



A Nemzeti Köznevelési Portál (Okosportál)

Készítette:
Neumann Viktor

2016. március 31.

Komplex, tanulást támogató rendszer

TANÁRNAK

DIÁKNAK

SZÜLŐNEK



**Tartalommenedzsment-
rendszer
(CMS)**

tárolás
keresés
lejátszás

**Tudás-
menedzsment-
rendszer**



(LCMS)

**Tanulásmenedzsment-
rendszer
(LMS)**

szerkesztés
megosztás
nyomon követés

- **Ingyenes hozzáférés**
- **Regisztráció nélkül is használható**
- **Regisztrációt követően többletfunkciók érhetők el**
- **Nem igényel speciális IKT-eszközt, kiegészítő szoftvereket**





SZÉCHENYI 2020



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Hogyan fejleszti a diákokat?



**Elősegíti a hatékony, önálló
tanulás kompetenciájának
fejlesztését**

A tanulás új „tereit” teremti meg

**A diákok ellenőrizhetik tudásukat,
amelynek fejlesztésére változatos
tartalmakat (interaktív feladatok,
animációk, kisfilmek stb.)
találnak**

Miben támogatja a tanárok munkáját?

Elősegíti a tanulók digitális kompetenciájának fejlesztését

Ösztönzi az új tartalmak, feladatsorok összeállítását. Lehetővé teszi azok célzott megosztását a kollégákkal, a diákokkal

Megteremti a lehetőséget a diákok tanulmányi előrehaladásának nyomon követésére



Miben segít a szülőknek?

Gyakorolna gyermekével?

**Kíváncsi gyermeke
tanulmányi
előrehaladására?**

**Nézzen utána, hogy mivel
tudja gyermekét
támogatni az otthoni
tanulásban!**



A digitális tartalomfejlesztés célja

**Papíralapú
taneszközök**



**Digitális
tananyagok**



**A tanulók tevékenykedtetése, az aktív tanulás
előmozdítása**

**A (kulcs)kompetenciák tartalomhoz kötött, az
életkori sajátosságokhoz igazodó fejlesztése**

**A pedagógiai differenciálás eszközrendszerének
bővülése**



**Személyre szabott fejlesztés egyéni tanulási utak,
adaptív tesztsorok segítségével**

Tartalmi szabályozó dokumentumok

- **Folyamatszabályozó eszközök**
 - Nemzeti alaptanterv
 - Kerettantervek
- **Kimeneti szabályozó eszközök**
 - Érettségi vizsgakövetelmények



A digitális tananyagelemek típusai



Új tartalmi elem

 Videó

 Hang

 Kép

 Letölthető dokumentum

 Külső hivatkozás

 PDF

 Illusztráció

 Tankönyv

 SCORM csomag

 Jó gyakorlat

 Adaptív tesztsor



Új tesztkérdés

 Feleletválasztós

 Párosítás

 Sorba rendezés

 Halmazba rendezés

 Szövegkiegészítés

 Táblázat kiegészítés

 Képkiegészítés

 Vaktérkép

A digitális tananyagegységek típusai



Tesztsor

A tesztsor segítségével tesztkérdések meghatározott halmazából gyakorló feladatsort vagy vizsgasort lehet létrehozni.



Eszközcsomag

Az eszközcsoaggal tananyag elemek egyszerű, csoportokba rendezett gyűjteménye készíthető.



Tanulási útvonal

A tanulási útvonallal tananyag elemek rendezett, belső szerkezettel és bejárési útvonallal rendelkező egységgé szervezhetők.

Sokrétűen alkalmazhatók a tanulási-tanítási folyamat során

Tanulásszervezési módok (munkaformák)

- Frontális
- Csoportos
- Egyéni



Didaktikai szerep, jelentőség

- Ismeretek közvetítése
- Készség- és képességfejlesztés
- **Attitűdformálás**

Mérés-értékelés



Felületek, eszközök

- PC
- Aktív tábla
- Mobileszközök





Köszönöm a figyelmet!

neumann.viktor@ofi.hu

www.nkp.hu

www.okosportal.hu