



ELTE EÖTVÖS LORÁND
TUDOMÁNYEGYETEM

A digitális kultúra tudásanyagának megjelenése más tantárgyakban

Turzó-Sovák Nikolett
egyetemi tanársegéd

Informatikai Oktatási Konferencia, 2022. március 19.

TARTALOM

- Alapgondolatok
- Fejlesztési feladatok, ismeretek az alsó tagozatos kerettantervben
- Kerettantervben megjelenő ajánlott tevékenységek
- Digitális alkalmazások 3-4. évfolyamon
- Tantárgyközi koncentráció lehetőségei
- Rajzolás digitális eszközzel
- Bemutató készítése



ALKOTÁS DIGITÁLIS ESZKÖZÖKKEL

- Kreatív problémamegoldás, attitűdformálás
- Digitális ismeretek, kompetenciák más tudásterületen való alkalmazása
- Problémahelyzet megoldás
- Valós problémák
- Érdeklődési körükben található problémák megoldása
- Korosztályhoz közel álló digitális eszközök bevonása
- Közvetlen tapasztalás



FEJLESZTÉSI FELADATOK, ISMERETEK

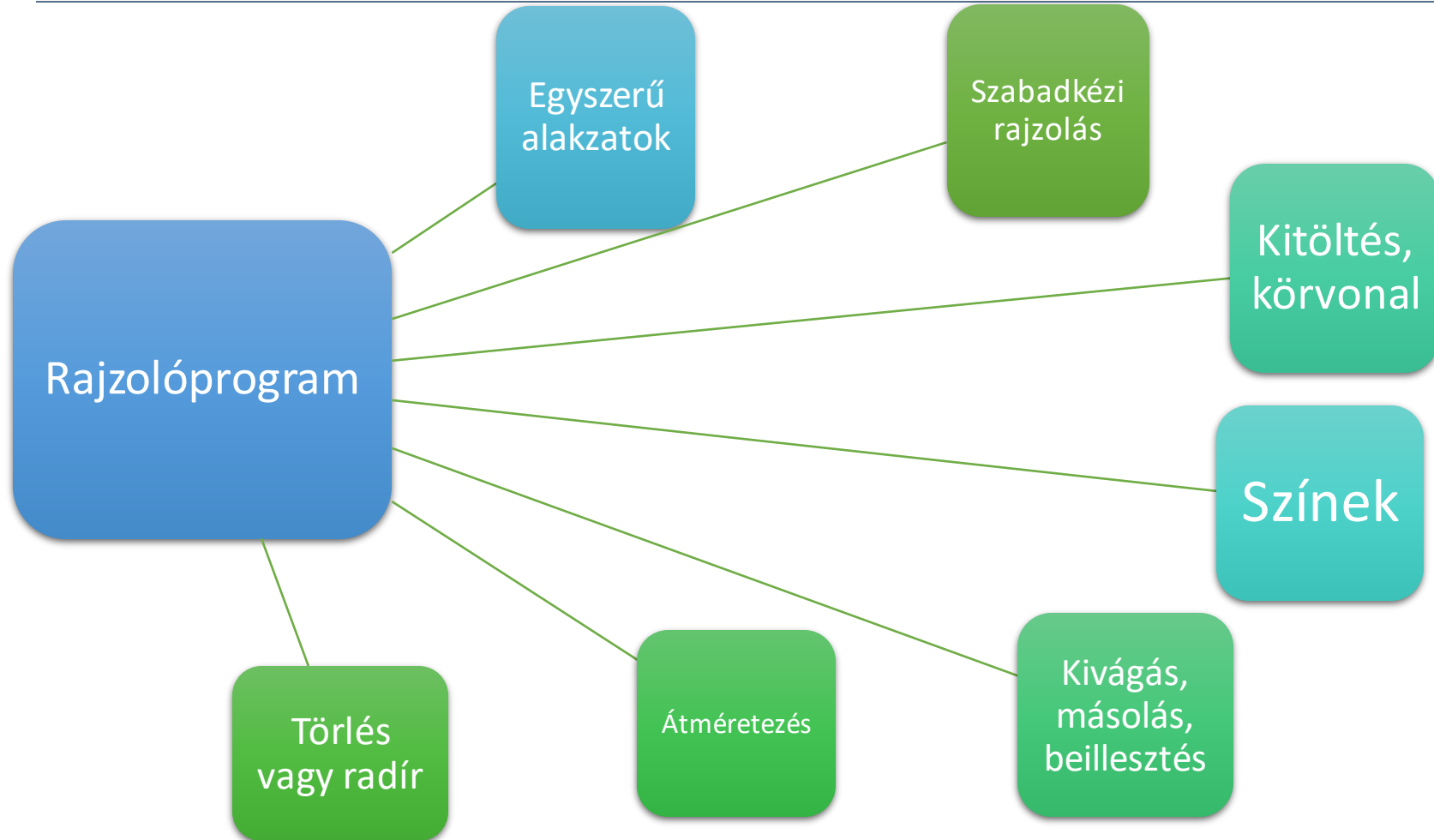
- Képes dokumentum létrehozására alkalmas szoftver alkalmazása
- Képes dokumentum módosítása
- Mentés és megnyitás
- Hasonló alkalmazások összehasonlítása
- Adott szoftver lehetőségeinek értelmezése
- Rajzolóprogram **alapfunkciói**, rajzeszközök beállítása



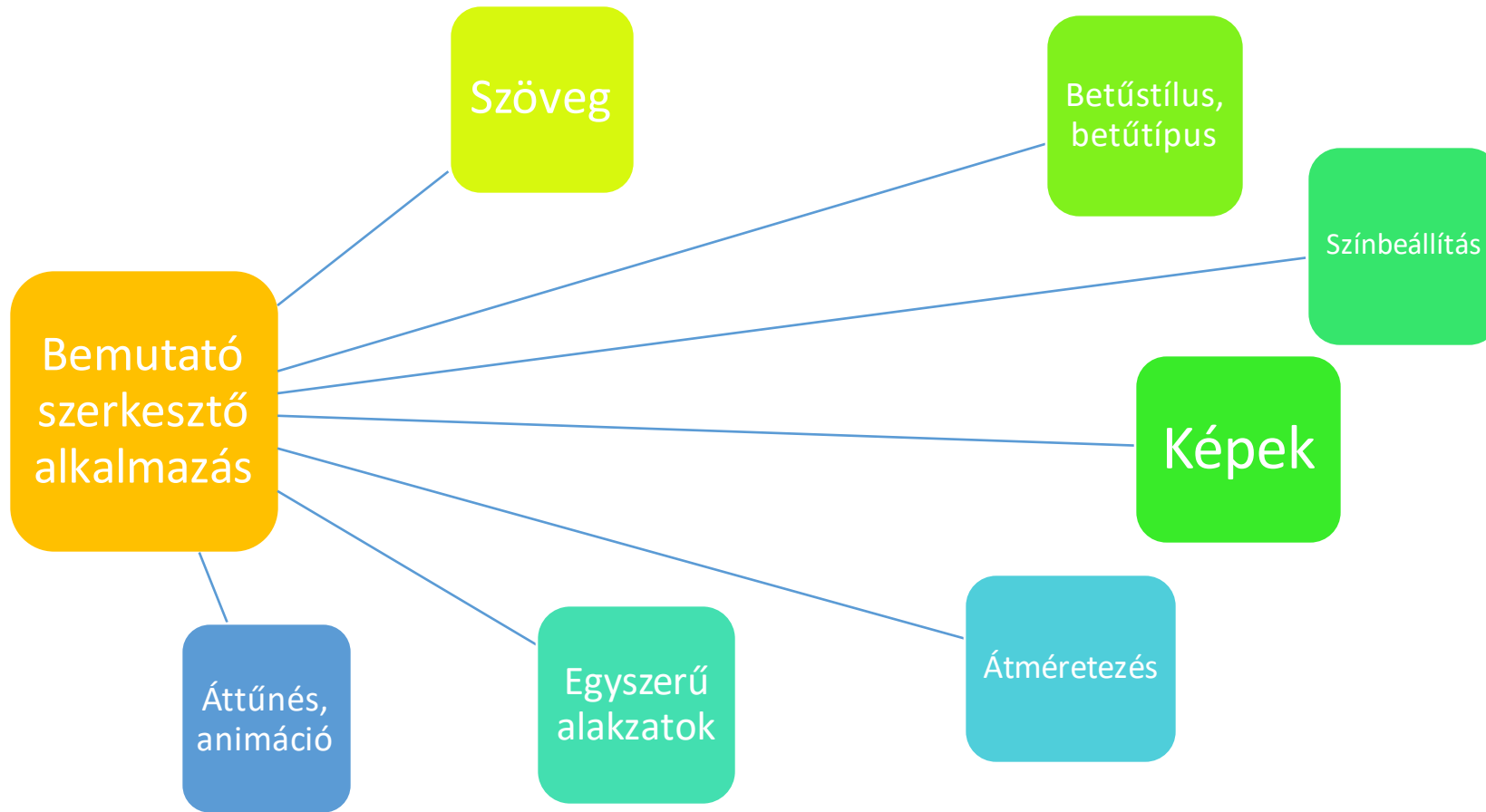
A KERETTANTERV BEN MEGJELENŐ AJÁNLOTT TEVÉKENYSÉGEK

Konkrét alkotó tevékenység	Alkotás során alkalmazott tevékenység	Kognitív tevékenység, ismeretek alkalmazása
<ul style="list-style-type: none">• Digitális produktum létrehozása• Rajz készítése digitális eszközzel• Bemutató készítése	<ul style="list-style-type: none">• Program lehetőségei közül való választás• Adott alkalmazás beállításának használata• Mentés• Megnyitás• Módosítás	<ul style="list-style-type: none">• Digitális alkalmazások értékelése adott szempontok alapján• Mérlegelés: megfelelő alkalmazás kiválasztása, indoklás

DIGITÁLIS ALKALMAZÁSOK 3-4. ÉVFOLYAMON



DIGITÁLIS ALKALMAZÁSOK 3-4. ÉVFOLYAMON



Canva

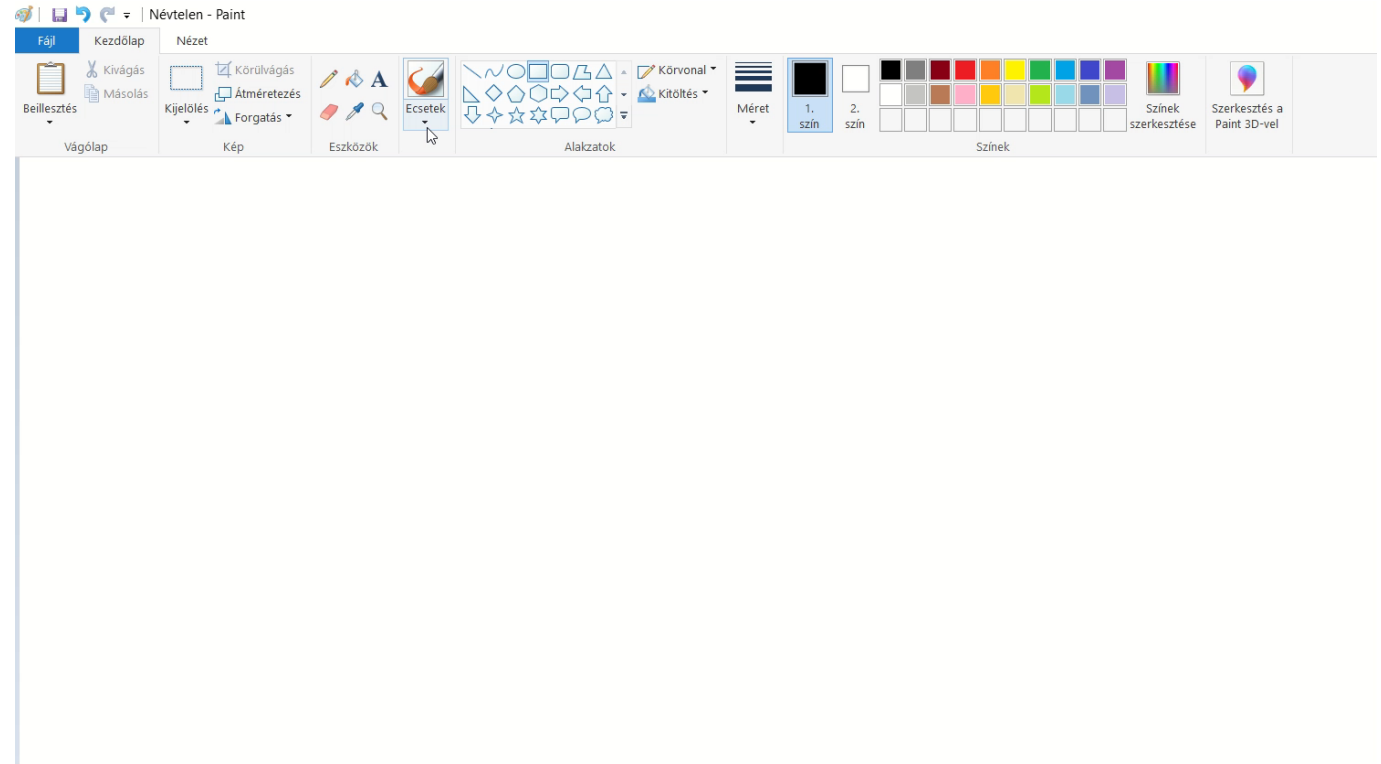
BEMUTATÓ KÉSZÍTÉSE

- Rövid, 5-6 diából álló bemutató készítése
- Kép, szöveg elhelyezése
- Kép átméretezése, megfelelő helyre helyezése
- Szöveg formázása
- Áttűnések, animációk beállítása
- Kép alkotása egyszerű alakzatokból
 - formázás



RAJZOLÁS DIGITÁLIS ESZKÖZZEL

- Rajzolóprogram alapeszközei
- Egyszerű alakzatokból való kép szerkesztése
- Másolás, beillesztés eszköz
- Szabadkézi rajzolás
- Kreatív alkotó tevékenység
- Képszerkesztés



TANTÁRGYI KONCENTRÁCIÓ LEHETŐSÉGEK



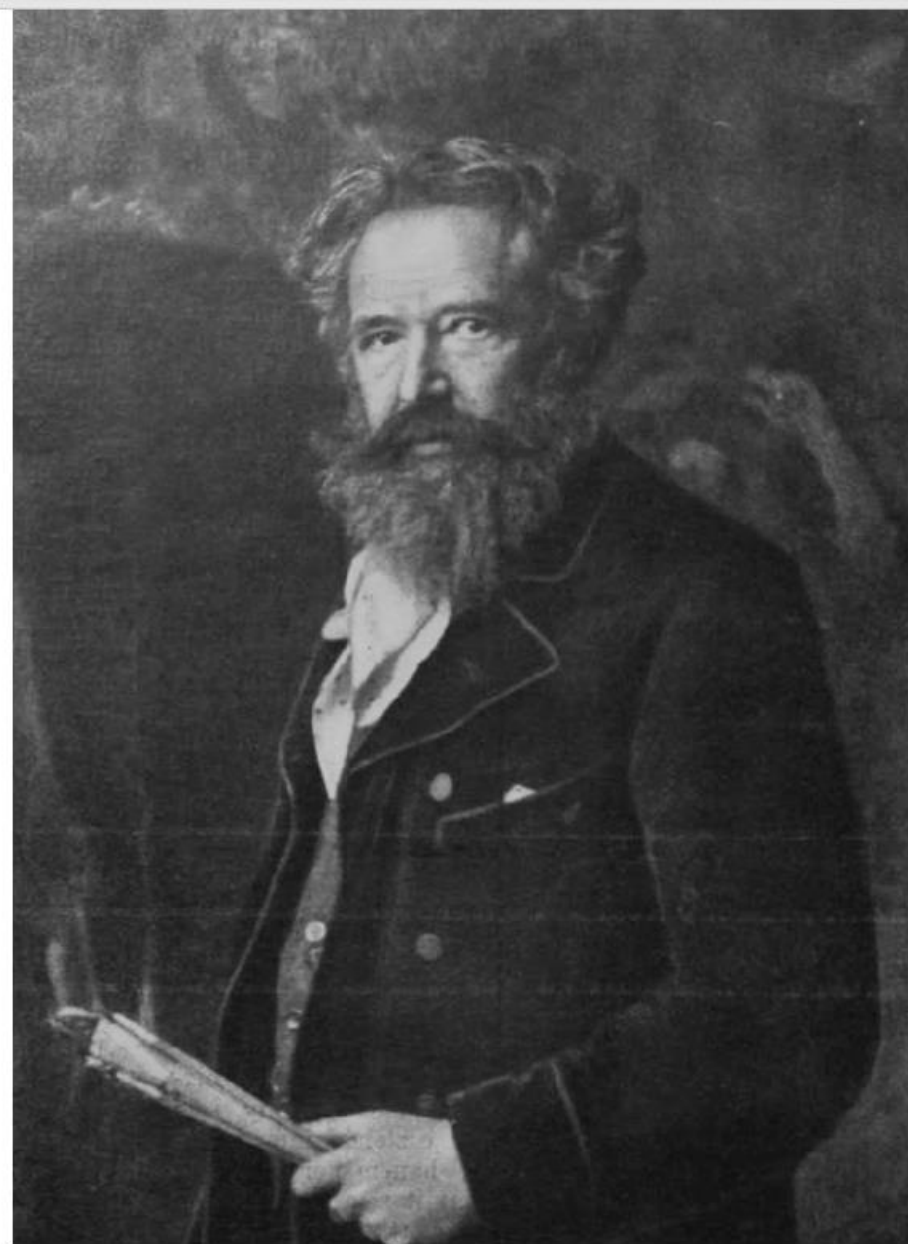
Olvasás

Környezet

Technika, rajz

A Feszty-körkép

- Feszty Árpád és társainak (1856-1914) alkotása
- 15x120 méter
- 1884. május 13-án mutatták be
- Témája: a honfoglaló magyarok bejövetele





TANTÁRGYI KONCENTRÁCIÓ LEHETŐSÉGEK



Olvasás

Környezet

Technika, rajz

A napszakok



A sün megjelenése

- 15-30 cm hosszú
- 800 gramm
- 5000-7000 tűske van a hátán.



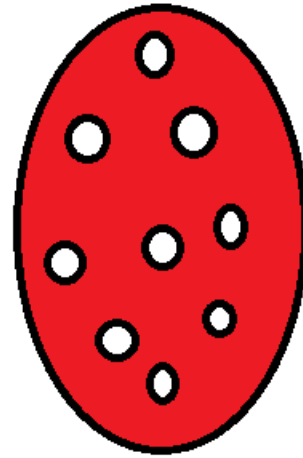
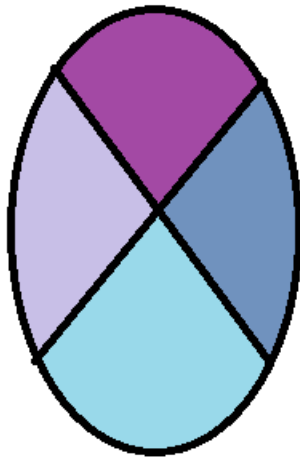
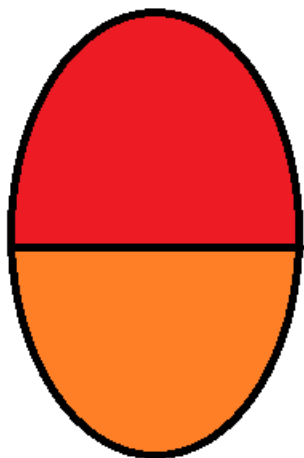
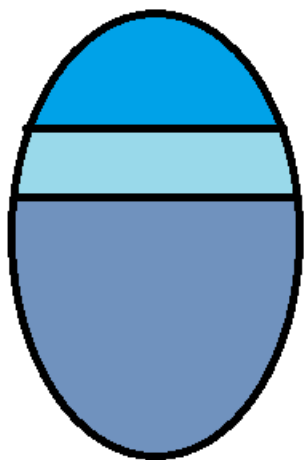
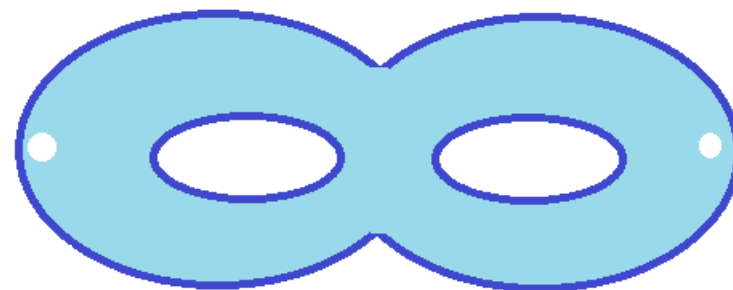
TANTÁRGYI KONCENTRÁCIÓ LEHETŐSÉGEK



Olvasás

Környezet

Technika, rajz





ELTE EÖTVÖS LORÁND
TUDOMÁNYEGYETEM

Köszönöm a figyelmet!

Turzó-Sovák Nikolett
sovak.nikolett@elte.tok.hu

Informatikai Oktatási Konferencia, 2022. március 19.