

A teljesség igénye nélkül lássunk néhány hasznos oldalt, melyeket a pedagógusok jól használhatnak munkájuk során:

[www.sulinet.hu](http://www.sulinet.hu)

Az új Sulinet oldal 3 részből áll: hírek (pl. a legújabb tudományos eredmények), a már említett közösség- és a tudásbázis oldalak.

[www.sdt.sulinet.hu](http://www.sdt.sulinet.hu)

Megújult, egyre bővülő lektorált tananyag tudásbázis irodalomtól a matematikán át az informatikáig.

[www.ementor.hu](http://www.ementor.hu)

A kompetenciamérés feladatait gyakorolhatjuk itt on-line, úgy hogy a gyerekek eredményét rögtön kiértékeli a gép. Alsó- és felső tagozatos magyar nyelvtani (pl. j –ly, szóvégi mgh.-k stb.) és matematikai gyakorlófeladatok. (Az előző évek méréseit megtalálhatjuk a kompetenciameres.hu oldalon)

[www.kvizpart.hu](http://www.kvizpart.hu)

Tananyaghoz, műveltségterületekhez kapcsolódó kvízzjátékok, ahol mindenki találhat érdeklődésének megfelelő oldalakat. (Pl. kötelező olvasmányok, csoki, sport kvíz stb.)

[www.irodalmikepek.hu](http://www.irodalmikepek.hu)

Gyermekkorunk oktatási technológiai csúcsa a diaképek bemutatása volt a tanórán. El is készítették a magyar költők, írók életrajzát feldolgozó diagyűjteményt, melyet digitalizált formában ma is letölthetünk az internetről (Ady Endre életéhez pl. 50 szemléltető diador áll rendelkezésünkre).

[www.osztalykirandulasok.hu](http://www.osztalykirandulasok.hu)

Nagyon hasznos oldal osztályfőnököknek, kirándulás- szervezőknek. Kiválóan megtervezett kirándulások között böngészhetünk a választott régióból (szállás, múzeumbelépők, egyéb látnivalók, programok stb.). Mindezt kedvező áron, egy csomagba összegyűjtve kínálja a honlap.

<http://hu.wikipedia.org/wiki/Kezdőlap>

A Wikipédia, a szabad enciklopédia a leggyakrabban használt információforrás, ha egy tananyaggal, személlyel, vagy eseménnyel kapcsolatban gyorsan információra van szükségünk.

„A Wikipédia többnyelvű, [nyílt tartalmú](#), a nyílt [közösség](#) által fejlesztett [webes világciklopédia](#). A Wikipédiát a [Wikimédia Alapítvány](#) üzemelteti - egy [floridai](#) központú nonprofit alapítvány -, szerkesztését pedig [önkéntes](#) közösség végzi. A [Wikipédia](#) magában foglalja a különböző nyelvi változatait is, köztük a [magyar Wikipédiát](#).” (forrás: Wikipédia)

Mindebből következően gyakran halljuk, hogy nem megbízható adatokat is tartalmazhat, ezért érdemes összevetni más lektorált tananyagtartalommal (pl. SDT.sulinet.hu)

<http://www.kepido.oszk.hu/>

Magyarország képes történelmi kronológiája. Kereshetünk benne konkrét eseményre, korszakokra. Pl. március 15-éhez nagyon szép képanyagot találunk illusztrációnak.

<http://jelesnapok.oszk.hu/prod/nyito>

Ünnepek, jeles napok gyűjteménye

<http://www.neumann-haz.hu/>

„Az 1997 végén létrejött intézmény rendeltetését a kulturális javak védelméről szóló törvény fogalmazza meg. A munkáját közhasznú társaságként megkezdő közgyűjtemény elsődleges feladata a kulturális örökség digitalizálásában való részvétel, az e téren folyó munkálatok koordinálása, valamint a kulturális örökség digitalizálására épülő hálózati szolgáltatások megindítása. A társaság tulajdonosa és fenntartója a Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma.” (forrás internet: <http://www.lib.pte.hu/node/2905>, 2013.09.12.)

<http://filmhiradokonline.hu>

Az 1931-1943 közötti időszak dokumentumait tartalmazza.

<http://www.nava.hu/>

Gramofon Online: interneten az 1906 és 1916 között Magyarországon készült gramofon felvételek.

<http://www.nda.hu/>

Nemzeti Digitális Adattár – csodálatosan gazdag gyűjtemény a magyar nemzeti archívumból (régi filmek, felvételek)

<http://www.feltalaloink.hu/oldal/fooldal/fooldal.htm>

Világhíres feltalálókink

<http://mek.oszk.hu>

Magyar Elektronikus Könyvtár – az Országos Széchényi Könyvtár digitális gyűjteménye. Nagyon jól használható, különösen magyar órán a kötelező olvasmányok tanításánál: pl. kivethetjük az Egri csillagokból a védők esküjét, vagy A kőszívű ember fiaiból a végrendeletet. Rövidebb olvasmányok, vagy olvasmányrészletek jól pótolhatóak innen, ha nem tudtuk megszerezni, vagy kikölcsönözni és sürgősen szükségünk van rá.

<http://www.sulinet.hu/nyelvek/>

Nyelvgyakorlás minden szinten, minden formában: a kezdőtől a nyelvvizsga előkészítőig.

<http://en.akinator.com/>

Angol, német nyelvű barkochba játék, híres embereket lehet kitalálni, a gyerekek játék közben a dzsinn segítségével tanulják meg a fontosabb tulajdonságokat, kifejezéseket a tanult nyelven.

<http://20q.net/>

Barkochba játék magyarul is!

<http://www.lehrerservice.at/>

Nagyon jól használható német oldal, a Spatzenpost újság interaktív feladataival

<http://www.tanarblog.hu/tananyagbazis/angol-nyelv/1010-headway-tananyag>

Multimédiás angol tananyag a Headway tankönyvcsaládhoz

[www.berze-nagy.sulinet.hu/stilus](http://www.berze-nagy.sulinet.hu/stilus)

Nem szép, de kiváló oldal a stílusok tanításához. Segítségével megismerhetik a diákok komplexen például a reneszánsz korának főbb stílusjegyeit, irodalmi, képző- és zeneművészeti alkotóit, alkotásait, építészeti remekeit, majd kvíz kérdésekkel próbára tehetik tudásukat.

<http://www.hung-art.hu/>

Képzőművészet Magyarországon: betűrendbe szedve az alkotók, majd a műveik időrendben. A leghíresebb magyar festmények bemutatathatók a tanórán, s ha kedvünk tartja még egy képeslapot is küldhetünk valamelyik festményt kiválasztva.

<http://egyszervolt.hu>

Alsós gyerekeknek mesék, dalok, filmek, rajzfilmek, játékok gazdag tárháza.

<http://youtube.com>

Egy szép vers, dal, de akár film, vagy filmrészlet lejátszására használhatjuk bármely tanórán.

<http://utvonalterv.hu>

Másik nagyon hasznos oldal az előzetes tájékozódásra, útvonaltervezésre, ha kirándulni megyünk.

<http://port.hu>

Kultúra, művelődés mindenkinek! A TV, színház- és moziműsorok, kiállítások, koncertek erről az egy oldalról elérhetőek. Segítségével a gyerekeket a kínált műsorokból az értékeseket megválogatva a tudatos, csak a javukat szolgáló tévzésre nevelhetjük. A szülő is informálódhat: sokat elárul például, hogy a 10-ből hány pontra értékelték a filmet, hány díjat kapott, kik játszanak benne, mi a rövid tartalma, és nem utolsósorban hány karikás?

## **Keresők**

Bármilyen információ, adat megkereshető pillanatok alatt a tanórán a keresők (pl. <http://google.com>) segítségével. Ugyanitt képeket is kereshetünk, illetve a googlemaps segítségével műholdas képet/térképet láthatunk gyakorlatilag az egész világról. Ugyaninnen a fordító szolgáltatást is igénybe vehetjük, ha szükségünk van gyorsan egy német, vagy angol szó fordítására.

## **Interaktív tananyag**

A pedagógusok az interaktív tábla szoftverével alkothatnak saját készítésű interaktív tananyagokat, mint kész „konzerveket” a tanórán vagy a mások által készített és közzétett

munkákat használhatják (pl. munkaközösségeken belül, internetes forrásokból) illetve a kiadók, táblaforalmazók honlapjairól.

A már említett kiadói, táblaforalmazói (pl. lsk.hu, promethean.hu) honlapok mellett nagyon hasznos kiindulópont a <http://interaktivtabla.lap.hu>, ahonnan különböző táblafajtáknak megfelelő digitális tananyagokat tölthetünk le, s kaphatunk a használatukhoz hasznos módszertani segítséget.

Ezek a programok interaktív elemekkel is gazdagítva képesek mindarra, amit egy prezentációkészítő tud: alkalmasak az óravázlat gépelt, vagy kézírásos elkészítésére, illusztrációval (képpel, hanggal, multimédiás elemmel) történő gazdagítására, link (internetes, vagy belső utalás) elhelyezésére. Az oktatásban leginkább használt Smart (Notebook) és a Promethean tábla szoftvere (Activinspire) is tartalmaz több ezer elemből álló galériát is, mely az oktatás minden szintjén jól használható. Az elsős vonalazású laptól, a sünig és a dobókockáig, az időmérő és a matematikai eszközök (körző, vonalzó) mellett a térképekig.

Az interaktív tábla használatának előnyei:

- A táblára írt órai vázlatot el tudjuk menteni, később újra fel tudjuk használni
- A digitális tankönyvekkel, munkafüzetekkel a tanulók aktívabban bekapcsolódhatnak a tananyag feldolgozásába (a tankönyv ábrái kinagyíthatóak, a munkafüzetbe közösen írhatjuk a megoldásokat, az ellenőrzésnél mindenki jól látja a megoldást)
- Az interaktív tábla segítségével egyszerűen tudunk szemléltetni: a tananyaghoz kapcsolódó ábrákat, képeket, zenéket, térképeket, animációkat, kisfilmeket, táblázatok, interaktív feladatokat bemutatni az internetről, saját készítésű, vagy egyéb forrásból származó anyagokból.

Mіндеzen előnyöket nyomon követhetjük a következő fejezetben bemutatott pedagógiai kutatásban a digitális táblával tartott tanórán. Az interaktív tábla most is hasznos segítség volt az óra eleji ismétlésnél a gyerekek motiválásában, az új anyag feldolgozásánál a vázlatírásban és a szemléltetésben.