



A NEMZETI KÖZNEVELÉSI PORTÁL

KOVÁCS KATALIN ALPROJEKTVEZETŐ

A PEDAGÓGIAI TUDÁSMENEDZSMENT RENDSZER ÉS A
KÖNYVTÁRAK – 2015. MÁJUS 20.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

TÁMOP-3.1.2B projekt

„A Nemzeti Alaptantervhez illeszkedő tankönyv-, taneszköz- és Nemzeti Köznevelési Portál fejlesztése”

A projekt célja a köznevelés minőségi megújításának elősegítése a köznevelés tartalmi kínálatának megújításával, bővítésével a Nemzeti alaptantervhez és a kerettantervekhez illeszkedő új típusú tankönyvek, tananyagok és egyéb taneszközök fejlesztésén keresztül.

Pillérei:

1. alprojekt: Nemzeti Köznevelési Portál kialakítása
2. alprojekt: Újgenerációs tankönyv- és taneszközfejlesztések megvalósítása
3. alprojekt: Újgenerációs tananyag- és taneszközfejlesztések támogató környezetének kialakítása

NKP fejlesztés előrehaladása- státusz

- 2015. áprilisig: részletes tervezés, fejlesztés, tesztelés demó környezetben
- 2015. májustól tartalomfeltöltés kezdete, tesztelés projekt munkatársakkal (Kis Pilot)
- 2015. júliustól tesztelés éles környezetben (Nagy Pilot)
- 2015. szeptember 1: Publikus működés kezdete
- Teljes funkcionális működés: projekt végére

Az Nemzeti Köznevelési Portál jellemzői

- Online működés
- Többféle eszközön elérhető
- Lehetőséget ad a felhasználóknak egyéni tananyagok összeállítására
- Támogatja az önálló tanulást
- Jól tematizált, kereshető, felhasználóbarát felület kialakítása



Tartalomtípusok

Alapelem

- kép
- hang
- videó
- letölthető dokumentum
- külső hivatkozás

Tesztkérdés

- feleletválasztás
- sorba rendezés
- párosítás
- halmazba rendezés
- szövegkiegészítés
- táblázatkiegészítés
- képkiegészítés
- webes alkalmazás

„Dia” típus

- illusztráció
- PDF részlet
- kérdőív
- vaktérkép
- tesztsor
- adaptív tesztsor
- webes alkalmazás
- SCORM csomag

Szerkesztett tartalom

Tankönyv

Tanulási útvonal





Eszközcsomag

Tanulási feladat

Tanulási esemény

Felhasználók, portál, eszközök

Felhasználók

- Azonosítás  Microsoft  Facebook  Google  NKP
- Anonim, regisztrált, beazonosított
- Szerepkörök
 - tanuló, tanár, szülő
 - központi tartalom szerkesztő / publikáló
 - intézményi admin
 - ...

Portál

- Testreszabott
- On-line, böngészőben fut
- Desktop, tablet, mobil

NKP –ra kerülő tartalmak forrásai

Projekt keretében fejlesztett tartalmak

- Kísérleti tankönyvek digitális változatai (4000 tartalmi egység)
- Kísérleti tankönyvekhez fejlesztett digitális tartalomegységek (3000 LO)
- Tudáspróba feladatok (10.000)

Korábbi fejlesztések, vagy mások által készített fejlesztések tartalmai

- TÁMOP-3.1.2/12/1-12/2 es projektek tananyagai
- TÁMOP 3.1.12-12/1 projekt tananyagai
- TÁMOP-3.1.3-11/1-2012 projekt keretében fejlesztett digitális tartalmak
- TIOP-1.2.6-14/1-2014-0004
- Egyéb, együttműködések, szervezeti átalakítások során OFI-hoz került tartalmak

Tartalomkeresés támogatása

- Szerepkör szerint testreszabott felület
- Tematikus tartalomböngésző funkció (évfolyam és tantárgy szerint)
- Keresés indítható a tartalomböngészőből, illetve az egyes tartalmi elem szerkesztői felületről is.
- Szabadszavas keresés mellett összetett részletes keresés is.

ÉVFOLYAM

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Biológia-egészségtan

Erkölcstan

Etika

Fizika

Földrajz

Kémia

Környezetismeret

Magyar nyelv és irodalom

Matematika

TÉMAKÖR

Számelmélet, algebra

Gondolkodási módszerek, halmazok, matematikai logika, kombinatorika, gráfok

Geometria

A tér elemei

Síkbeli alakzatok

A háromszög, négyzet, téglalap, sokszög, kör létrehozása, felismerése, jellemzői

A háromszög és a négyszög belső szögeinek összege. A kör és érintője. A Pitagorasz-tétel alkalmazása

A háromszögek és osztályozásuk. Négyszögek, speciális négyszögek (trapéz, paralelogramma, deltoid, rombusz). Sokszögek, szabályos sokszögek. A kör és részei. Adott feltételeknek megfelelő ponthalmazok

Nevezetes szögek; tanult síkidomok szerkesztése

A derékszögű háromszög ismeretlen adatainak meghatározása

TANKÖNYV

A Portál előnyei felhasználói oldalról

- A feltöltött tankönyvek elektronikus változatai testreszabhatóak, átalakíthatóak;
- A tankönyvek elektronikus változatai kiegészíthetők saját készítésű tartalmakkal;
- Tananyagok tanulási útvonalba szervezhetőek saját igények szerint;
- Pontos keresőrendszer segítségével a felhasználó a számára leginkább hasznosítható tartalmi elemeket találja meg;
- A gyakorlófeladatok és tesztek eredményeit figyelembe véve személyre szóló tartalmi ajánlásokat küld a rendszer a tanulók számára;
- Tanárként és diákként egyaránt lehetséges egy adott csoport részére tartalmakat, információkat megosztani.



keresés a portálon

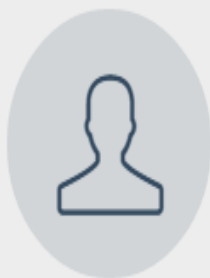


TARTALOM

datok

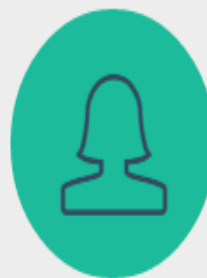
PORTÁL TESTRESZABÁSA

A főoldal testreszabásához válaszd ki a rád leginkább jellemző szerepkört.



Diák vagyok

Tanított évfolyamok és tantárgyak



Tanár vagyok



Szülő vagyok

Új évfolyamsáv hozzáadása

ELÉRHETŐSÉGEK

Megjelenített név

kovacs.katalin@ofi.hu

Szűrési feltételek az NKP rendszerben

Évfolyam	Célcsoport
Kulcsszó	Interaktivitás szintje
Tartalom típus	Törzsanyag/kiegészítő anyag
Tantárgyi kulcsfogalom	Nat fejlesztési terület
Nat kulcskompetencia	Kerettanterv



TARTALOM TÍPUSA



- Adaptív teszt
- Beágyazott videó
- Eszközcsomag
- Felelet választás - fix válaszos tesztkérdés
- Felelet választásos tesztkérdés
- Halmazba rendezés tesztkérdés
- Hang
- Illusztrációs dia

TANTÁRGYI



KULCSFOGALMAK

TANTÁRGYI KOMPETENCIÁK



TANTÁRGYI KULCSKOMPETENCIÁK



NKP a fenntartási időszakban

- NKP szerkesztőség működtetése
- Újabb tananyagtartalmak integrálásának előkészítése
- A portálon megjelenő tartalom minőségbiztosítási folyamatának támogatása (publikálási eljárásrend működtetése)



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

KOVACS.KATALIN@OFI.HU

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE