


| Név | Mire jó? | Leírás és link | Kommunikáció | Hány főnek | Nyelv |
|----------------------------|---|---|---|------------|--------|
| Google Drive / Docs | Nagy dokumentumok feltöltése, dokumentumok közös szerkesztése | Tananyagok egyszerű megosztási lehetősége Excel, Word vagy Power Point formátumban. A dokumentumok közös, egyidőben történő szerkesztése is lehetséges akár csoportmunka keretein belül. Docs: https://www.google.com/intl/hu/docs/about/ Excel: https://www.google.com/intl/hu/sheets/about/ PowerPoint: https://www.google.com/intl/hu/slides/about/ | Egyirányú - tananyag megosztás Kétirányú - közös munka | Korlátlan | magyar |
| Google űrlap | Tesztek írása | A diákok tudásának tesztelésére nyújt lehetőséget: rövid válasz, kifejtős kérdések, több válaszlehetőségből történő választás. A beérkező válaszok Excel formában összegyűjthetőek, letölthetőek és kiértékelhetőek. Az eredmény megosztható. https://www.google.com/intl/hu/forms/about/ | Egyirányú | Korlátlan | magyar |
| Facebook csoport | Dokumentumok, videók feltöltése, szavazások | Facebook csoport létrehozásával könnyen el lehet érni a diákokat, tekintve, hogy egyébként is gyakran használják. Lehet látni, hogy ki nem nézte meg az adott posztot, megjelölni embereket, és bármilyen tartalmat fel lehet tölteni. www.facebook.com | Kétirányú (reakciók, komment) | Korlátlan | magyar |
| Facebook live | Élő videómegosztás | Élőben közvetített videós tartalom, Facebook csoporton belül is lehet indítani, amire reagálni és ami alá kommentelni tudnak. | Kétirányú | Korlátlan | Magyar |
| Prezi Video | Előadások elkészítése videó formátumban | A Prezi Video egy olyan, a böngészőből elérhető ingyenes videó készítő alkalmazás, amivel prezentációkat gyorsan videó formátumban lehet felvenni úgy, hogy a tartalom és az előadó egyszerre látható. https://prezi.com/video/ Útmutató: https://www.facebook.com/somlaifischer/posts/10158283941948833 pl.: https://prezi.com/v/zshdga-kqyqa/sars-cov-2-tipusok-jelentese/ | Egyirányú | Korlátlan | magyar |

| Név | Mire jó? | Leírás és link | Kommunikáció | Hány főnek | Nyelv |
|-----------------------|---|---|--------------|-------------------------|--------|
| Skype | Videóhívások | A klasszikus videohívás alkalmazás, akár előadás tartására, akár feleltetésre alkalmas https://www.skype.com/hu/ | Kétirányú | 50 főig | magyar |
| Email | Kisebb fájlok továbbítása, hivatalos kommunikáció | Egyszerű de lassú kommunikációs forma, nagyobb fájlok, egész csoportoknak szolgáló információk megosztására. | Egyirányú | Korlátlan | |
| Youtube | Videók feltöltése és megosztása, élő videómegosztás | Oktatóanyagként vagy szemléltetésként videót lehet feltölteni, illetve a már meglévő videók között is lehet keresni. Élő videó megosztására is van lehetőség. www.youtube.com | Egyirányú | Korlátlan | magyar |
| Redmenta | Feladatlapok készítése, időzített dolgozatok | Feladatlapok és tesztek készítésére, melyek később is felhasználhatóak és a feladatlap kitöltésére időkorlát beállítható https://redmenta.com/ | Kétirányú | Korlátlan | magyar |
| Slack | Csoportos üzenetek, fájlmegosztás | Csoportmunkák szervezése, projekt feladatokon való együttműködés, közös fájlmegosztás és kollaboráció https://slack.com/intl/en-hu/ | Kétirányú | Gyakorlatilag korlátlan | angol |
| Kahoot | Gyors és interaktív kvízplatform | Tudásfelmérés, gyors kikérdezés https://kahoot.com/ | Kétirányú | Gyakorlatilag korlátlan | angol |
| Edmodo | Digitális osztályterem | Zárt csoportok, üzenőfal, feladatok delegálása, értékelése, akár egyéni csoportos értékelés https://new.edmodo.com/?go2url=%2Fhome | Kétirányú | Korlátlan | magyar |
| Socrative | Számonkérés | Diákok tudásának felmérésére használható internetes alkalmazás, ahol feleletválasztós és kifejtős kérdéseket lehet feltenni. A kérdőívek azonnal kiértékelhetőek a programban. https://socrative.com/ | Passzív | 50 főig ingyenes | angol |
| Hashtag.school | Digitális osztályterem | Egyéni tanulási utak kialakítása, feladatok kiosztása, kreativitásra készítő | Kétirányú | Korlátlan | magyar |

| Név | Mire jó? | Leírás és link | Kommunikáció | Hány főnek | Nyelv |
|-------------------|---|---|--------------|------------|----------------|
| | | https://hashtag.school/ | | | |
| Discord | Hívások Beszélgetések | A Discord lehetőséget nyújt több csatornán keresztül folyó kommunikációra. Azaz lehetőség van külön témákat külön fül alatt kezelni, és ezzel segíteni a "projekt alapú" kommunikációt. Írni és hívni lehet. https://discordapp.com/ | Kétirányú | Korlátlan | magyar |
| Linoit.com | Digitális faliújság | gyűjtőmunka, egyéni, csoportos feladatok how to: http://linoit.com/users/linoit-com/canvases/How%20to%20lino | Nincs | Korlátlan | angol |
| sutori.com | Idővonal készítő (órávázlat) | együttműködő tanulás https://www.sutori.com/ | Kétirányú | Korlátlan | angol |
| Mindomo | Gondolattérkép | szókincs, tudás feltérképezés, csoportmunka https://www.mindomo.com/hu/ | Nincs | Korlátlan | részben magyar |
| h5p.org | Interaktív tananyag-készítés | differenciált tartalom, projekt oktatás https://h5p.org/ | Kétirányú | Korlátlan | angol |
| Padlet | Digitális tábla | projekt bemutató, tudásmegosztó, óraterv készítő https://hu.padlet.com/ | Nincs | Korlátlan | magyar |
| Flippity | Google kiegészítő: tananyag játékosítás | google sheetből készít keresztrejtvényt, tanulókártyát, szókirakót, akasztófát stb https://www.flippity.net/ | Nincs | Korlátlan | részben angol |
| Quizalize | Vetélkedő | játékos vetélkedő, számonkérés időre, differenciálás https://www.quizalize.com/ | Nincs | Korlátlan | angol |

Internetes oldalak gyűjteménye és felhasználása -NMA

| | <i>Név</i> | <i>Lehetőségek köre</i> |
|----|---|--|
| 1. | https://www.matika.in/hu/ | Interaktív feladatok-hasonló az Okosdobozhoz. 1-8. évfolyam részére. |
| 2. | https://www.davincikids.tv/hu | <p>http://felelosszulokiskolaja.hu/vidam-diak/jatekos-ismeretterjesztes-megerkezett-davinci-kids-app Itt rengeteg információ olvasható róla:</p> <p>Okoseszközökre fejlesztett alkalmazással jelentkezik a megújult Da Vinci Kids. A gyermekeknek szóló applikációk terén újdonságnak számít a Da Vinci Kids App – a csatorna TV műsorait leképező online videotár közel 3000 ismeretterjesztő kisfilmet tesz elérhetővé a játékos tanulás és tartalmas szórakozás érdekében, térítésmentesen letölthető formában.</p> |
| 3. | https://www.logiscool.com/hu/about/intro | 1-8. évfolyamnak. |
| 4. | http://mek.oszk.hu/ | Magyar elektronikus könyvtár |
| 5. | http://www.lapoda.hu/szoftverek/lapodamese | Nemigen áll rendelkezésre a hazai pedagógusoknak ilyen egyszerűen kezelhető, ennyire sokoldalúan használható, mindenki számára hozzáférhető, a kevésbé professzionális gépeken is futtatható és főleg ingyenes (!) mesekészítő szoftver. Alkalmos a betűkkel még csak ismerkedő hatévesek írás-olvasás tanítására, de kitűnően alkalmazható a nagyobbak szövegalkotásának megsegítésére, élményszerűbbé tételére. |
| 6. | http://www.gyerekperec.com/ | Főleg kisiskolásoknak. |
| 7. | http://www.tanitonline.hu | |
| 8. | https://www.tyopotex.hu/animaciok | animációk pl. matek |
| 9. | http://www.szenteskep.hu | 1-8.o. több tantárgy, több funkció pl.: interaktív feladatok, 3D készítés.... |

| | | |
|----------|---|---|
| 10. | http://altsuli.hu/matf/index.htm | A következő oldalak az 5-8. osztályos matematika tananyag elsajátításához próbálnak segítséget nyújtani. Elsősorban azok számára készültek, akiknek nehézséget okoz a követelmények teljesítése. |
| 11. | https://www.youtube.com/results?search_query=hopper%C3%A9 |  <p>cm-dm átváltás - "A bolha" - Hopperé professzor Attila Varga · 5,9 E megtekintés · 2 éve Mesés matematika gyerekeknek.</p> <p>A négyzet kerülete - Hopperé professzor Attila Varga · 5,6 E megtekintés · 4 éve A matematika megértését elősegítő oktató, zenés film.</p> <p>Terület-kerület összefüggések - Hopperé professzor Attila Varga · 5,2 E megtekintés · 4 éve A matematika megértését elősegítő oktató, zenés film.</p> |
| 12. | http://www.szorzotabla.hu/hu/ | A 4 számtani alpművelet gyakorlását támogató játékprogram 1-2. osztályos tanulók számára. Szorzás, osztás, összeadás, kivonás gyakorlása vicces, játékos környezetben. |
| 13. | www.aweben.hu/matek/szorzoabla.htm | szorzótábla gyakorlás interaktívan |
| 14. | https://www.ementor.hu/gyorsmenu | |
| 15. | http://gyakorolj.hu/ | |
| 16. | http://skandomata.hu/ | A generálás után, az üres , megfejtésre váró skandináv keresztrejtvény online elérhetővé válik és interaktív módon kitölthető , de akár ki is nyomtatható. |
| 16, b | http://realika.educatio.hu/ | <p>Digitális foglalkozásgyűjtemény és oktatásszervezési szoftver. A Nemzeti Fejlesztési Terv Humánerőforrás-fejlesztési Operatív Program 2004-3.1.1-es központi program keretében adaptálásra került egy Digitális foglalkozásgyűjtemény és oktatásszervezési szoftver, amely támogatja az intézmény oktatásszervezési feladatait és jelenleg interaktív digitális természettudományi tananyagokat tartalmaz.</p> <p>A szoftver alkalmas az intézményenkénti felhasználók kezelésére (pedagógusi, tanulói, szülői szinten), tanóra-szervezésre figyelembe véve a csoportbontást, tanulói feladatok kiosztására, nyomon követésére, osztályozására, tanórán kívüli rendezvények szervezésére a rendszerben rögzített tanulók, tanulócsoporthoz számára. Lehetőséget biztosít természettudományi és más tananyagok alkalmazásának, a feladatmegoldások helyességének ellenőrzésére, a pedagógus és diákok közötti on-line kommunikációra.</p> <p>Az e-tananyag a matematika és három természettudományos tantárgy iskolai, kötelező tananyagának egy részét dolgozza fel, elsődlegesen a 13-18 éves korosztály számára.</p> <p>A leckék nagy mennyiségben tartalmaznak illusztrációkat, animációkat, filmeket, modelleket és feladatokat. A fejlesztők célja nem csak a tanítás-tanulás folyamat segítése, hanem a tanári felkészülés megkönnyítése is,</p> |

ezért a leckékhez tanári verzió is tartozik, amely lehetőséget ad a módszertani megjegyzések készítése mellett szakmai kiegészítésekre, óravázlat készítésére is.

Az adaptált tananyag-rendszer az alábbiak szerint épül fel:

- 59 biológia lecke
- 59 fizika lecke
- 63 kémia lecke
- 70 matematika lecke.

A kompetencia alapú oktatást támogató digitális tartalmakat az intézményi felhasználás minél szélesebb körű elterjesztése érdekében DVD-n is közreadjuk az oktatási intézmények számára.

A tananyag tartalmak egy része az SDT-ben is elérhető, hogy a pedagógusok, akik már gyakorlatot szereztek az SDT alkalmazásában szabadon szerkeszthessenek foglalkozásokat, színesítsék óráikat az animációkkal, képekkel, filmekkel és interaktív feladatokkal.

Főleg felső tagozat.

17. <https://www.festisite.com/>



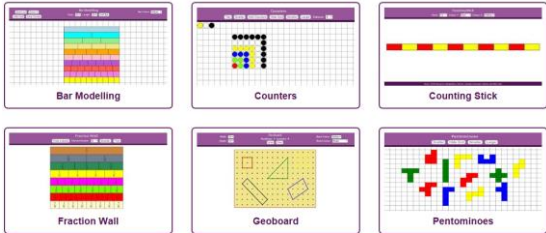

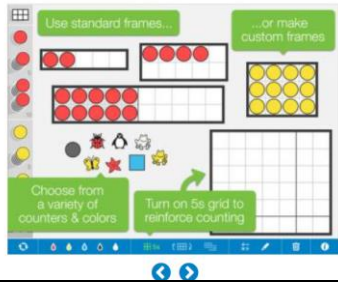
pl. Szóspirál-számspirál készítése

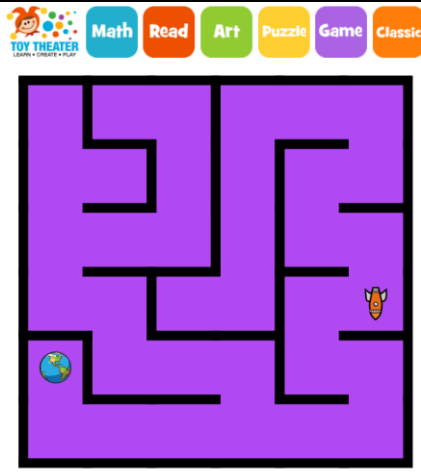


| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | E | L | I | M | A | Z | E | L |
| E | Z | A | M | M | A | Z | E | |
| | E | M | A | | M | A | Z | |
| E | Z | A | A | | M | A | Z | E |
| F | E | A | | S | | Z | E | L |
| I | F | I | | I | S | | A | I |
| L | I | F | E | | I | S | | M |
| E | F | E | | | I | S | | A |


vagy labirintus

szófelhőt itt is ehet



| | | |
|-----|---|---|
| 18. | http://mathsbot.com/ |  |
| 19. | http://www.coolmath.com | CoolMath – az élvezetes matematika-tanulás leglátogatottabb, amerikai honlapja, játékos gyakorló feladatokkal 6-14 éveseknek |
| 20. | http://hubblesite.org | A Hubble űrteleszkóp angol nyelvű oldala, látványos képekkel, videókkal a Naprendszer, a csillagászat tanításához |
| 21. | https://worksheets.theteacherscorner.net |  <p>pl. keresztrejtvény szerkesztő</p> |
| 22. | https://www.jigsawplanet.com/?rc=createpuzzle&ret=/ | Puzzle készítő program |
| 23. | https://www.mathlearningcenter.org/resources/apps | <p>Number Frames for iPad, Web, and More</p>  |

| | | |
|-----|---|--|
| 24. | http://toytheater.com/escape/ |  <p>Spaceship Maze</p> |
| 25. | https://www.lern-quiz.de/setup/grundschule/ |  |
| 26. | http://paul-matthies.de/Schule/Trimino.php | triminó készítés minden tantárgyhoz |
| 27. | http://myfreebingocards.com/bingo-card-generator/preview/w22cg | bingó készítő |
| 28. | https://www.ixl.com/?partner=google&campaign=55761185&adGroup=2210422625&gclid=EAIaIQobChMI7oSQu7PY2QIVzoayCh2uEg6SEAEYASAAEglG- D BwE | rengeteg feladatkészítő lehetőség egy helyen |
| 29. | www.discoveryeducation.com | <p>Techbook™ Digital Textbooks</p> <p>Lead with content. Engage with digital. That's the hallmark of Discovery Education Techbook. Standards-based with content that is relevant and dynamic. Techbook helps teachers differentiate and improve achievement with easy-to-use tools and resources.</p>  |
| 30. | https://www.timestables.com/times-tables-shooting.html | |

| | | |
|-----|---|--|
| 31. | http://www.computermeister.be/index.htm | |
| 32. | https://www.digipuzzle.net/ |  |
| 33. | http://edu.glogster.com/ | Digitális poszterkészítő |
| 34. | http://www.123homeschool4me.com/p/math.html | |
| 35. | www.mathemonsterchen.org/ | |
| 36. | http://www.toolsforeducators.com/boardgames/ | |
| 37. | http://phet.colorado.edu/sims/html/fraction-matcher/latest/fraction-matcher_en.html | törtek gyak. |
| 38. | http://people.uncw.edu/ertzbergerj/ppt_games.html | ppt-k, játéksablonok |
| 39. | http://www.razvitierobenka.com/2012/04/6.html#.WqDriUxFw2y | |
| 40. | https://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/ | időmérők |
| 41. | https://apps.mathlearningcenter.org/number-line/ | számegyenes |
| 42. | QR kód készítése https://www.qrcode-monkey.com/#url | Minden tantárgyhoz való. Egyszerű használat. |
| 43. | Learningapps https://learningapps.org/ | Minden évfolyam, tantárgy változatos feladatszerkesztő. |

| | | |
|-----|---|--|
| 44. | Okosdoboz https://www.okosdoboz.hu/ | Minden évfolyam, tantárgy változatos feladatokkal. |
| 45. | Redmenta https://redmenta.com/ | Olyan feladatlapkészítő alkalmazást fejlesztettünk, amely megkönnyíti és gyorsabbá teszi az oktatók munkáját. A feladatlapok percek alatt összeállíthatók és megoszthatók. Kezelése gyors és egyszerű. |
| 46. | Wordart https://wordart.com/ | Szó és számfelhő készítő |
| 47. | http://www.matekaneten.hu/?fbclid=IwAR2YxRtL1ohxmQPCL-8FT4e-ugkIbjMC4iijYjPPn5p20ATVIQBS4afEh0 | |
| 48. | https://wordwall.net/hu | Kvízek, párosítók, szójátékok és még sok más minden tantárgyhoz. |
| 49. | Keresztrejvény készítő https://www.xwords-generator.de/de | |
| 50. | https://www.blockposters.com/?fbclid=IwAR2JowEORjLch-pXWGVYKr3BMfNjHynPFkyVf9-w5pEpHIoRBqIWO5wGphY | Óriás poszter, színező készítése. |
| 51. | https://kahoot.com/ | |
| 52. | https://print-bingo.com/?fbclid=IwAR2ynTso99tiV0Ofxh9vBuEDk3AlrkY5znKu1vfehVnrZttKnGG7WZXT5zl | Bingó készítő |
| 53. | https://padlet.com/farkasgabriella21/generatorok?fbclid=IwAR0njA7dqW9jeBq35KykrwyZlr6gYT8GoiRz_RtVmkItaenZvWh17P-CXW8 | Generátor gyűjtemény Németh Andrásné |

| | | |
|-----|---|--|
| 54. | https://padlet.com/farkasgabriella21/linkek?fbclid=IwAR0zTBvcbuhh5ZGE36UKKR2QJPWclcf9eSPJH3Hiz3v1GSLwRar7GqhuzD0 | Digitális pedagógiai munkát segítő gyűjtemények Németh Andrásné |
| 55. | Gondolattérkép készítő: https://www.mindomo.com/hu/ | |
| 56. | Bingó készítő: http://myfreebingocards.com/bingo-card-generator | |
| 57. | Rejtvénykészítők: http://skandomata.hu | |
| 58. | Ingyenes, nyomtatható feladatlapok, sok témakörhöz: https://www.homeschoolmath.net/worksheets/ | |
| 59. | nyomtathatók, játékok, társas játékok http://www.mathemonsterchen.org/ | |
| 60. | http://www.softschools.com/math/fractions/ -törtés játékok, feladatok, egyebek | |
| 61. | http://www.toolsforeducators.com/boardgames/ társasjáték készítéshez | |
| 62. | http://phet.colorado.edu/.../latest/fraction-matcher_en.html törtés játékok | |
| 63. | http://people.uncw.edu/ertzbergerj/ppt_games.html ppt játéksablonok | |
| 64. | http://www.razvitierbenka.com/2012/04/6.html#.V3Kk7LiLDd 1.o matekos feladatlapok | |
| 65. | https://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/stopperórák | |
| 66. | https://apps.mathlearningcenter.org/number-line/ interaktív táblán használható számegyenes | |
| 67. | http://www.jatekstart.com/.../gyere.../20090309/addition-and 4.o írásbeli összeadások, de sok matekos interaktív játék van az oldalon 1-4 évfolyamra | |
| 68. | https://quizlet.com/borka_moravcsik/folders/rajz-es-vizualis-kultura/sets?fbclid=IwAR05gfDrhJl1X8o8kdWfqMQkX--S_8YIaFi6OkuvUYfGSCNH-dZnk9kZ79k | rajzórához |
| 69. | https://meet.jit.si/?fbclid=IwAR2oE2BHiqf1mqYPvy-D-L1UCsEuh8_7I2cU1FgSygFjkUeg4xeujSSICYU https://bigbluebutton.org/teachers/ | |
| | https://sway.office.com/95gzuRHFsa8umigq?ref=Link&fbclid=IwAR14wxsuLdW7-k7IOzXid4iS8kNjxP2kKF-B5fHZE8yOLsfO_jas1kj7ls4 | |

| | |
|---|--|
| https://www.youtube.com/user/videotantar?fbclid=IwAR1YSSyDGc63buf5ijN5s6J3R4FXWMGIEbJL3g3-Hi8TE-RVcxDTORKNPY | Videótanár felső tagozat minden tantárgy |
| http://www.pearltrees.com/zsuzsa0301/interaktiv/id19628375 | gyűjtemény alsó |
| http://tanitoikincseim.lapunk.hu/?modul=mcsop&a=257358&fbclid=IwAR2N_PY8kCmg4WfQi2FQOxZE8Qhts209s8i7fwavvdeum2FWcVYx7hyFUWI | alsó tagozat |
| Számonkérés: redmenta, Socrative, Googleúrlap, Kahoot, Edmodo, HastasSchool, quizlet, learningapps, EduBase, Google classroom | |
| https://www.precognox.hu/blog/letoltheto-feladat-es-oravazlat-gyujtemeny/?fbclid=IwAR3oaZpr7dLXEdswlZ8KT7Xvab_Sla-XrPQDsnmGGNjZW0bDCFLa-Fw_a-Qw | informatika |
| http://www.digimatekalso.hupont.hu/17/1-osztaly-20as-szamkor | 1. o. matek |
| http://www.jatek1x1.hu/?fbclid=IwAR3gxUSpkuDuB9sCfmbN8vsPILSd4hflhrshgawWbIzjVshu-LtAqbCHrFY | matek kicsiknek |
| http://feketebalint.yolasite.com/let%C3%B6lt%C3%A9s.php?fbclid=IwAR1bfj8kynroWUngvbU9aGvJqnWr3Qlh_oUzxiXseAB1E1NaRWlqu4B5zoTU | történelem |
| https://hipersuli.webuni.hu/kepzes/differencialas-a-symbaloo-hasznalataval-az-alsos-napkoziben?fbclid=IwAR0Y4cGQJz2mKGNPAADDiwWF9-njRIHIRmRGzhLzGsrpTZt8XUi8HLXhPn0 | differenciálás-Symbaloo |
| https://www.youtube.com/watch?v=rrgPmwTC4QQ&t=19s&fbclid=IwAR2XsLp_VHfpGdLd-bFnOjQ2XcPL75ObeoS3tZIrUWgyopwylrfI2w_6Azw | másság, elfogadás |
| https://www.nkp.hu/okostankonyvek?fbclid=IwAR0W_XHhTWh90pap53ZF1ax_eRsioWSquDPavcd4G9XjFU31Rr4P5wL2Xw7E | NKP-okostankönyvek |
| https://www.mozaweb.hu/course.php?cmd=book_list_iner&spec=subjects&fbclid=IwAR3mD43IQ74cCOOU8y_aypYUln2xS5BqmA97ThqE7aysmUyVBtViyIH1p83c | MOZAIK Kiadó ingyenes könyvei |

Alkalmazások, weboldalak digitális oktatáshoz pedagógusoknak

Az Oktatási Hivatal módszertani ajánlása

https://www.oktatas.hu/kozneveles/ajanlas_tantermen_kivuli_digitalis_munkarendhez/

Források, hasznos cikkek a digitális oktatásról pedagógusoknak

<https://hipersuli.hu/tavoktatas/>

<https://hipersuli.hu/tavoktatas/tavoktatas-pedagogusoknak/>

<https://sites.google.com/view/tanitsd-ma-a-holnapot/digitalis-pedagogia/tanartrening>
(bemutatóvideók pl. a Google Classroom, a Kahoot, a Learningapps használatához)

Rengeteg hasznos szolgáltatás érhető el a világhálón, amely a digitális oktatást, távoktatást segíti. Az alábbi felsorolás ezeket tartalmazza. (Forrás: <https://hipersuli.hu/tavoktatas/>)

Számonkérés, tesztek

- [Redmenta](#) – Magyar fejlesztésű, jól használható tesztrendszer, mellyel online, és regisztráció nélkül is számonkérhetjük diákjaink tudását.
- [Google űrlapok](#) – Létrehozhatunk felmérést vagy tesztet. Elegendő hozzá egy Google fiók a pedagógus részéről. A diákok regisztráció nélkül is elérik.
- [Microsoft űrlapok](#) – A Microsoft Forms segítségével létrehozhatunk például felmérést, szavazást vagy tesztet. Időzíthető a feladat kiosztása-beadása. Formális és szummatív értékelésre egyaránt alkalmas.
- [Quizizz](#) – Ingyenes kvízkészítő alkalmazás homework funkcióval, ami lehetővé teszi a diákok számára, hogy mindenki a saját tempójában haladjon, magának ütemezze a feladat megoldásokat.

- [Quizlet](#) – Olyan alkalmazás, ami komplett tanulási útvonalat hoz létre zárt végű feladatokkal, játékos formában. Remekül használható évszámokhoz, szótanuláshoz, képek értelmezéséhez.
- [Socrative](#) – A Socrative egy olyan online kérdőív készítő alkalmazás, melynek kitöltése közben a válaszolók valós idejű visszajelzést kapnak az eredményeikről.
- [Quizalize](#) – Kvízkészítő, melyben rengeteg visszajelzést kaphat a pedagógus a tanulók haladásáról és akár házi feladatként is kiadhat egy-egy feladatlapot hosszabb határidővel. Összekapcsolható Office 365 és Google Tanteremmel is. A tanulás differenciálható, nagyon részletes képet kapunk a tanulók teljesítményéről, nehézségeikről.
- [Edubase](#) – Olyan kvízkészítő weboldal, amely a tanítás-tanulás folyamatának bármely részében sokat segíthet, legyen szó tanulásról, gyakorlásról, számonkérésről vagy visszajelzésről.

Gyakorlás, ismétlés

- [Kahoot!](#) – Játék alapú tanulási környezet, melyben tesztek készíthetünk, nyomon követhetjük a tanulók fejlődését, részletes kiértékelést kaphatunk a diákok tudásáról.
- [Wordwall](#) – Interaktívan bármely web alapú eszközön, például számítógépen, táblagépen, telefonon is használhatóak. A diákok játszhatnak egyénileg vagy a tanár vezetésével. Az oldal magyar nyelvű, sok interaktív sablon segít minket érdekesebbnél érdekesebb feladatok létrehozásában.
- [Mentimeter](#) – Ezen az oldalon létrehozhatunk kvízt, szófelhőt, kérhetünk visszajelzést vagy felvezethetünk egy témát.
- [LearningApps](#) – Magyar nyelven is elérhető feladatkészítő oldal, ahol a hangsúly az interaktivitáson van. Kis, interaktív építőkövek segítségével támogatja a tanulási és tanítási folyamatokat. Osztályokat hozhatunk létre, belépés után pedig nyomon követhető a diákok haladása.
- [Baamboozle](#) – Játékos feladatok készítését segítő oldal. Regisztráció nélkül is játszhatunk játékokat, akár más játékosok ellen.

Online prezentálás

- [Google Diák](#) – Online prezentációkészítő, ami elérhető a Google fiókunkhoz kapcsolódóan, lehetővé teszi a közös munkát, és néhány okos modullal (pl. [Pear Deck](#)) azonnali visszajelzés is beépíthető.
- [Sway](#) – A Microsoft appja, melynek segítségével könnyen hozhatók létre és oszthatók meg bemutatók. Beépített tervező motorja a formázást is leveszi a vállunkról. Már meglévő bemutatóinkból könnyen, gyorsan készíthetünk interaktív vásznakat, melyekbe videót, linkeket, képeket, dokumentumokat ágyazhatunk be. Teljes óravázlatokat készíthetünk vele, melyet könnyen megoszthatunk diákokkal, akár szerkesztésre is.
- [Powerpoint](#) – Az Office 365-ben webes alapon is elérhető a PowerPoint. Lehetőség van közös online munkára, megosztásra. A tanár könnyedén nyomon követheti diákjai haladását egy csoportmunkával kapcsolatban, illetve maga is megoszthatja itt anyagait prezentáció formájában.
- [Prezi](#) – Látványos prezentációk készíthetők ezen az oldalon. A prezentációs szoftver mozgással, zoomolással és térbeli kapcsolatokkal kelti életre az ötleteket.

Kollaboratív felületek

- [Padlet](#) – Olyan interaktív felületet hozhatunk létre, ahová szöveg, kép vagy videó is felkerülhet, lehetővé teszi a közös munkát.

- [Symbaloo](#) – Könyvjelzők tárolására kiváló alkalmazás, segítségével, egyéni tanulási útvonalak állíthatunk össze.
- [Wakelet](#) – A Wakelet egy ingyenes felület, amely tartalmak létrehozását és rendszerezését teszi lehetővé mentés és megosztás céljából. Videókat, cikkeket, képeket, tweeteket, linkeket menthetsz rá, vagy akár saját szöveget is hozzáadhatsz.
- [Google Drive](#) – Felhőtárhely a Google fiókhoz kapcsolódóan. Lehetővé teszi mappák és fájlok létrehozását, megosztását.
- [Microsoft OneNote](#) – A Microsoft digitális jegyzetfüzete, hasonlatos a fizikai jegyzeteléshez. Beilleszthető kép, szöveg, hangfájl, videó, de kézírással is lehet jegyzetelni benne. A jegyzeteket füzetekbe, fülekre, oldalakra tudjuk osztani.
- [Dropbox Paper](#) – Google fiókunkkal is elérhető ez a felhőtárhely, ahol a fájlok tárolásán kívül feladatokat adhatunk ki és rendelhetünk emberekhez, nyomomonkövethetjük a projekteket, visszajelzést adhatunk.
- [Lino](#) – Digitális parafatábla közös munkához vagy tanulói haladás követéséhez.

Munka rendszerezése, tervezés, ütemezés

- [Trello](#) – A Google fiókon keresztül elérhető alkalmazás, ami lehetővé teszi a feladatok rendszerezését, rangsorolását látványos és könnyen követhető módon.
- Naptárak (Google, Microsoft, stb.)
- [Doodle](#) – A Doodle segítségével összehangolhatjuk az online megbeszélések időpontját.

Tankönyvek, tananyagok

- [Mozaweb](#) – A Mozaik Kiadó mindenki számára ingyenesen elérhetővé tette az online tankönyveit. A demo-ra kattintva a teljes tankönyv elérhető.
- [Tankönyvkatalógus](#) – online pdf formában elérhetőek a tankönyvek.
- [Hashtag.school](#) – Tartalomkezelő rendszer, tananyagtár és gamification platform egyben.
- [Geomatech](#) – Módszertani és eszközrendszer, melynek célja a matematika és természettudományos tárgyak oktatásának támogatása, az oktatás hatékonyságának javítása, az órák játékosságát és élményszerűségét növelő digitális tananyagegységek segítségével.
- [Videotanár](#) – Ingyenes és nyitott oldal. Szinte minden tantárgyhoz találunk feltöltött anyagokat, ellenőrző kérdéseket, a pedagógusokat pedig módszertani kiadvány is segíti.
- [Zanza.tv](#) – Magyar nyelvű oldal, ahol számos tantárgyhoz (még testneveléshez is), és még annál is több területhez/témához (pl. önismeret, tanulásmódszertan) minőségi videó tananyagok, online feladattal.
- [Okos Doboz](#): Digitális feladatgyűjtemény alsós és felsős bontásban tantárgyanként, évfolyamonként, képességfejlesztő játékokkal és kisfilmekkel.

Tantárgyspecifikus ajánlások

Matematika

- [GeoGebra](#) – A függvényábrázolástól a geometrián át a matematika számtalan területén remekül használható alkalmazás.
- [PhotoMath](#) – Fényképezd le és nézd meg a megoldást, ellenőrizd tudásodat.

- [Microsoft Math](#) – Megtekinthető a feladatok megoldása, a diákok bemutathatják munkájukat, megismerhetik a matematikai fogalmak definícióit, létrehozhatnak grafikonokat.
- [Wolfram Alpha](#) – Szinte korlátlan tudástár.
- [Akriel](#) – Algebra és számtan tanulás és gyakorlás online.
- [Matika.in](#) – Játékos matematikai feladatok gyűjteménye, évfolyamonként kategorizálva általános iskolásoknak.

Földrajz

- [Seterra](#) – vaktérképek, gyakorlási lehetőségek

Magyar

- [Magyar Elektronikus könyvtár](#) – Az ország legrégebbi digitális könyvtára és legnagyobb internetes szövegarchívuma. Ingyenesen letölthető, olvasható e-könyvek tematikus gyűjteménye.
- [Versike.hu](#) – Játékos verstanulás

Természettudományok

- [Phet](#) – Interaktív szimulációk gyűjteménye tematikusan a természettudományos tantárgyakhoz.
- [Geogebra kémia](#) – Ingyenes anyagok, szimulációk, feladatok, leckék, játékok kémiával kapcsolatosan.
- [Geogebra fizika](#) – Ingyenes anyagok, szimulációk, feladatok, leckék, játékok fizikával kapcsolatosan.
- [Wolfram Alpha](#) – Szinte korlátlan tudástár.

Nyelvtanulás

- [Duolingo](#) – online nyelvoktató alkalmazás. Magyarról angolra, majd angolról számtalan nyelvet tanulhatunk.
- [Agendaweb](#) – Számos online gyakorlófeladat nyelvtan vagy szókinés gyakorlásához.
- [LyricsTraining](#) – Angolul tanulhatunk dalszövegek segítségével. Applikációként is letölthetjük telefonunkra.
- [Apps4EFL](#) – Angoltanulást segítő applikációkat, játékos feladatokat készíthetünk az oldalon, ahol számos feladattípus közül választhatunk: diktálás, képdiktálás, videókvíz, hibakereső és így tovább.

Egyéb

- [Fejlesztetek](#) – Interaktív tananyagok kisiskolásoknak.
- [Liveworksheets](#) – Már elkészült dokumentumainkból online, interaktív feladatlapokat készíthetünk.