



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

1.VIDEO

AKOU CESTOU PREŠLO VIDEO

Vývoj technických prostriedkov záznamu a
spracovania videa

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.“

Téma „ akou cestou prešlo video“

- Video v akejkol'vek podobe sa stalo každodennou súčasťou nášho života. Pozeráme ho na televízii, v počítači, na tabletoch, no najčastejšie zrejme na našom smartfóne. Multimediálny obsah, ktorý dokáže zachytiť prirodzenou formou extrémne veľa informácií.

Aktivita 1 - cvičenie – Tvorba jednoduchého videa pomocou daedaleumona

➔ Rok 1834 – zárodok prvého videa

- Znie to neuveriteľne, ale video ako formát zachytenia informácie bude čoskoro oslavovať 200-ročné výročie. Za prvý pokus o vytvorenie videa považujeme **daedaleum**, kruhový nástroj, na ktorého vnútornej strane boli zachytené obrázky. Tie sa točením rozpoHYbovali a cez škáry v bočnej stene nástroja bolo možné sledovať pohyblivý obraz. Tento vynález uzrel svetlo sveta v roku 1834 a bol prvým zárodkom pohyblivého obrazu.
- Pozorujme na chvíľu ukážky a video a podľa nich si vyskúšajme vytvoriť jednoduchý kruhový nástroj **daedaleum**.



Aktivita 1

Fenakistoskopy



Praxinoskopy



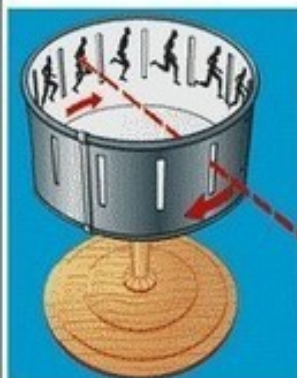
Cvālajúca Sallie Gardner na kotúči Zoopraxiskopu



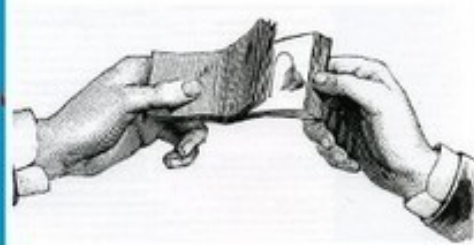
Zoopraxiskop



Zoetrop



Flip book



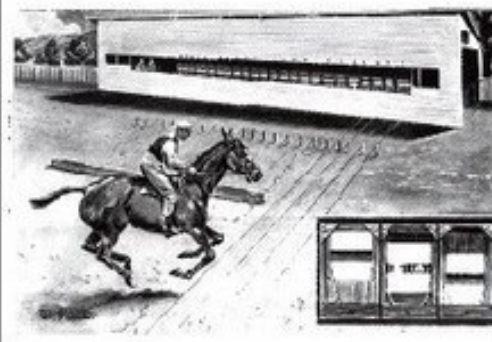
Mutoskop



Kinora



Zachytenie prvej animácie



Kinetoskop



Kinematograf



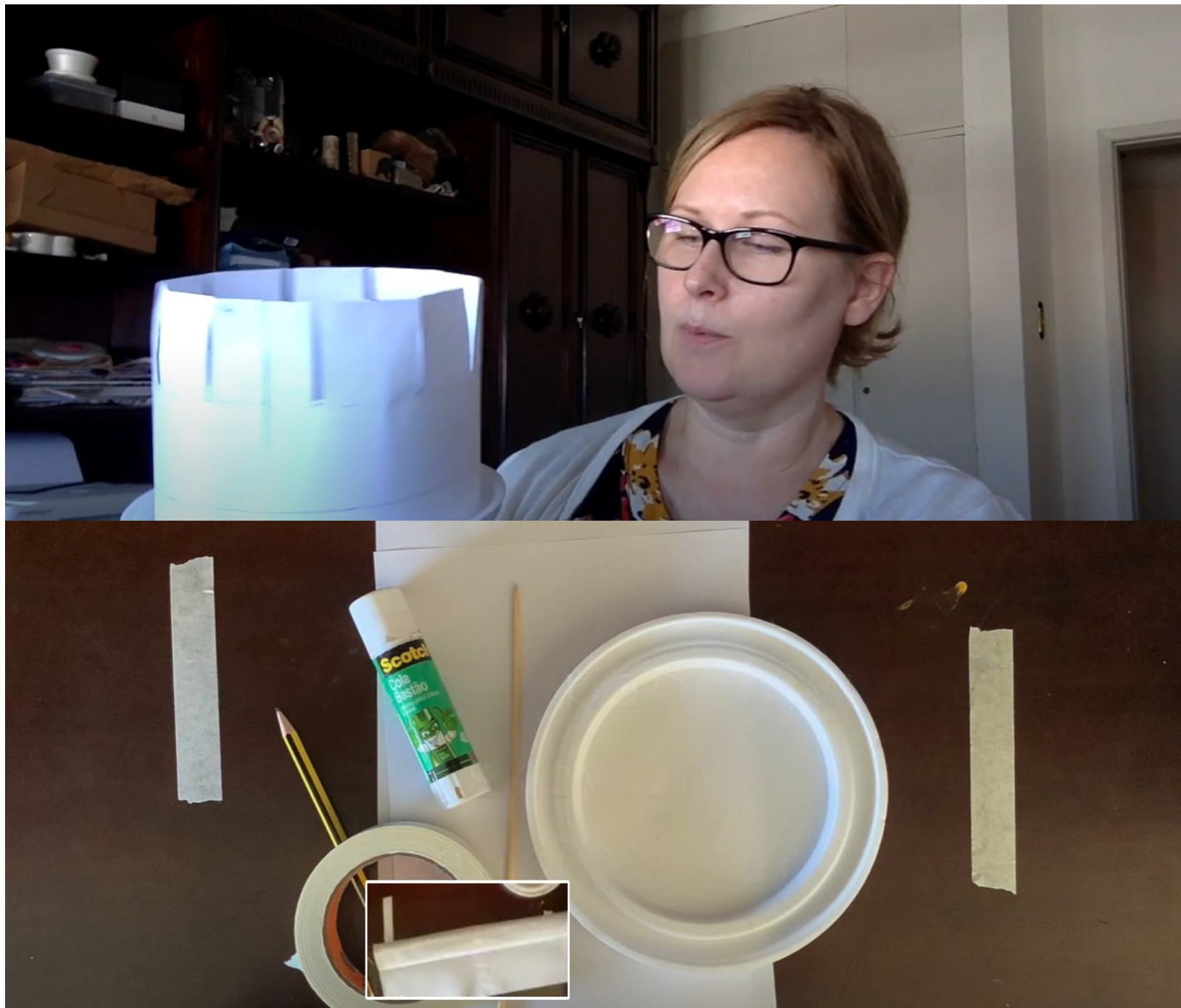
Aktivita 1

UKÁŽKY

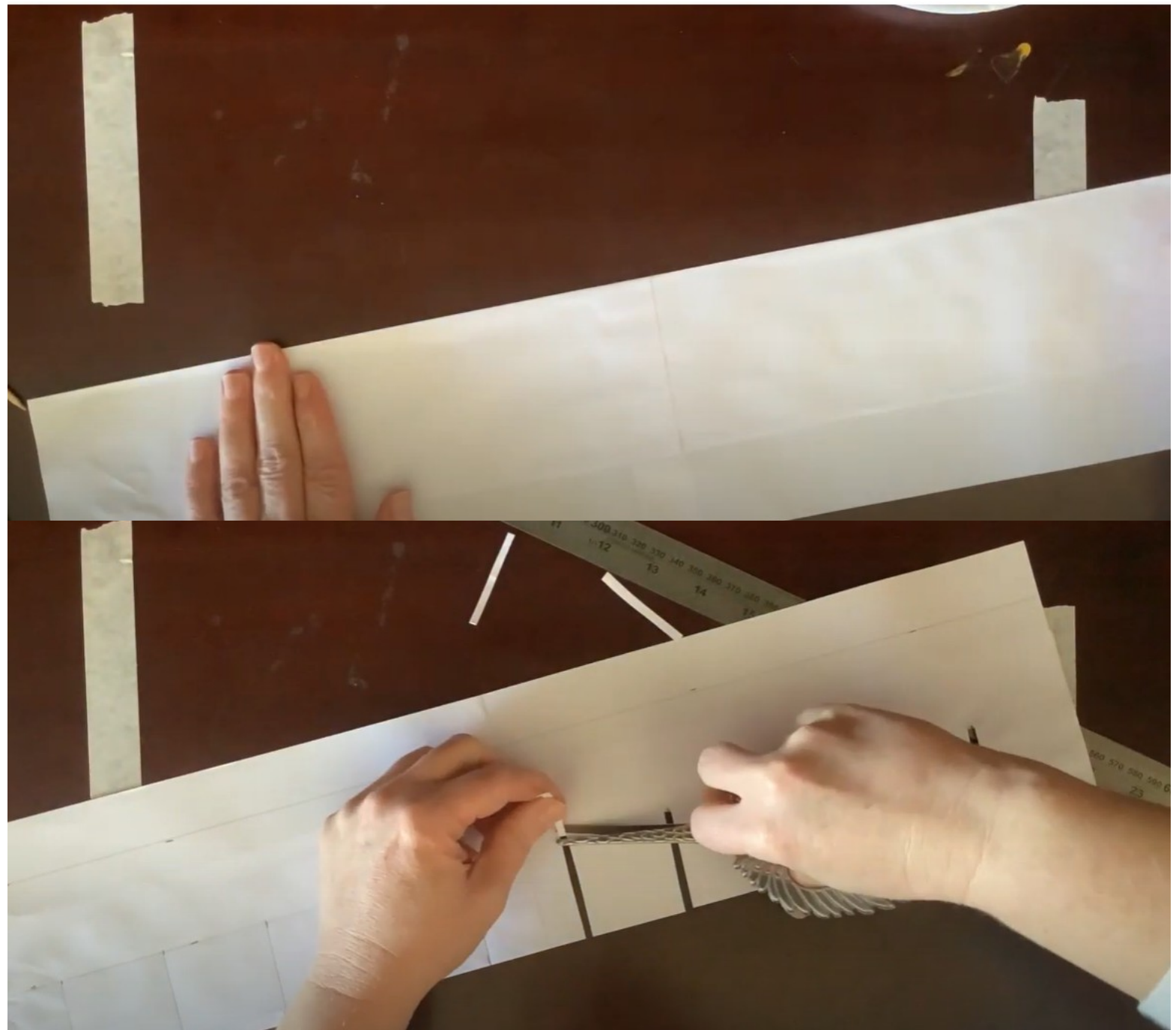
starých fenakistoskopov

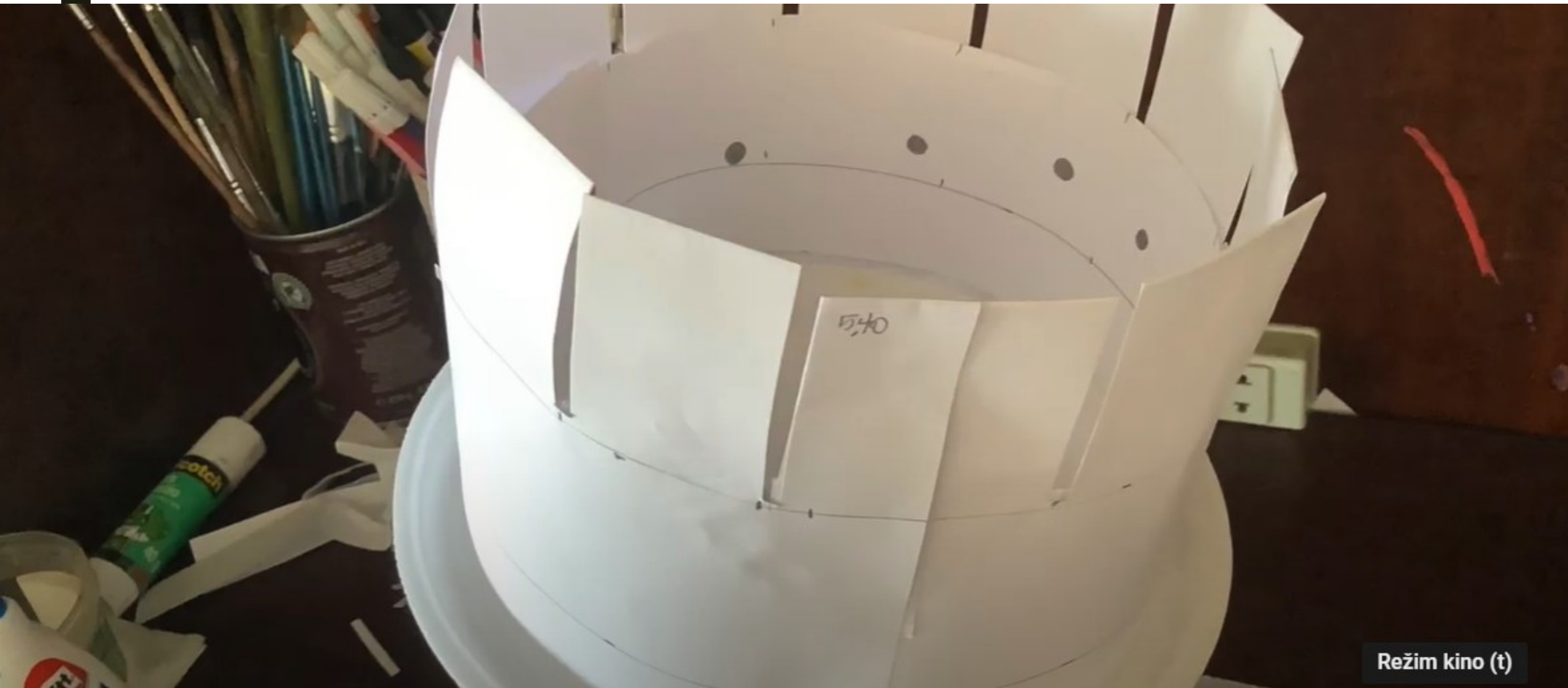
Na výrobu potrebujeme:

1. Plastový tanier
2. Tyčinkové lepidlo
3. Špajla
4. Ceruza
5. Obojstranná páska
6. Výkresy
7. Pravítko



**Vo výrobě
pokračujeme**





Režim kino (t)

Konečný výsledek

**Pozrime si celý postup výroby na
videu:**

<https://youtu.be/SBg6dAE3mI0>

<https://youtu.be/SBg6dAE3mI0>

Aktivita 2

**Natočte si aj vy krátke video pomocou
kamery alebo mobilu**



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ďakujem za pozornosť !

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.“