



ДГ „Осми март“ - Троян

ERASMUS+ KA122-SCH Project N° 2025-1-BG01-KA122-SCH-000331080



My Green Future



Eco-Minds: AI-Powered Learning for a Greener World



Co-funded by
the European Union



Sevilla



18/05/2026 -22/05/2026

Програма

1 ден



Introduction to AI and
Teachable Machine

2 ден

Project: Waste
Classification



Project: Nature
Sound
Classification



3 ден

AI: Designing
Interdisciplinary Projects



4 ден

Implementation &
Assessment



5 ден



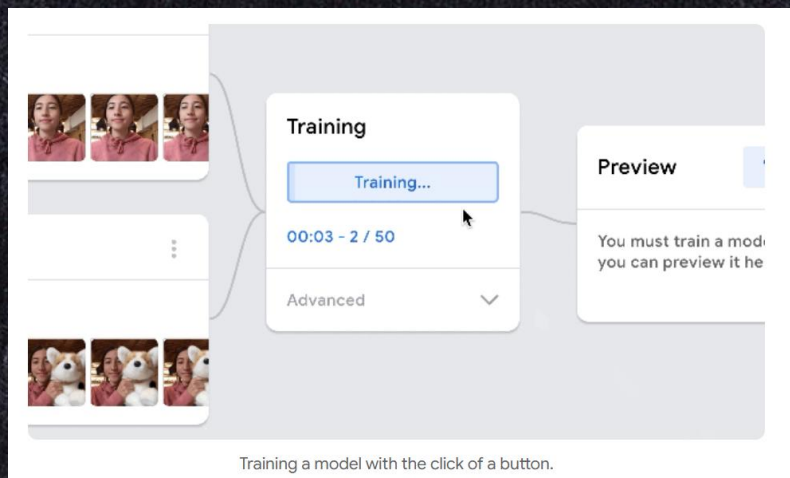
idevelop

Teachable Machine 2.0

Google приложение

С помощта на уеб камера и микрофон

компютърът се учи да разпознава шаблоните и
закономерностите в изображения и звукове



<https://teachablemachine.withgoogle.com/>



Teachable Machine 2.0

Google приложение



Характеристики:

Без програмиране: Платформата използва лесен визуален интерфейс, в който компютърът се обучава да разпознава изображения, звуци и пози.



Директно в браузъра: Обучението на модела се извършва локално във вашия интернет браузър, което гарантира поверителността на данните.

Три типа проекти: Можете да създавате модели за класификация на **изображения** (чрез камера или качени снимки), **звук** (чрез микрофон) или **пози** (разпознаване на човешкото тяло и движения)



Как работи (3 лесни стъпки):

01. Събиране на данни

Задавате класове (категории) и **записвате примери** (чрез камера, микрофон или файлове).



02. Обучение

С бутона "Train" - компютърът се научава да разпознава разликата между вашите категории



03. Експортиране

тестване в реално време



Видове проекти

1. Проект с изображения
2. Аудио проект
3. Проект „Поза“

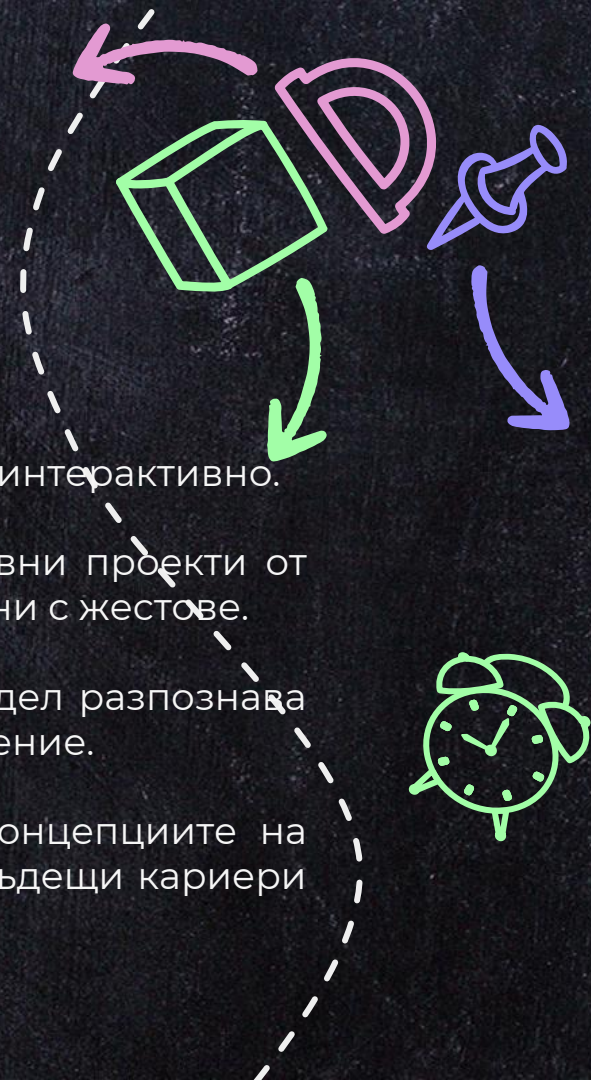
Ползи

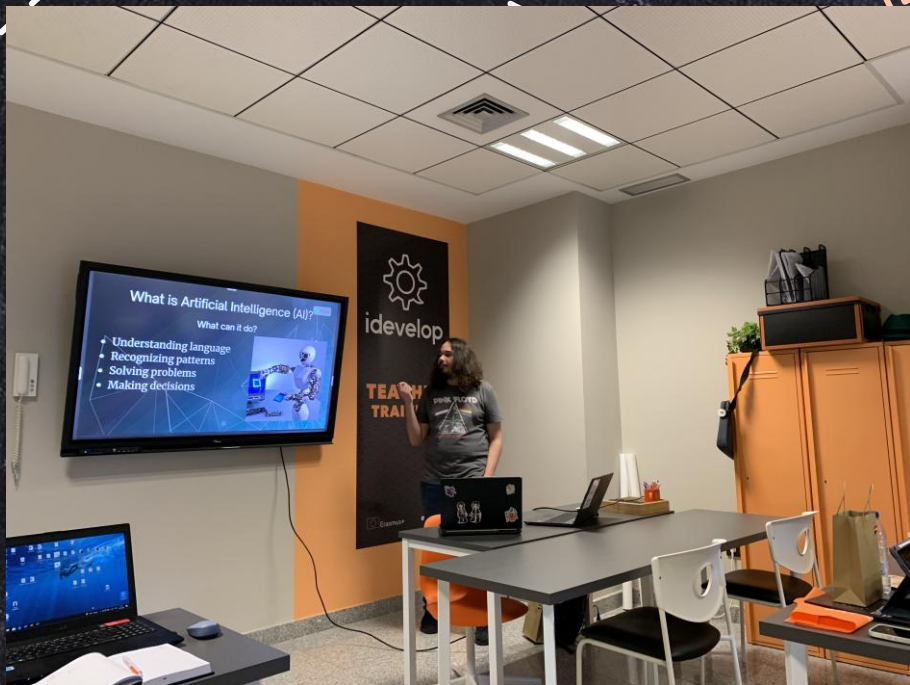
Визуално обучение: Без сложен код — всичко е визуално и интерактивно.

Насърчава креативността: Децата могат да създават забавни проекти от реалния свят – от детектори на емоции до игри, контролирани с жестове.

Повишава увереността: Виждането на това, че техният модел разпознава нещо, което са преподали, дава на децата чувство за постижение.

Ранно STEM обучение: Помага на децата да разбират концепциите на изкуствения интелект в ранна възраст, подготвяйки ги за бъдещи кариери в областта на технологиите.



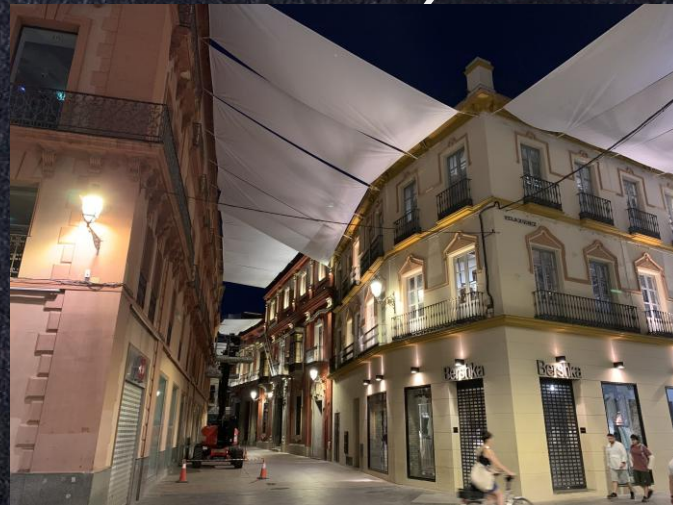








Севиля







Благодаря
за вниманието!

