

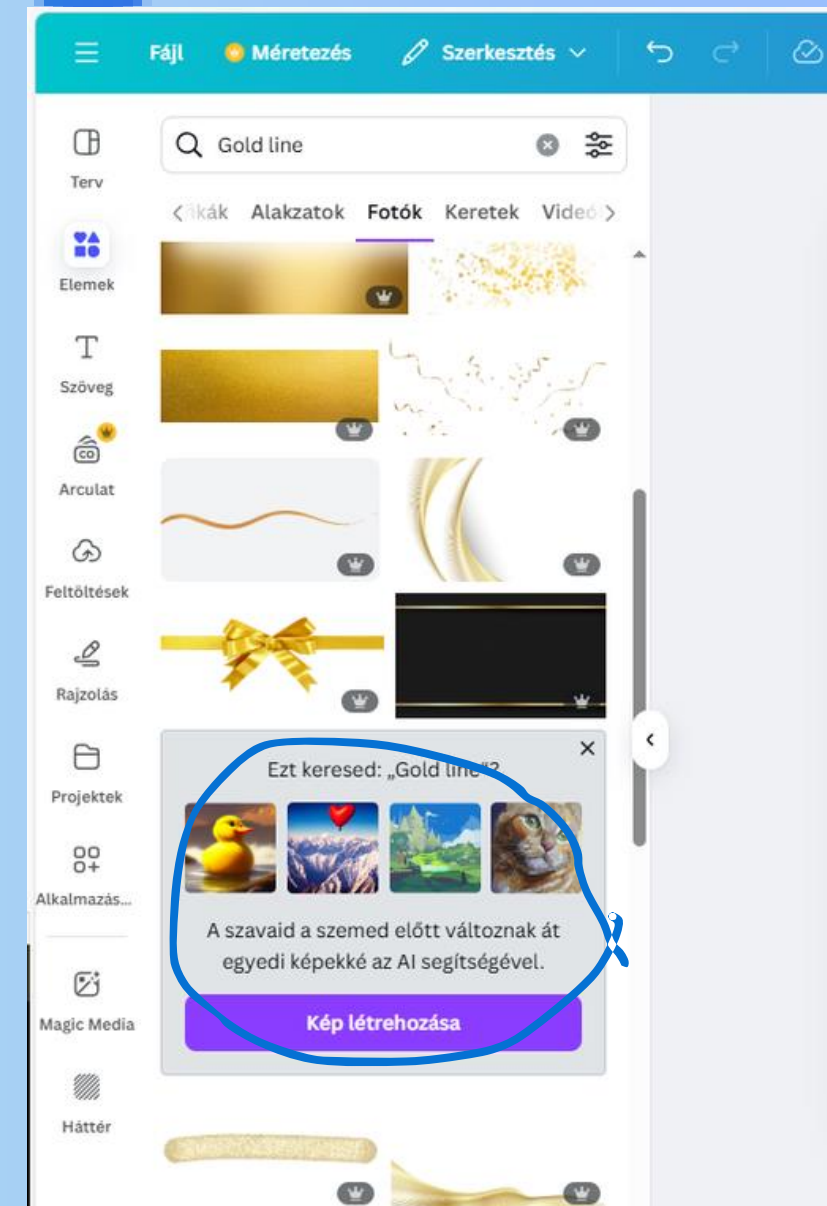
# Tartalomkészítés a mesterséges intelligencia segítségével



# Milyen oktatási célú tartalmakat készítünk:

- prezentáció
- illusztráció/kép
- grafika/ábra
- leírás/magyarázat
- videó

Canva



MI

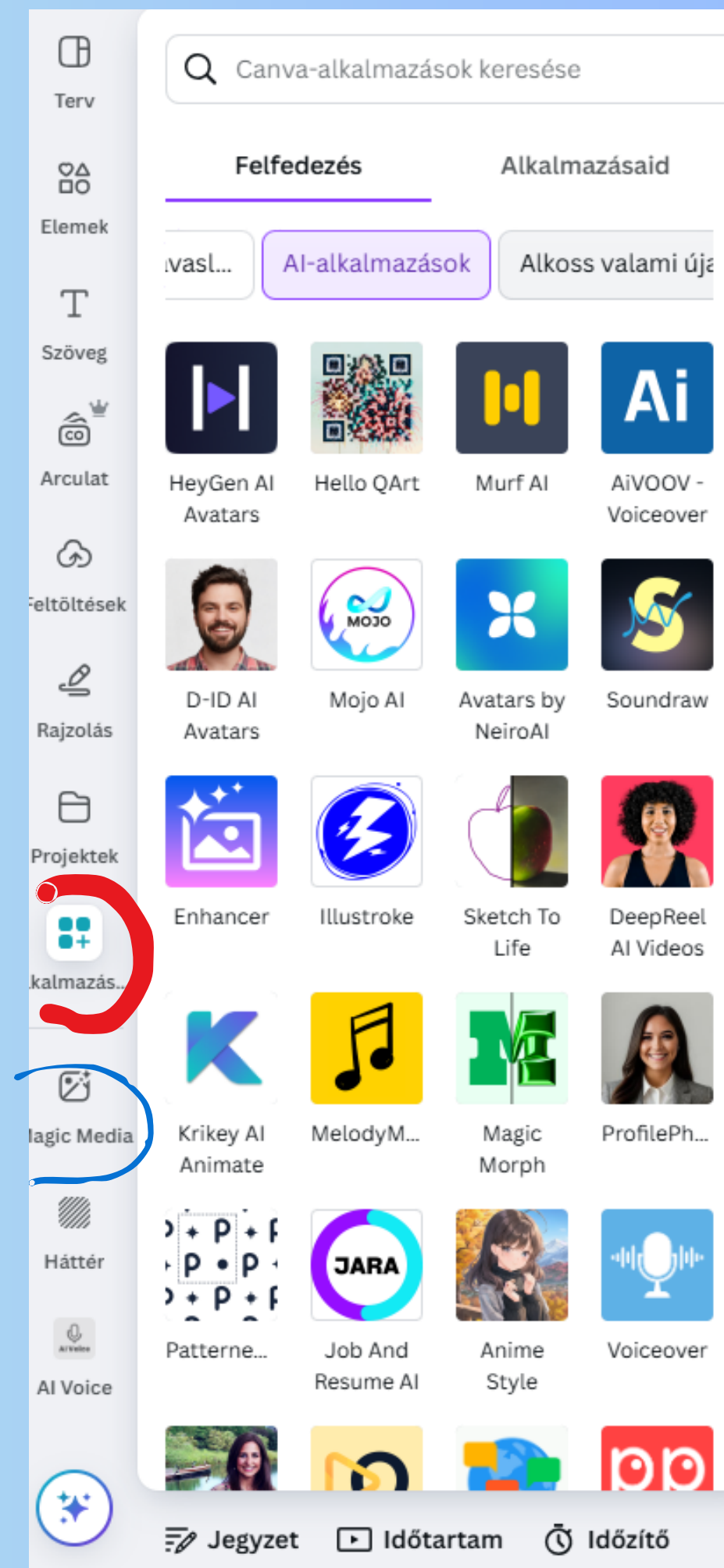
# A Canva fontosabb MI alkalmazásai

- Szövegíráshoz **Magic Write**
- Prezentációhoz **Magic Animate**
- Szövegből prezentáció **Magic Design**
- Hang generálása szövegből **AI Voice**
- **Videó, kép, grafikai elem generálásához Magic Media**  
- **Magic Mediához nem kell előfizetés/ néhány egyéb funkció tanári regisztrációval is elérhető**

A magyar nyelv egyelőre nem szerepel a kínálatban.

A bal oldali menüsor Alkalmazás menüjéből elérhető az MI alapú alkalmazások listája is, pl. a hang vagy zene generátorok. Ezek a legmagasabb szintű felhasználói csomag birtokában elérhetők (a magyar nyelv egyelőre nem szerepel a beállítási lehetőségeik között).

**A Magic Media menüben MI segítségével tudunk grafikát, képet, videót készíteni.**



**Magic Media  
grafika  
“palánták 10  
napos  
növekedése az  
ültetést  
követően” szöveg  
alapján.**



# Magic Media kép

“Gyerekek virágot ültetnek,  
egy felnőtt felügyeli.”



## Törekedni kell a pontos leírásra

“Középiskolások növényeket  
ültetnek tavasszal egy  
üvegházban, egy tanár utasítja  
őket a háttérben. Süt a nap, a  
növények kis cserepekből  
vannak. A tanulókon kesztyű.”



# Magic Media videó generálása

“Egy üvegházban vagyunk, ahol a kis edényekből folyamatosan nőnek ki a kis palánták, mint egy timelapse. A növényeket két diák nézi, a kezükkel mutogatnak feléjük, mosolyognak. Mögöttük áll egy tanár, aki videóra veszi a jelenetet.”

Figyeljük meg a létrehozott videó hibáit!





## Tanulságok

- **A Canvában számos MI alkalmazás elérhető**
- **Ezek túlnyomó többsége előfizetéssel használható**
- **Magyar nyelven csak a Magic Media alkalmazások működnek (képek, videók, grafikák generálása)**
- **Ügyelni kell a leírás megfogalmazására**
- **Alaposan meg kell vizsgálni a generált tartalmat**

# További MI segítség: a Copilot

## Elmondta, mire alkalmas egy Word dokumentumon belül:



- **Írás és szerkesztés:** Segíthetek a dokumentumok megírásában, mondatok és bekezdések javításában, sőt akár tartalom ötleteket is adhatok.
- **Formázás:** Útmutatást nyújthatok a szöveg formázásához, a stílusok alkalmazásához, tartalomjegyzék létrehozásához, illetve a fejlécek és láblécek beállításához.
- **Kutatás:** Ha információt kell keresni a dokumentumodhoz, segíthetek a megfelelő források megtalálásában és az adatok rendszerezésében.
- **Nyelvhelyesség:** Kijavíthatom a helyesírási és nyelvtani hibákat, és javaslatokat tehetek a szöveg javítására.

# Készült Horticulture 4.0 projekt keretében



Horticulture 4.0

Intelligens növényházak a kertészeti szakképzésben

Projekt azonosító: 2021-2-HU01-KA220-VET-000050665

Pályázati kategória: Erasmus + KA220-VET

Projekt típus: Partnerségi együttműködések a szakképzési szektorban

Futamidő: 36 hónap

Kezdő dátum: 2022. március 1.

Záró dátum: 2025. február 28.

Célcsoport: Kertészeti szakképzésben oktató tanárok

Kedvezményezettek: Kertészeti szakképzésben tanuló diákok, hallgatók  
(IVET/CVET),

mezőgazdasági szakképző iskolák és vállalkozások

Partnerországok: Magyarország, Románia, Szerbia

Projekt koordinátor: Alföldi ASZC Galamb József Mezőgazdasági Technikum és  
Szakképző Iskola

Kapcsolattartó: Horváth Zoltán, igazgató