

## Bevezető

Korábban az informatika szinte csak a tanórákon jelent meg az oktatásban. Egyszer csak azt vettük észre, hogy a digitális világ körbevesz bennünket: elterjedt a számítógép, az okostelefonok és a tabletek pedig már mindenhol elkísérnek bennünket. Az internethasználat a mindennapjaink része lett a munka során és a szabadidőnkben is.

Az NKP célja, hogy ezeknek az eszközöknek az oktatásban való használatát támogassa, a bennük rejlő lehetőségek oktatásban történő kihasználásához forrást biztosítson, az eddigi – elsősorban tankönyvalapú – tanulást átalakító interaktív, változatos és a digitális kompetenciákat is fejlesztő tudásbázis legyen.

Az oldalak és a tartalmak bármilyen eszközön megjeleníthetők, felhasználhatók tanulás, gyakorlás, felmérés céljára egyaránt. Ajánljuk mindazoknak, akik tartalmilag és a funkciók tekintetében is változatos tananyagbázist keresnek a tanításhoz, az önálló tanuláshoz, vagy az otthoni tanulás támogatásához. A tanárok és a diákok mellett ezért számítunk a szülők érdeklődésére, közreműködésére is.

A fejlesztés újszerűsége tehát a tanulás és tanítás interaktivitásának elősegítése, a tanárok, a diákok és a szülők összehangolt tevékenységének támogatása, valamint a napjainkat behálózó digitális világ eszközeinek az oktatás céljaira történő használatának elősegítése. Várjuk Önöket az oldalon!

## A Nemzeti Köznevelési Portál funkcionalitása, a fejlesztés eredményeként létrejövő rendszer bemutatása

- *Mi a Portál célja?*

A Nemzeti Köznevelési Portál célja korszerű tanítási és tanulási módszerek alkalmazására ösztönző, vonzó tanulási környezet biztosítása, tág lehetőségeket biztosító tudásbázis nyújtása a differenciált oktatás megvalósításához. Célunk továbbá az oktatást segítő tartalmak és szolgáltatások körének folyamatos bővítése.

- *Milyen eszközökkel lehet a Portált használni?*

Az NKP oldalai és a feltöltött tartalmak többféle eszközön is megjeleníthetők: asztali számítógép, laptop, mobileszközök.

- *Kik érhetik el a Portálon megjelenő tartalmakat?*

A Portálon lévő tartalmak bárki számára előzetes regisztráció nélkül hozzáférhetők. A Portálra felkerült animációk, filmek, interaktív feladatok és tesztsorok anonim felhasználóként is lejátszhatók (megtekinthetők és használhatók).

- *Miért érdemes regisztrálni?*

A regisztrált felhasználók nemcsak passzív nézői és olvasói lehetnek a Portálon lévő tananyagoknak, hanem a publikus tartalmakat a saját igényeinek megfelelően szerkeszthetik, bővíthetik is, illetve megoszthatják egymás között a saját digitális tartalmaikat.

- *Milyen típusú tartalmakat tud a Portál megjeleníteni?*

Tartalomtárként a rendszer szinte minden tartalomtípus tárolására, azonosítására és keresésére alkalmas: videók, hangfájlok, képek, letölthető dokumentumok, külső hivatkozások, webalkalmazások.

## Mit kínál a Nemzeti Köznevelési Portál a pedagógusoknak

### Tanítsa meg tanulni osztályát! Fejlessze diákjai digitális kompetenciáját!

*Mutassa meg diákjainak, hogy számítógéppel és okostelefonnal is lehet élvezetes a tanulás!*

Mivel az NKP oldalai többféle eszközön is megjeleníthetők, ezért a diákoknak érdemes bemutatni, hogy eszköztől függetlenül tudnak tanulni, tudásukat tesztelni. A számukra releváns anyagokat használhatják akár az önálló tanulás és gyakorlás, akár a tudásuk felmérése céljából.

### Keressen érdekes tananyagokat! Állítson össze feladatsorokat!

*Válogasson tartalmaink közül és ossza meg az osztályával a leghasznosabbakat! Rendezze át a tankönyvi leckéket, a tanulási útvonalakat!*

A praktikus keresési lehetőségeknek köszönhetően gyorsan megtalálhatja a tantárgy, évfolyam vagy éppen témakör köré csoportosuló feladatokat. Saját tudástárába lementheti ezeket, valamint saját feladatokat hozhat létre, amelyeket osztályával megoszthat, ezzel is segítve a tanulásukat. A tankönyvi leckéket, a tanulási útvonalakat átrendezheti, így a saját gyakorlatának leginkább megfelelő módon tudja a tananyagot feldolgozni a diákokkal.

### Próbálja ki mások ötleteit, megoldásait!

*Mondja el kollégáinak, hogyan old meg mindennapi pedagógiai problémákat, tanítási helyzeteket!*

A kollégák által használt módszerek megismerése és a saját tanítási ötletek megosztása nagyon hasznos és előremutató módja a szakmai önképzésnek. Osszák meg ismereteiket, tapasztalataikat, fejlesszenek ki közösen új megoldásokat a mindennapi tantermi gyakorlat érdekesebbé és eredményesebbé tételéhez!

## Mit kínál a Nemzeti Köznevelési Portál a tanulóknak

### Tanulj meg tanulni! Fejleszd önállóan ismereteidet!

*Keress a tartalmak között, oldj meg izgalmas feladatokat, nézz érdekes videókat!*

A diákok számára is könnyű a tájékozódás a Portálon. A tartalmak közötti eligazodást segíti a tematikus böngésző, a kulcsszavas keresés és a sokféle paramétert felölelő összetett keresési funkció is. Kereshetsz évfolyamok, tantárgyak és témakörök szerint is. Ezek segítségével biztosan rátalálsz arra, ami téged a leginkább érdekel, vagy amire éppen szükséged van. Használd ki minél jobban ezeket a lehetőségeket! Keress feladatsorokat a dolgozatokra való felkészüléshez is!

## Hozz létre csoportokat, csatlakozz szakkörökhöz!

*Tanulj együtt osztálytársaiddal arról, ami a legjobban érdekel! Tedd próbára társaid tudását saját feladataiddal!*

A felhasználói profil lehetővé teszi a saját tartalomtár használatát, amelyben saját tartalmakat és feladatokat tudsz létrehozni, elmenteni és megosztani. Nagyon sokféle tartalomtípus tölthető le és fel az oldalra. Hozzatok létre közös tudásbázist! Készítsetek saját feladatokat gyakorlás céljából!

## Készülj fel a témazáróra, a felelésre új módszerekkel!

*Dolgozatírás előtt idézd fel a tanultakat! Teszteld magad a tudáspróbán! Bővítsd ismereteid videókkal, olvasmányokkal!*

A megfelelő tudáspróbákkal saját magad is folyamatosan tesztelheted tudásod. Arra is van mód, hogy az elért eredményeidet összevedd a korábbiakkal. Már induláskor is több ezer megoldandó feladat áll a rendelkezésedre ehhez. Ezek segítségével gyorsan felismerheted, hogy mire kell még hangsúlyt fektetned felkészülésed során. Gyakorolj, tesztelj, értékelj!

## Mit kínál a Nemzeti Köznevelési Portál a szülőknek

### Keressen és osszon meg gyermekével hasznos tananyagokat!

*Mutassa meg neki a digitális tanulás lehetőségeit! Keressék meg együtt a legmegfelelőbb feladatokat!*

A szülők számára testreszabott felhasználói profil segítségével lehetősége nyílik keresni a Portál összes tartalmi eleme között, így hatékonyan tudja segíteni gyermekét a tanulásban (például a dolgozatokra történő felkészülésben). A már korábban megtalált tananyagokat és feladatokat a saját tartalomtárába el is mentheti, így azok később könnyen előkereshetők lesznek.

### Nézze meg, hogyan tudja gyermekét támogatni a tanulásban!

*Frissítse fel tudását, hogy segítséget nyújthasson a gyermekének!*

Gyermekét rendszerint a közös tanulással segítheti a leghatékonyabban, amihez nem mindig elég az a tudás, amivel éppen rendelkezik. Az NKP segítséget ad ahhoz, hogy gyorsan felfrissítse vagy ellenőrizhesse tudását a legkülönbözőbb témákban. Így hatékonyabban segíthet gyermekének, amikor neki szüksége van erre.

## Kíváncsi gyermeke tanulmányi előrehaladására?

*Nézze meg, hány tesztsort töltött ki gyermeke és milyen eredményekkel! Készítsen számára új feladatokat!*

A Portál szülők számára készített profiljában ellenőrizheti gyermeke vagy gyermekei tanulmányi eredményeit. Ha úgy látja, hogy valamely tárgy nehezebben megy, kereshet vagy készíthet gyakorlófeladatokat számára, ezzel is támogatva őt a több gyakorlást igénylő tananyag feldolgozásában.