Angol 7. Munkafüzet	munkafüzet	SNI	7	angol nyelv
NT-98704	Angol 8.	tankönyv	SNI	8	angol nyelv
NT-98712	Fedezd fel a világot! Környezetismeret 2.	tankönyv	SNI	2	környezetismeret
NT-98704/M	Angol 8. Munkafüzet	munkafüzet	SNI	8	angol nyelv
NT-98528/I/1	Én is tudok számolni 2.	tankönyv	SNI	2	matematika
NT-98713	Fedezd fel a világot! Környezetismeret 3. tankönyv	tankönyv	SNI	3	környezetismeret
NT-98713/M	Fedezd fel a világot! Környezetismeret 3. munkafüzet	munkafüzet	SNI	3	környezetismeret
NT-98528/II/1	Én is tudok számolni 2.	tankönyv	SNI	2	matematika
NT-98528/III/1	Én is tudok számolni 2.	tankönyv	SNI	2	matematika
NT-98714	Fedezd fel a világot! Környezetismeret 4. tankönyv	tankönyv	SNI	4	környezetismeret
NT-98714/M	Fedezd fel a világot! Környezetismeret 4. munkafüzet	munkafüzet	SNI	4	környezetismeret
NT-98701	Én már tudok számolni 3.	tankönyv	SNI	3	matematika
NT-98701/M	Én már tudok számolni 3. munkafüzet	munkafüzet	SNI	3	matematika
NT-98702	Én már tudok számolni 4.	tankönyv	SNI	4	matematika
NT-98702/M	Én már tudok számolni 4. munkafüzet	munkafüzet	SNI	4	matematika



Kiadói kód	Cím	Műfaj	Iskolat (ous)	Évf.	Tantárgy
NT-98705	Informatika 5.	tankönyv (online)	SNI	5	informatika
NT-98706	Informatika 6.	tankönyv (online)	SNI	6	informatika
NT-98707	Informatika 7.	tankönyv (online)	SNI	7	informatika
NT-98708	Informatika 8.	tankönyv (online)	SNI	8	informatika
NT-98721	Informatika a részszakképesítés 10. évfolyama számára	tankönyv	SNI	10	informatika
NT-98720	Informatika a részszakképesítés 9. évfolyama számára	tankönyv	SNI	9	informatika
NT-98719	Informatika a szakiskolák előkészítő évfolyama számára	tankönyv	SNI	9/E	informatika
NT-98729	Informatika a szakképzés 10. évfolyama számára	tankönyv	SNI	10	informatika
NT-98730	Informatika a szakképzés 11–12. évfolyama számára	tankönyv	SNI	11-12	informatika
NT-98728	Informatika a szakképzés 9. évfolyama számára	tankönyv	SNI	9	informatika
NT-98727	Vizuális kultúra 1.	tankönyv	SNI	1	rajz
NT-98722	Vizuális kultúra 2.	tankönyv	SNI	2	rajz

A kommunikáció jelentősége I.

(Magyar nyelv és irodalom, 1–4., 1–6.)

Meixner Ildikó-féle diszlexia-prevenációs módszer

JÁTÉK-... sorozat teljes átdolgozása és fejlesztése két irányban:

Ép értelmű, diszlexiás

tanulók számára, 2–4. évf.

(7 taneszköz, normál haladási ütem)

Tanulásban akadályozott,

tanulók számára, 2–6. évf.

(13 taneszköz, kinyújtott haladási ütem)

Szerző: *Hargitai Katalin* gyógypedagógus



Akkreditált kötetek, magyar nyelv és irodalom, 3-6., 2018-2019

Kiadói kód	Cím	Műfaj	Iskolat fouisl	Évf.	Tantárgy
NT-98523	Játékváros. Képes olvasókönyv 3.	tankönyv	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98523/D	Játékváros. Differenciáló munkafüzet 3.	munkafüzet	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98523/M	Játékváros. Feladatlapok 3.	gyűjtemény	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98523/MT	Játékváros. Magyar nyelvi munkafüzet 3.	munkafüzet	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98723/M	Játékváros. Olvasás és fogalmazás munkafüzet 3.	munkafüzet	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98723/MT	Játékváros. Magyar nyelvi munkafüzet 3.	munkafüzet	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98723	Játékváros. Képes olvasókönyv 3.	tankönyv	SNI	3	magyar nyelv és irodalom
NT-98524	Játékvilág 4. Képes olvasókönyv	tankönyv	SNI	4	magyar nyelv és irodalom
NT-98524/M	Játékvilág 4. Olvasás és fogalmazás munkafüzet	munkafüzet	SNI	4	magyar nyelv és irodalom
NT-98524/MT	Játékvilág. Magyar nyelvi munkafüzet 4.	munkafüzet	SNI	4	magyar nyelv és irodalom
NT-98724	Játéksország. Képes olvasókönyv 4.	tankönyv	SNI	4	magyar nyelv és irodalom
NT-98724/M	Játéksország. Olvasás és fogalmazás munkafüzet 4.	munkafüzet	SNI	4	magyar nyelv és irodalom
NT-98724/MT	Játéksország. Magyar nyelvi munkafüzet 4.	munkafüzet	SNI	4	magyar nyelv és irodalom

Kiadói kód	Cím	Műfaj	Iskolat fouisl	Évf.	Tantárgy
NT-98525	Játékvilág. Feladatlapok	gyűjtemény	SNI	5	magyar nyelv és irodalom
NT-98725	Játékbirodalom 5. Képes olvasókönyv	tankönyv	SNI	5	magyar nyelv és irodalom
NT-98725/M	Játékbirodalom. Olvasás és fogalmazás munkafüzet 5.	munkafüzet	SNI	5	magyar nyelv és irodalom
NT-98725/MT	Játékbirodalom 5. Magyar nyelvi munkafüzet	munkafüzet	SNI	5	magyar nyelv és irodalom
NT-98726	Játékvilág. Képes olvasókönyv 6.	tankönyv	SNI	6	magyar nyelv és irodalom
NT-98726/M	Játékvilág. Olvasás és fogalmazás munkafüzet 6.	munkafüzet	SNI	6	magyar nyelv és irodalom
NT-98726/MT	Játékvilág. Magyar nyelvi munkafüzet 6.	munkafüzet	SNI	6	magyar nyelv és irodalom



Taneszközök tanulásban akadályozott, közép súlyos fokban sérült értelmi fogyatékos tanulók részére, 2019



Akkreditált, dobozokba összehordott kötetek, 2019

Kiadói kód	Cím	Műfaj	Iskolatípus	Évf.	Tantárgy
NT-98650	Ábrázolás-alakítás 5.	gyűjtemény	SNI	5	ábrázolás
NT-98662	Számolás-Mérés 5.	tankönyv	SNI	5	számolás-mérés
NT-98662/F	Számolás-Mérés 5. feladatlapok	gyűjtemény	SNI	5	számolás-mérés
NT-98652	Életvitel és gyakorlat 6.	gyűjtemény	SNI	6	életvitel
NT-98656	Játékra nevelés 1-2.	gyűjtemény	SNI	1-2	Játékra nevelés
NT-98655	Környezetismeret 5-6.	gyűjtemény	SNI	5-6	környezetismeret
NT-98653	Információs eszközök használata 7.	tankönyv (online)	SNI	7	Információs eszközök használata
NT-98657	Környezetismeret 7-8.	gyűjtemény	SNI	7-8	környezetismeret
NT-98654	Információs eszközök használata 8.	tankönyv (online)	SNI	8	Információs eszközök használata

Kiadói kód	Cím	Műfaj	Iskolatípus	Évf.	Tantárgy
NT-98661	Számolás-Mérés 1-2.	gyűjtemény	SNI	1	számolás-mérés
NT-98649	Ábrázolás-alakítás 1.	gyűjtemény	SNI	1	ábrázolás
NT-98658	Olvasás-írás 1-2.	gyűjtemény	SNI	1	Olvasás-írás
NT-98659	Kommunikáció 1-2.	gyűjtemény	SNI	1	Kommunikáció
NT-98660	Önkiszolgálás 1-2.	gyűjtemény	SNI	2	Önkiszolgálás
NT-98651	Életvitel és gyakorlat 3.	gyűjtemény	SNI	3	életvitel
NT-98650	Ábrázolás-alakítás 5.	gyűjtemény	SNI	5	ábrázolás
NT-98662	Számolás-Mérés 5.	tankönyv	SNI	5	számolás-mérés



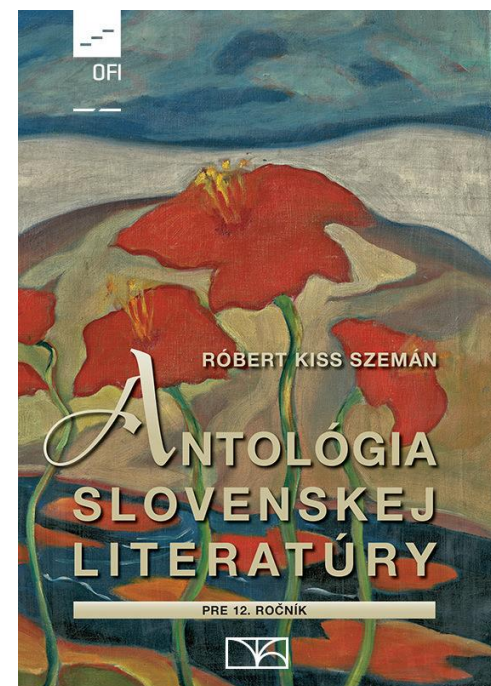
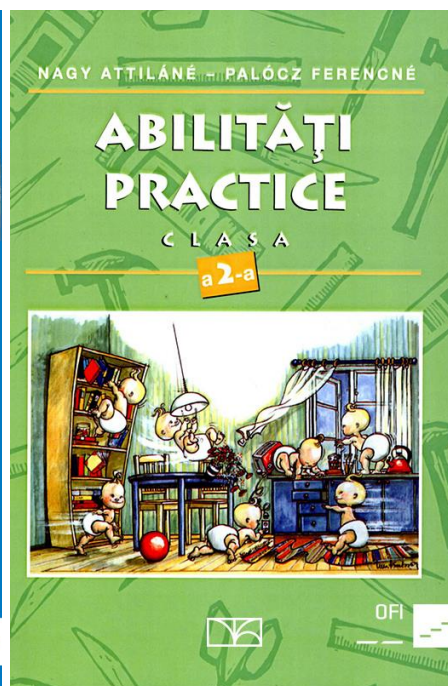
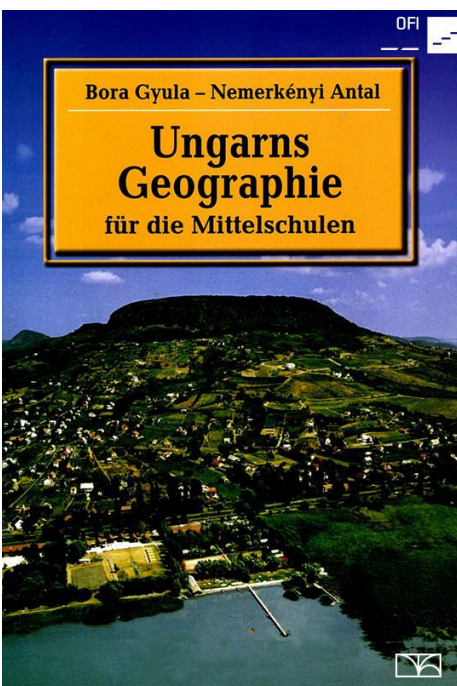
Nemzetiségi tankönyvek

- 11 nemzetiségi nyelv: bolgár, cigány, görög, horvát, lengyel, német, román, ruszin, szerb, szlovák, szlovén
- Legszélesebb kínálat
- Óvodától érettségiig
- Nyelvoktató és két tannyelvű nemzetiségi iskolák számára is
- Új fejlesztések, fordítások



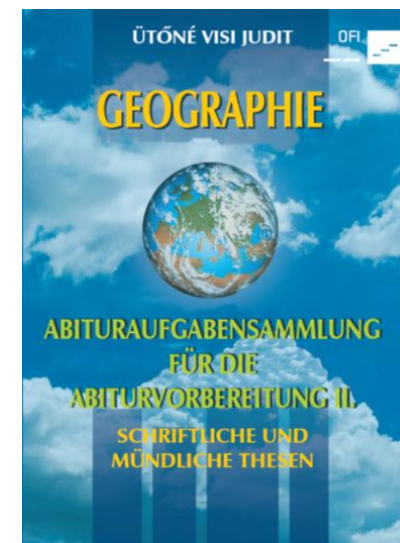
Nemzetiségi kiadványok a tankönyvjegyzéken

A jegyzéken lévő nemzetiségi tankönyvek közel 90%-a van a kínálatunkban



Folyamatosan megújuló kínálat a nemzetiségi iskolák számára

- Portfóliónk a Croatica és a Siker-X Kiadó könyveivel bővült
- Régi tankönyveink a jelenlegi kerettantervhez igazított tartalommal, **átdolgozott** kiadványként kerülnek az iskolákba
- **Új fejlesztések 5 nyelven** anyanyelv és irodalom, népismeret, földrajz, nemzetiségi ének és testnevelés tárgyakból, **új fordítások** történelem, matematika, környezetismeret, földrajz tárgyakból



Komplex Digitális Tananyagcsomagok



Az okostankönyv felhasználási dimenziói

Belépő

- Az elkészült okostankönyveket használja
- Az elkészült digitális kiegészítőket akár külön használja

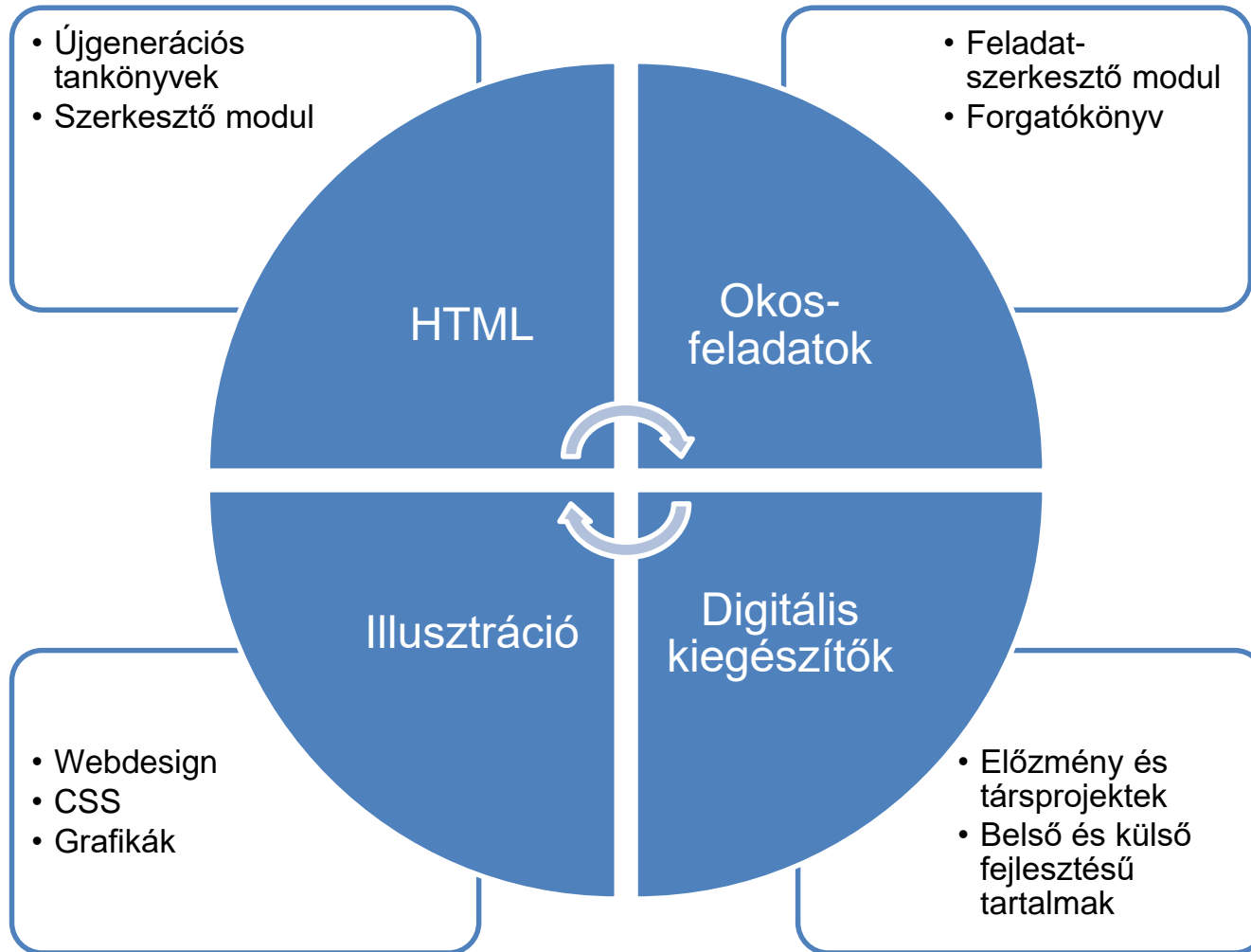
Közép-
haladó

- Az elkészült okostankönyvek tartalmát módosítja
- Az elkészült digitális kiegészítőket módosítja

Haladó

- Saját okostankönyvet készít
- Saját digitális kiegészítőket készít

Digitális tartalomfejlesztés



Nemzeti Köznevelési Portál (NKP)

- Oktatási platform elsősorban a diákok és a pedagógusok számára
- Futó hazai és EU-s projektek publikálási felülete
- Tanítást és tanulást segítő szolgáltatások
- Megértést és gyakoroltatást támogató megoldások
- Nagyvállalati, open source IT megoldások alkalmazása



The image shows a navigation bar with four icons: a book for 'Okostankönyvek', a play button and speaker for 'Médiatár', a book with a lightbulb for 'Feladattár', and a globe for 'Kereső'. Below each icon is a title and a short description of the service.

Okostankönyvek	Médiatár	Feladattár	Kereső
Az okostankönyveket bárhol és bármikor elérheted tableten, telefonon vagy asztali gépen. A teljes tankönyvet megtalálod, és hozzá rengeteg interaktív tartalmat.	Képet, hangot, videót, 3D animációt, szimulációt vagy interaktív térképet keresel? Könnyedén megtalálod a Médiatár részletes keresőjének segítségével.	Az okosfeladatok között kedvedre válogathatsz: válaszd ki az évfolyamot, tantárgyat és feladattípust, amit gyakorolni szeretnél, és máris belevághatsz a játékos tanulásba!	Egyszerű módon kereshetsz a tartalmak között: írd be a keresőszót és máris böngészhetsz a találati listában, vagy akár tovább is szűkítheted a találatokat.

Az NKP további szolgáltatásai

Automatizált kapcsolódás külső adatbázisokkal, közgyűjteményekkel

- Nava

HTML alapú szerkesztő modul

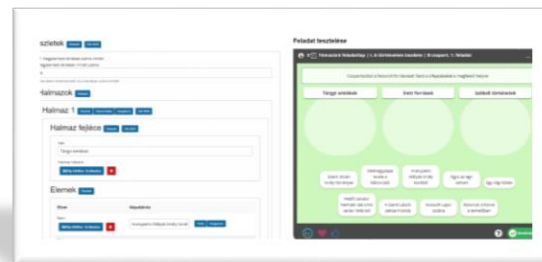
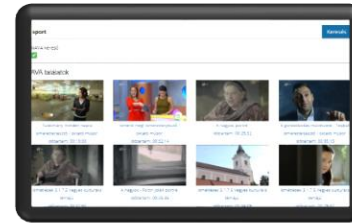
- Okostankönyv, okosfeladat szerkesztő modul

Hibrid környezet megteremtése

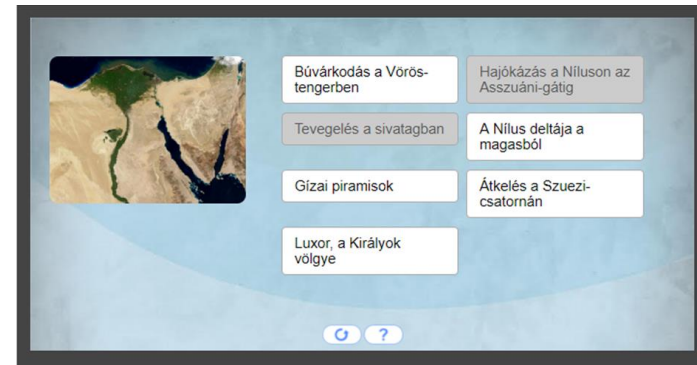
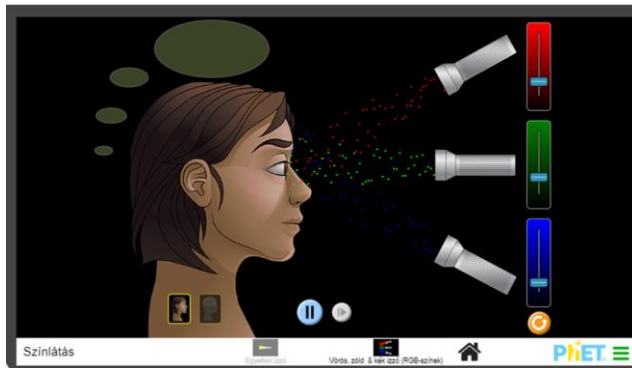
- Média stream szolgáltatás

Információ megosztó modul

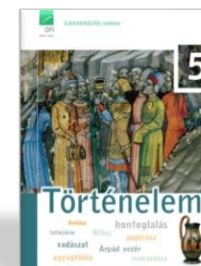
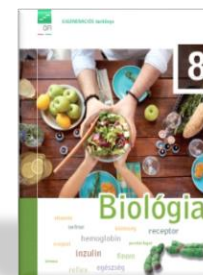
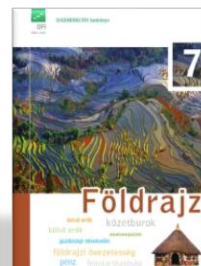
- Hírek, információk, érdekességek publikálása
- Könnyebb támogatói segítség kérése



Megértést és gyakoroltatást támogató megoldások



Okostankönyvek



Együttműködő partnereink

Társadalomtudomány	Természettudomány
ELTE BTK Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet Irodalom Szakmódszertani Munkacsoportja	Geomatech
Károli Gáspár Református Egyetem	ELMŰ
Arcanum Digitális Tudástár	Green Zero
Magyar Nyelvstratégiai Intézet	Phet szimulációk
Petőfi Irodalmi Múzeum	mateking.hu
Hungaricana	Budapesti Állatkert





Köszönöm a figyelmet és az együttműködést!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE