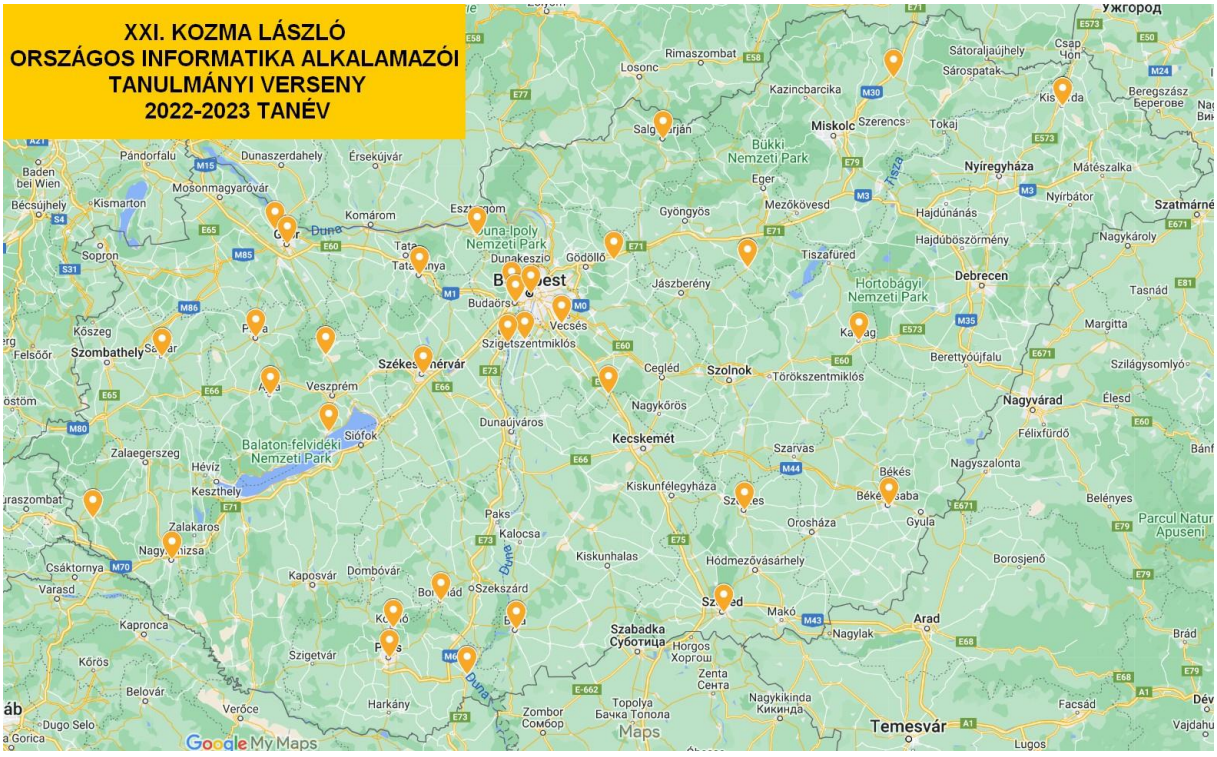
Szakmai beszámoló az NTP-TMV-22-0057 által támogatott Kozma László XXI. Országos Informatika Alkalmazói Tanulmányi Versenyről

A 2022-2023-as tanévben a 21. alkalommal megrendezett versenyre 151 tanuló jelentkezett, az ország több mint 30 településéről.



Versenyzők száma évfolyamonként a következő:

- 5. évfolyam 20 fő
- 6. évfolyam 44 fő
- 7-8. évfolyamosok 69 fő
- 9-10. évfolyamosok 18 fő

Ebben az évben kísérleti jelleggel az 5-6. évfolyamosok esetében páros versenyt hirdettünk. Azt várjuk ettől az újítástól, hogy fejlődik majd a diákok kooperációs, kommunikációs és együttműködő képessége.

A 2023-as évre több kerek évforduló is esett, Petőfi 200, Neumann 120 és Walt Disney 100 adta az ihletett a verseny feladataihoz.

1. forduló

Az 5-6. évfolyamosok 1. feladatsora Petőfi Sándorhoz kapcsolódott. A szövegszerkesztési feladatban Petőfi Sándor életrajzával foglalkozó 2 oldalas dokumentumot kellett megformázni.

Kódszám:

PETŐFI SÁNDOR

Petőfi Sándor
(1823-1849)

ÉLETRAJZ*

"Jót kívánok én is néked, Ez természetes dolog, Csakhogy a jó annyiféle, Hogy alig választhatok." - írja Petőfi Sándor

Petőfi Sándor Petrovics Sándor néven látta meg a napvilágot Kiskőrösön, az **1822-23**-as év fordulóján, szilveszterkor, s születésnapját **1823**. január **1**-re jegyezték be.

Petőfi Sándor mindösszesen **26** évet élt meg, ám e csekély idő alatt munkássága mégis világirodalmi rangúvá nőtte ki magát. Közel ezer verset írt, amiből körülbelül nyolcszázötven maradt fenn az utókorra, az ismertebb műveit pedig sok más nyelvre lefordították. Emellett életművének elidegeníthetetlen részét képezi az **1848**-as forradalom kitörésében betöltött szerepe, melynek győzelme nélküle elképzelhetetlen lett volna.

KEZDETEK, NEHÉZSÉGEK, ALKOTÁSOK

Petőfi Sándor naplót vezetett, méghozzá nagyon részletesen. Ennek köszönhetően szinte napi bontásban, apró részletekig ismert, hogy mikor merre járt, mit csinált vagy éppen kivel találkozott nemzeti hősünk.

Költői karrierjét **18** éves korától számítjuk, amikor otthagyta a tanulást és színésznek állt. Ekkortól már újságokban is megjelentek művei. A már említett ezer verset tehát mindössze 8 év alatt írta, ez évente átlagosan **125**, azaz három naponta egy verset jelent. A János vitézt például hat nap és hat éjszaka alatt írta.

Petőfi Sándor nemcsak a költészetben remekelt, hanem a kapcsolatépítésben is egyedülállóan sikeres volt. Kiterjedt és befolyásos baráti köre számos alkalommal megmentette az éhhaláltól, és támogatói a legnagyobb nélkülözésből is többször kisegítették.

A költőt végül Vörösmarty Mihály mentette meg a teljes nincstelenségtől, miután végső elkeseredésében besétált hozzá és segítséget kért tőle. A Petőfi által Magyarország egyik legnagyobb emberének tartott Vörösmarty pedig erős kapcsolatai révén elindította verseinek kiadását.

Költői pályafutásának elindulásától kezdve az ifjú Petőfinek nem voltak többé anyagi gondjai. Végre azt is megtehette, hogy kávéházakban töltse ideje egy részét.

EGYES KÉPESSÉGEI KIMAGASLÓAK VOLTAK

Petőfi balkezes volt, de mindkét kezével egyaránt jól tudott írni és kitűnően rajzolt. A piaristáknál **1834**-ben tanárai is észrevették, hogy osztálytársai közül ő írt és rajzolt a legszebben.

Petőfi **1838**. augusztus **31**-étől a Selmecbányai Líceumba járt, ahol retorikát, azaz szónoklattant tanult. Talán már akkor arra készült, hogy a Nemzeti Múzeum lépcsőjén szónokoljon **1848**. március **15**-én.

A költő sokat sportolt: jól vívott és remek evezős is volt. Egy kirándulás alkalmával régi ismerőse, Szűcs János rektor beesett a Dunába, ekkor Petőfi mentette meg a férfi életét, ami kizárólag lélekjelenlétének és ügyességének volt köszönhető.

* https://www.eremkibocsato.hu/blog/316-20-erdekesseg-petofi-sandorrol-a-koezelgo-200-szueletesi-evfordulojaalkalmabol

1

Kódszám:

Nemzetünk forradalmára kiváló nyelvérzékkel bírt, németül, olaszul és franciául is tanult, és folyamatosan képezte magát.

SZERELMI ÉS CSALÁDI ÉLETE BONYODALMAS VOLT

Érdekesség, hogy annak ellenére, hogy nagyon szerelmes volt Szendrey Júliába és meg is kérte a kezét, Petőfi majdnem elvett egy debreceni színésznőt, Prielle Kornéliát. A hirtelen felindulásból kötendő házasságot csak az akadályozta meg, hogy a szükséges papírok nem álltak rendelkezésre. Szerencsére Júlia megértően viszonyult az esethez, mivel a meggondolatlan lánykérés hátterében egy Petőfi fülébe jutott pletyka állt, miszerint jövendőbelije máshoz készül feleségül menni.

Szendrey Júlia kezét nem volt könnyű megszerezni: egy nagykárolyi bálon ismerkedtek meg, azonban az udvarlás ideje végtelennek tűnhetett Petőfi számára, mert hiába kérte meg többször is a lány kezét az édesapjától, az első két alkalommal visszautasítást kapott. Végül **1847**-ben házasodtak össze.

Petőfi Sándornak egy fia született. Zoltán édesanyja Szendrey Júlia, keresztapja Arany János volt. A fiú nemcsak a költészetben és színészi karrierben lépett édesapja nyomába, hanem rövid életpályája kapcsán is. Kicsapongó, hedonista életet élt, ami jelentősen megviselte szervezetét. Zoltán végül tüdőbajban hunyt el, **22** éves korában.

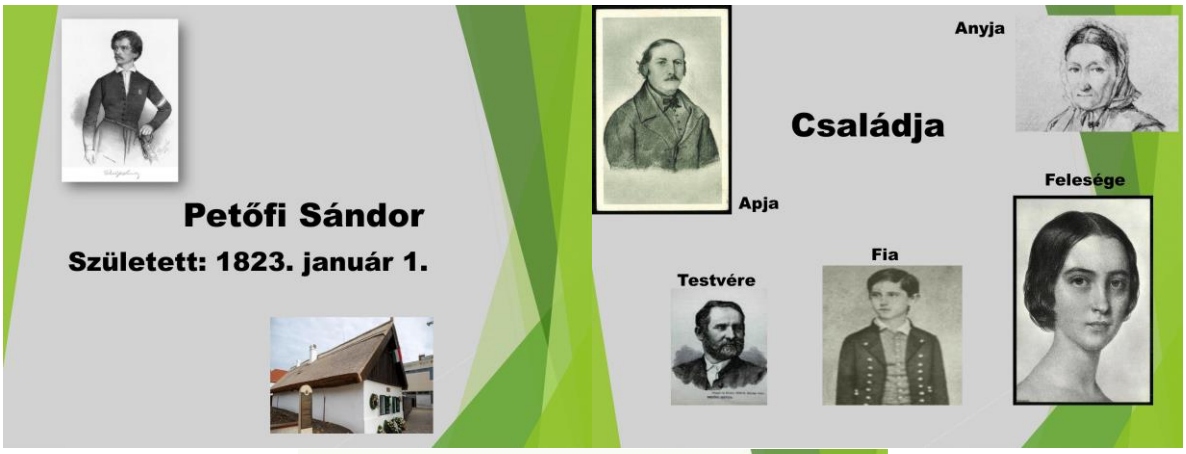
MEGNYERŐ SZEMÉLYISÉG VOLT VAGY EZ CSAK HIEDELEM?

Úgy tűnhet, Petőfi már a maga korában is képes volt mindenkit levenni a lábáról, de ez korántsem igaz. A seregben például Bem József a fiaként szerette Petőfit, de Klapka György számára már igen ellenszenvesnek bizonyult zabolázatlan természete miatt. Klapka és Petőfi minden találkozásukkor összevitatkoztak, a tábornok egyszer még házi őrizetbe is záratta a költőt, így végül Görgey Artúrnak kellett közbenjárnia, hogy Petőfit megmentse a komolyabb következményektől.
Arany János és Petőfi Sándor példátlan barátságot ápolt egymással. Arany végül Petőfi Duna-parti bronzszobrának avatóünnepségén tüdőgyulladást kapott, és ebbe halt bele **1882**-ben.
Petőfiről a legváratlanabb helyeken is megemlékeznek: Kínában az ezredfordulót követően két szobrot is állítottak a tiszteletére – **2003**-ban Pekingben, majd **2007**-ben Szanghajban –, költészete pedig tananyag a kínai középiskolákban.
Petőfi halálát **1849**. július **31**-re teszik. A legenda úgy tartja, hogy Segesvár környékén eltűnt a ködben, azonban ez az egyik legtitokzatosabb történet a magyar irodalomban. Mivel nem egyértelmű, pontosan hogyan halt meg a nagy magyar, számos teória született róla. Talán a legismertebb, hogy eltűnése után sokáig Szibériában raboskodott és ott érte végül a halál.

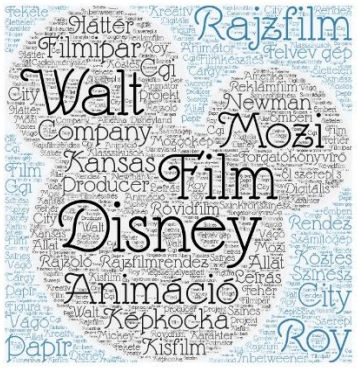
KÉZIRAT

2

A prezentáció és grafikai részben pedig a családjának bemutatása és a verseiben megjelenő természeti képek esztétikus megjelenítése volt a feladat.



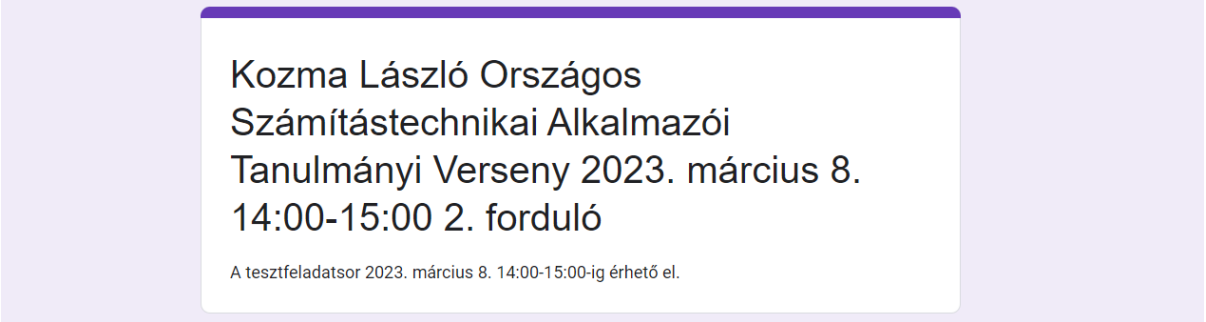
A **7-10. évfolyamos** csapatok keresési, szófelhő készítési és táblázatkezelési feladatai a Walt Disney által alapított Stúdióhoz kapcsolódtak.



Az első fordulóból a legalább 60 százalékot elért párosok és csapatok jutottak a második fordulóba, 30 páros és 22 csapat.

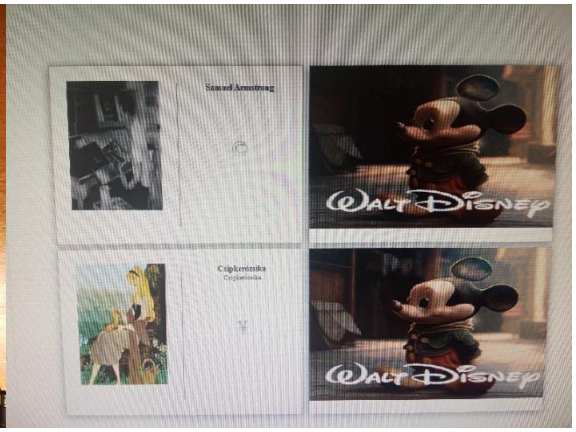
2. forduló

A második fordulóban az **5-6. évfolyamosok** a szokásos online kvízben mérhették össze Neumann Jánossal kapcsolatos tudásukat. A 30 kérdésből álló tesztben minden jó válaszért 1 pontot kaptak a versenyzők. A párosok pontjait összegezve alakult ki a összpontszám. A felkészüléshez több linket is megosztottunk előzetesen, amit a felhasználhattak a kvíz kitöltése közben is.



A **7-10. évfolyamosok** második fordulójába bejutott 22 csapat egyik feladata ebben a részben egy Disney témájú keresd a párját memória játék elkészítése volt, a kártyalapokkal és a hozzátartozó szabályzattal együtt. Az elkészítendő infografika is a Walt Disney Stúdióhoz kapcsolódott, melyben be kellett mutatni a stúdiót, a film készítésében résztvevőket, a legismertebb filmeket és egyéb a stúdióhoz kapcsolódó tevékenységeket.

Néhány alkotás a **memória kártyákból**

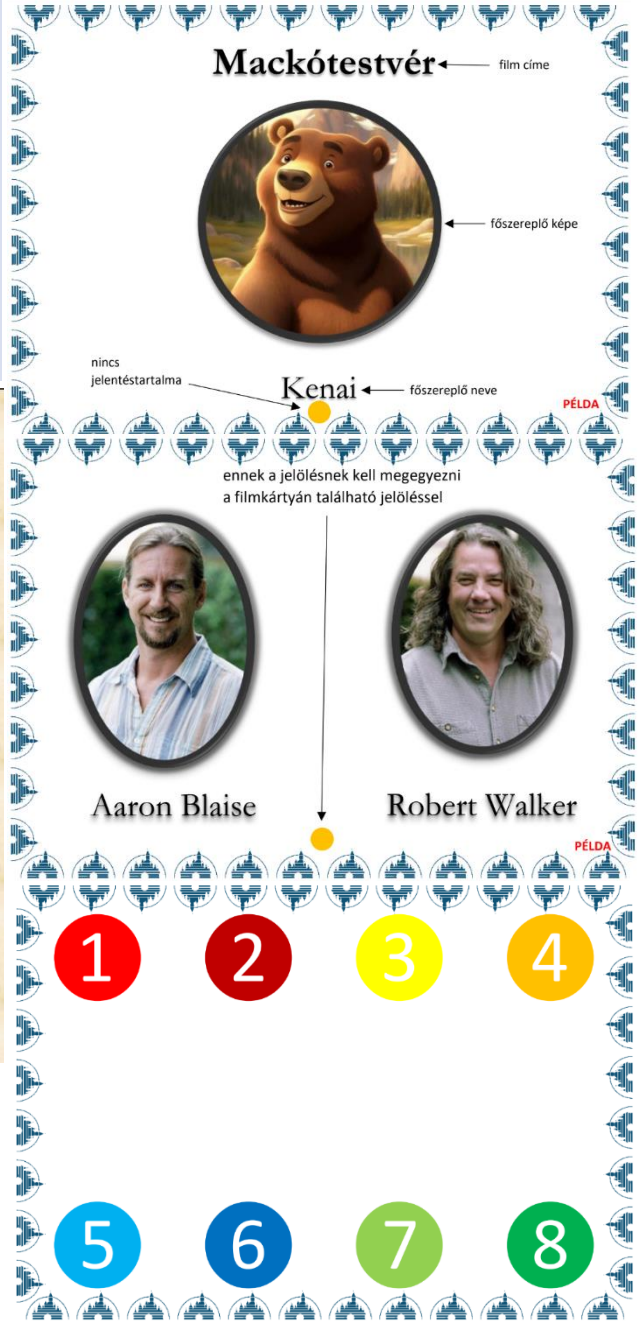


A memória játékhoz készült **játékleírások**

Játékszabályok

- A játékot legalább két játékos játssza.
- Az összes kártyát szétszórjuk az asztalra képpel lefelé.
- A játékosok felváltva választanak két kártyát, és megfordítják azokat. Ha a két kártya egy párt képvisel, akkor a játékos megtartja a párt, és újabb párt választhat. Ha a két kártya nem egy párt képvisel, akkor a két kártyát visszafordítjuk, és a következő játékos jön.
- A játék addig tart, amíg az összes pár megtalálásra került.
- A játék végeztével a játékosok összeadják a saját idejüket, és a legkevesebb idővel rendelkező játékos nyer.

- Társasjáték: A játékot két csapat játszhatja, ahol a csapatok felváltva választanak kártyákat. A csapatoknak az a feladata, hogy megtalálják a leg több kártyapárt a lehető legrövidebb idő alatt. A csapatok tagjai közötti kommunikáció szabályozott lehet, például csak szavak használatára korlátozódhat.



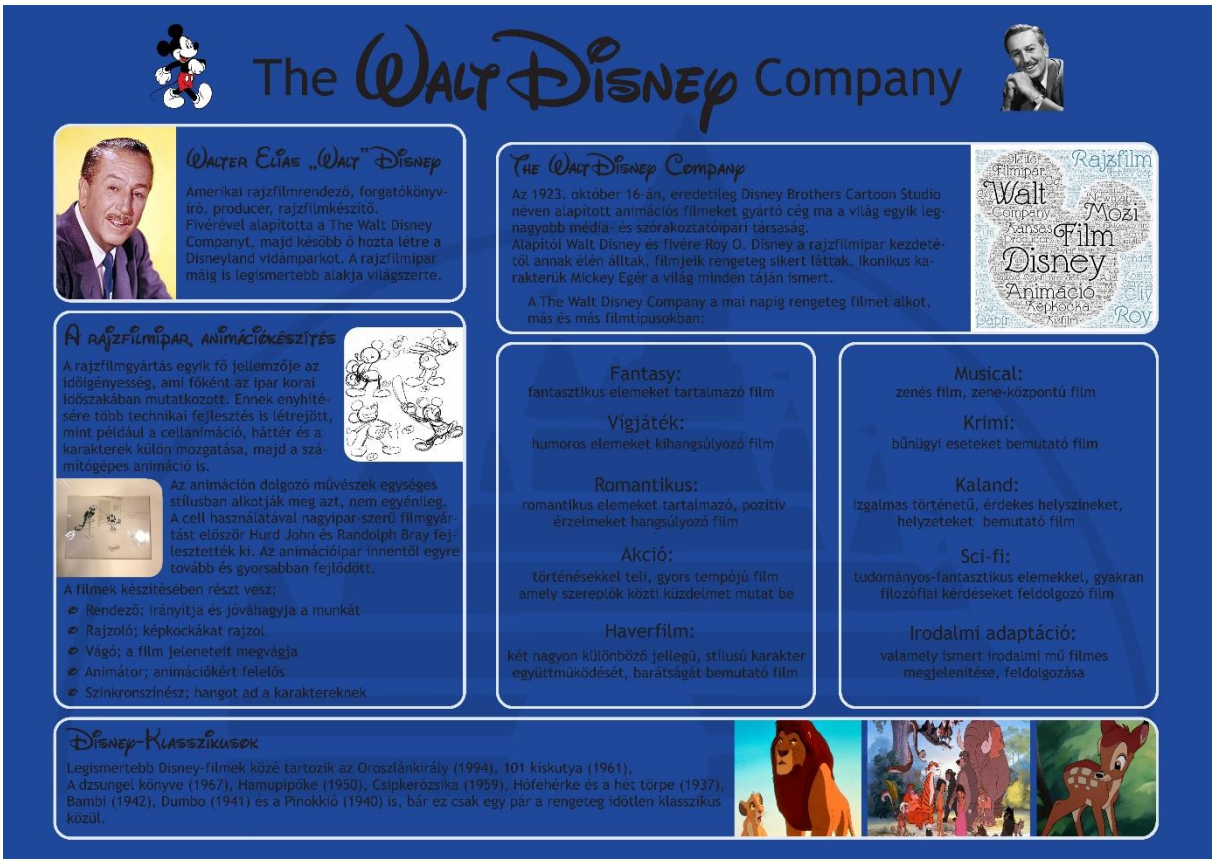
A memória játék története

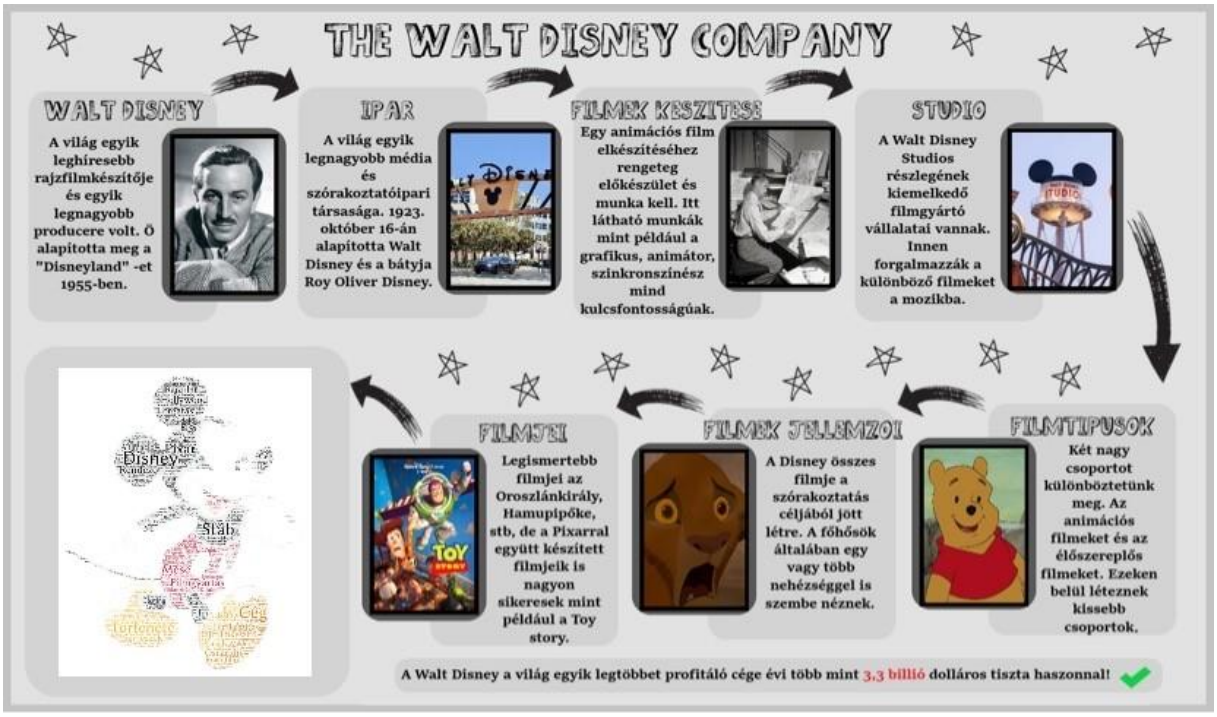
„Itt az új kártyajáték!"

Adta hírül a népszerű színházi folyóirat 1943-ban. Nem volt ez más, mint egyfajta memóriajáték, melyhez két csomag francia kártyát használtak a résztvevők.

1. ábra Pátzay Pál, Kozma Miklósné és Bajor Gizi

Infografikák





A fiatalabbak közül a két forduló után 5-5 páros jutott a döntőbe. Ezt az arányt át kell gondolnunk majd a következő évi versenynél és a magasabb létszámú hatodikos versenyzőből több párosnak kell lehetőséget adnunk.

Az idősebbek versenyében a tizenhat 7-8. évfolyamos és a hat 9-10. évfolyamos csapat közül, az első és második fordulóban legjobban teljesített 5-5 hármas jutott be a döntőbe. A döntő előzetes feladatai a csapatok számára a **Petőfi 200**, **Neumann 120** és **Walt Disney Company 100** évfordulóhoz kapcsolódtak. A gyűjtő munka mellett egy űrlap elkészítése volt, melynek segítségével fel kellett mérniük, hogy iskolájukban a tanulók mennyire tájékozottak a The Walt

Disney Company filmstúdióról, Neumann Jánosról és Petőfi Sándorról! Mindig kötelező feladat a döntőre, egy másik csapat számára készített ajándék, mely idén a már említett évfordulókhoz kapcsolódó kreatív meglepetés.

A döntő

2023.04.22-én a Százhalombattai 1. számú Általános Iskolában került megrendezésre. A döntőbe jutott 50 versenyző **Lenti**, **Budaörs, Kisvárda, Pápa, Budakeszi, Győrzámoly, Győr, Mohács, Komló, Pécs, Hévízgyörk, Encs, Salgótarján, Heves, Bonyhád** településekről érkeztek.

A verseny 10 órakor kezdődött, az **5-6. évfolyamosok** 90 percig dolgozhattak, először egy tesztet töltöttek ki Petőfi Sándor életével kapcsolatban. A kvíz kitöltése után a párosok egymás között felosztva egy szövegszerkesztési és egy prezentációkészítési és hozzá kapcsolódó grafikai feladatot oldottak meg. A párosok halk beszélgetéssel segíthették egymást, volt olyan páros, akik az utolsó 5 percben helyet cserélve ellenőrizték egymás munkáját. Ez a technika meg is hozta a gyümölcsét, mert ők nyerték az 5-6. évfolyamosok versenyét.

A 2023-as év Informatikus párosa **Bakaity Lenke Fruzsina és Saru Dávid** a Győrzámolyi Petőfi Sándor Általános Iskola 6. osztályos tanulói, felkészítő tanáruk Németh László

A **7-10. évfolyamosok** 120 percig dolgozhattak a döntő feladatain, melyek Petőfi Sándorral kapcsolatos Infografika és prezentációkészítő programmal előállított Neumann Jánosról szóló vetélkedő és egy az előzetes feladatok kiértékelését tartalmazó dokumentáció elkészítése volt.

A pizza ebéd után a csapatok bemutatták az elkészített kvízüket a zsűrinek és egymásnak. Az előadások többsége nagyon látványos volt, lekötötte a jelenlévők figyelmét. A zsűri az igényes kivitelezés mellett figyelte a szabatos és gördülékeny fogalmazást is. A bemutatók közötti váltásnál adták át, az egymásnak készített ötletes, kreatív ajándékokat.

A verseny ezen részét **online** közvetítettük, így az érdeklődők figyelemmel kísérhették az előadásokat. A csapatok is értékelték egymás, melynek alapján közönség díjat kapott a **SZÁRNYALÓK** csapata Dajka Bianka, Hajtó Aliz és Szarka Gergő a Kisvárdai Bessenyei György Gimnázium tanulói.

A feladatok és az eredmények megtekinthetők az ISZE honlapján: https://isze.hu/kozma-laszlo-orszagos-informatika-alkalmazoi-tanulmanyi-verseny/. Nagyon szép munkák születtek, a versenyzők kitartása a két fordulón keresztül és a leadott versenymunkák színvonala évről évre egyre nő. A döntőbe jutott versenyzők már a legjobbak között újabb kihívásokkal szembesülnek, ahol fontos az időbeosztása, a munkamegosztás, az előadásmód és egymás kritikus, de objektív értékelése.

A 7-8. évfolyamosok között az **AFKERS** csapata lett az első, melynek tagjai Horváth Nóra, Balog Dávid és Szabó Hunor, a Komlói Gagarin Általános Iskola tanulói, felkészítő tanáruk Appl Szilvia.

A 9-10. évfolyamosoknál az első a **CEMENT** csapata lett, tagjai Gál Milán, Laczkó Ádám és Pozsik Péter, a Salgótarjáni Madách Imre Gimnázium tanulói, felkészítő tanáruk Butkainé Vajda Éva.

Néhány a döntőben készült munka:

Minden évben jelentkeznek a versenyre új iskolák, új diákokkal. Az előző évekre visszatekintve gyakran találkozunk olyan intézményekkel, ahonnan már évek óta jelentkeznek és sikeresen szerepelnek a versenyen a tanulóik. Idén is volt több olyan versenyző, aki már másodszor vagy harmadszor jelentkezett és jutott el a döntőbe. Várjuk őket jövőre is, és szívesen látunk új tanulókat is, akik kedvet kaptak a versenyzéshez, kreatívok, szívesen dolgoznak csapatban. Az ilyen közösségi élmények fontosak az életben, mert hozzájárulnak a személy fejlődéséhez.

Takács Attila
A Versenybizottság elnöke