

I. TÉMAKÖR: DIGITÁLIS VILÁG KÖRÜLÖTTÜNK

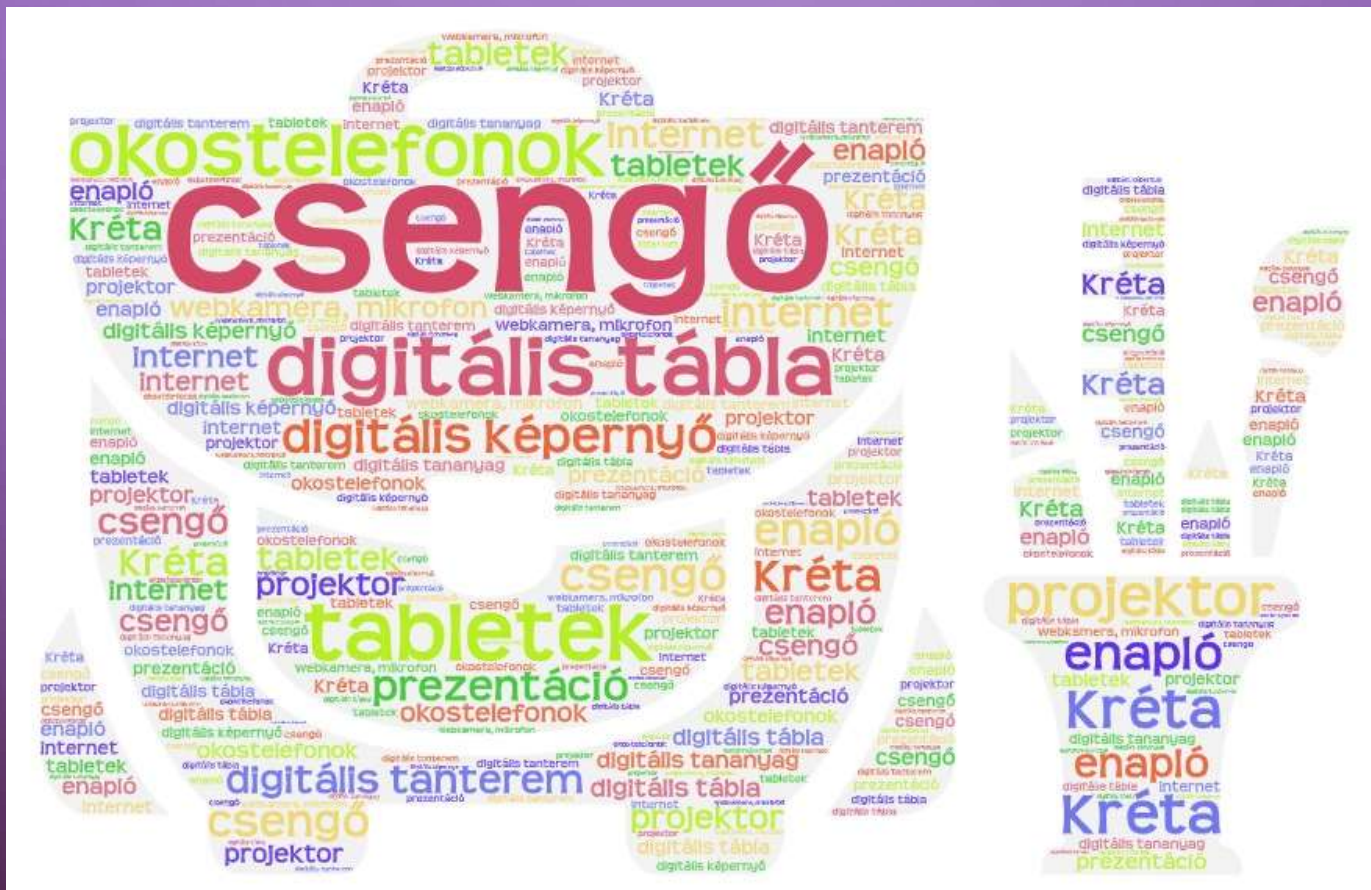
2. EGY NAP AZ ISKOLÁBAN – DIGITÁLIS ISKOLA



TK.-I SZÖVEG FELOLVASÁSA 8. OLDAL

KÖTETLEN BESZÉLGETÉS

VAJON AZ ISKOLÁBAN IS MEGJELENT A DIGITÁLIS VILÁG?



Vajon az iskolában is megjelent a digitális világ? Már az elején eláruljuk: bizony, itt is egyre több dologra mondhatjuk: digitális. Nézzük csak, hogyan telt Petra egy órája! Az itt bemutatott dolgok egy része már sok iskolában jelen van, s a jövőben mindenhol eljut.

A csengőt Petráék iskolájában már egy digitális berendezés vezérli. Nem is igazi csengő szól, hanem egy hangszóróból különböző dallamok jelzik a becsengetést és a kicsengetést.

Az első órán a tanulók egy prezentációt néznek meg a régi iskolákról. Sok képet láthatnak a tábla mellett lévő digitális képernyőn, de meghallgathatják a több mint 100 évvel ezelőtti tanítás kezdetét jelző kolomp hangját is. Ezután a megjelenítőn egy videórészlet látható: egy idős bácsi mesél arról, milyen volt az iskolai élet régen a faluban.

Miután közösen megbeszélték a látottakat, érdekes feladatot kapnak: egy digitális tananyaggal dolgoznak. Szavakat kell válogatniuk: a régi iskolával kapcsolatos szavakat a *régi iskola* halmazba, az újjal kapcsolatosakat pedig a *modern iskola* halmazba kell húzniuk. Tableten dolgoznak a gyerekek, de a végén a képernyőn ellenőrzik a megoldást: itt nemcsak megjeleníteni lehet valamit, hanem egyszersmind érintőképernyőként is működik. Ha valamelyik szó rossz helyre kerül, megpördül, és visszaugrik a képernyő szélére. Lehet újra próbálkozni.



Prezentáció = bemutató

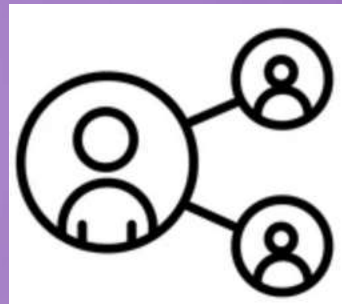


Az óra egyik résztvevője, Peti nincs az osztályteremben. Sajnos fekvőgipszet kapott, mert focizás közben eltört a bokája. De a szóválogatást ő is el tudja végezni a tabletjén otthon, a prezentációt is látta. Pali bácsi, az osztályfőnöke megosztotta vele az interneten. Még a megbeszélésből sem maradt ki: az osztályban egy mikrofonos webkamera működik, így Peti mindent lát és hall, ami az órán történik. Sőt, hozzá is tud szólni, mert egy mikrofonos fejhallgatót (headset [hedszet]) visel a fején az ágyban.

Ezután egy izgalmas szavazás következik: ki szeretne inkább a régi idők iskolájába járni, és ki a mostaniba? Mindenki a saját tabletjén szavaz, Peti otthonról, az eredmény pedig azonnal láthatóvá válik a megjelenítő panelen: 21:7 a modern iskola javára!

Pali bácsi egy digitális alkalmazásban az osztály csoportjában megoszt még néhány videót és szöveget a régi iskolai élettel kapcsolatban: akit érdekel, bármikor megnézheti, elolvashatja ezeket. Amikor csak ráér és kedve támad: reggel, este, hétvégén. A leckét sem kell már felírni, az is felkerül az osztály csoportjába, így a gyerekek szülei vagy a távol lévő Peti is könnyedén megtalálja.

A csoportot az internet segítségével bárholnan el tudják érni.



tantárgy	eszközök	alkalmazások
magyar		
matematika		
ének		
technika		

FOGALMAK

Digitális alkalmazás vagy applikáció: olyan programok, melyek a digitális eszközökön, pl. telefonon, tableten, notebookon [notbuk] futnak. Nagyon sokféle alkalmazás létezik, a szórakozással, tanulással, munkával kapcsolatos alkalmazások száma naponta növekszik.

Digitális tananyagok: olyan digitális alkalmazások, amelyek segítenek a tanulásban. Használhatjuk őket otthon vagy az iskolában, egyedül, a tanuló párukkal vagy csoportban is. Segíthetnek a gyakorlásban, ha lemaradtunk valamiben, de akkor is, ha nehezebb vagy újfajta feladatokat szeretnénk megoldani.



DIGITÁLIS FELADATOK KERESÉSE

- <https://www.nkp.hu/#>
- <http://www.okosdoboz.hu/>
- <https://wordwall.net/hu-hu/community/wordwall-i%C3%A1t%C3%A9kok>
- <https://learningapps.org/>



okosdoboz

49 695 192
megoldott feladat

FELHASZNÁLT IRODALOM

- dr. Lénárd András Tamás, Sarbó Gyöngyi, Tarné Éder Mariann, Turzó-Sovák Nikolett: Digitális kultúra 3. , 8-9 p.

- https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/OH-DIG03TA_teljes.pdf

Felhasznált irodalom: <https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-DIG03TA>
https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/OH-DIG03TA_teljes.pdf

Kép forrása: <https://pixabay.com/>

Szófelhő: <https://wordart.com/>

2. óra

Digitális alkalmazások:
olyan programok, amelyek a digitális eszközökön futnak.

Digitális tananyagok:
olyan alkalmazások, amelyek segítenek a tanulásban.

Füzet

egyszervolt.hu



Wordwall

nkp



okosdoboz

49 695 192

megoldott feladatok

LearningApps.org

