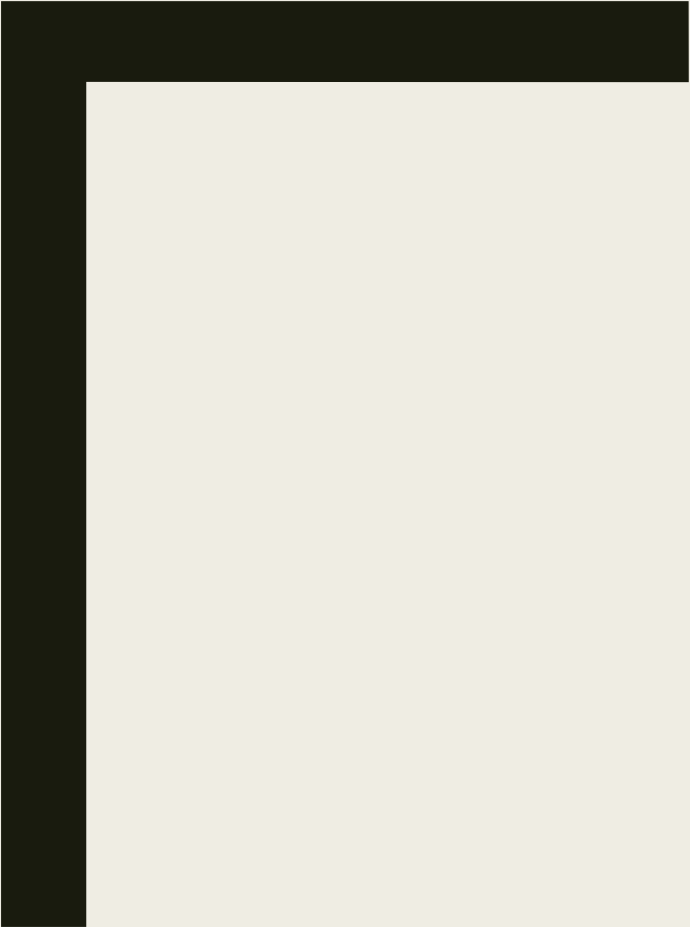
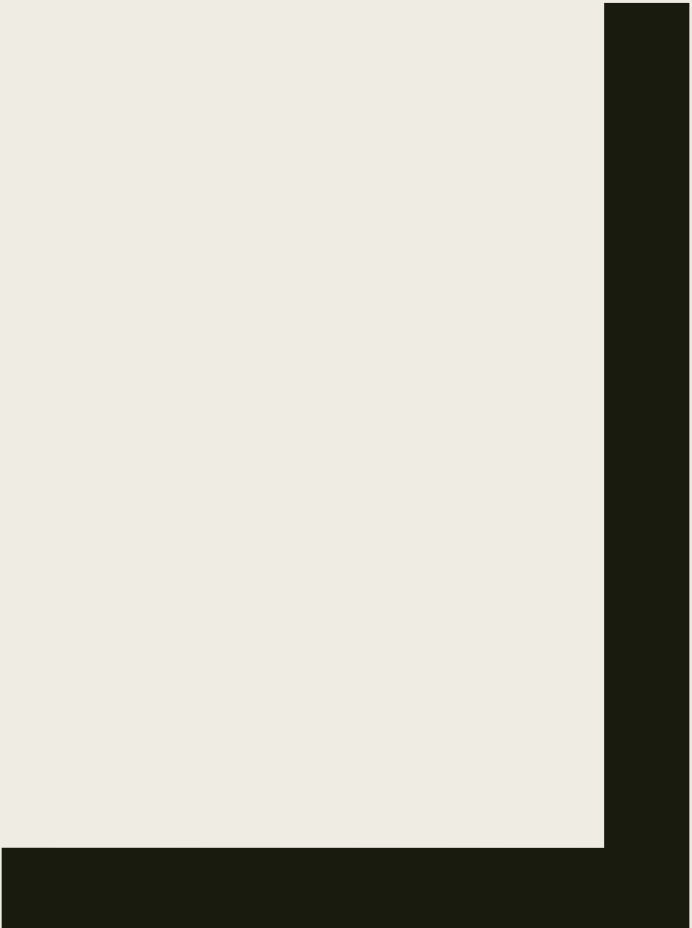




TÜKÖR



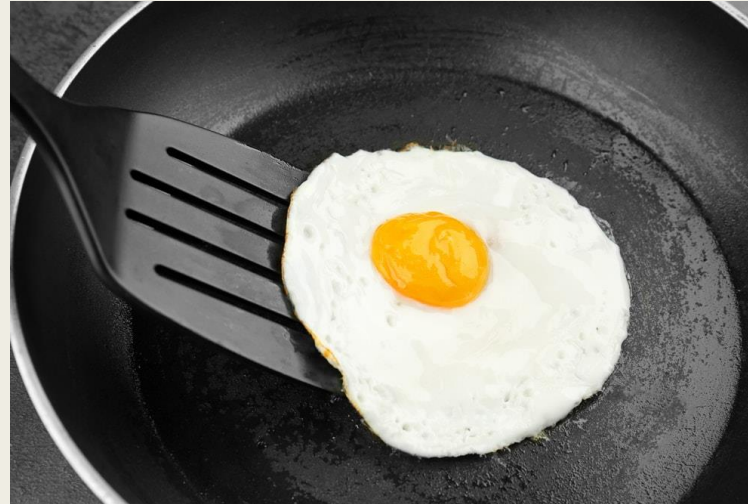
- A tükör jó fényvisszaverő képességgel bíró, görbült vagy sík felület, ami elég sima ahhoz, hogy a visszavert fénysugarakból kép keletkezzen. A tükröző felület egyenetlenségei ezért nem lehetnek nagyobbak, mint a visszavert fény hullámhossza. Egy egyenetlen fehér fal szintén visszaveri a fényt, de szét is szórja a tér minden irányába. A visszaverődés és az átlátszóság hat a keletkezett kép fényességére és színére.

<https://hu.wikipedia.org/wiki/T%C3%B6r%C3%B6k>



<https://lampone.hu/img/35765/LAM947300/585x585.r/diszes-ovalis-fali-tukor-62x85cm.jpg?time=1612260730>

Hétköznapiak



- <https://www.gulyasuveges.hu/images/stories/visszapillanto.jpg>
- <https://www.mindmegette.hu/images/215/0/tukortojas3.jpg>
- https://s13emagst.akamaized.net/products/32495/32494885/images/res_0394785b259d481ac1eb423f3b2bfc64.jpg

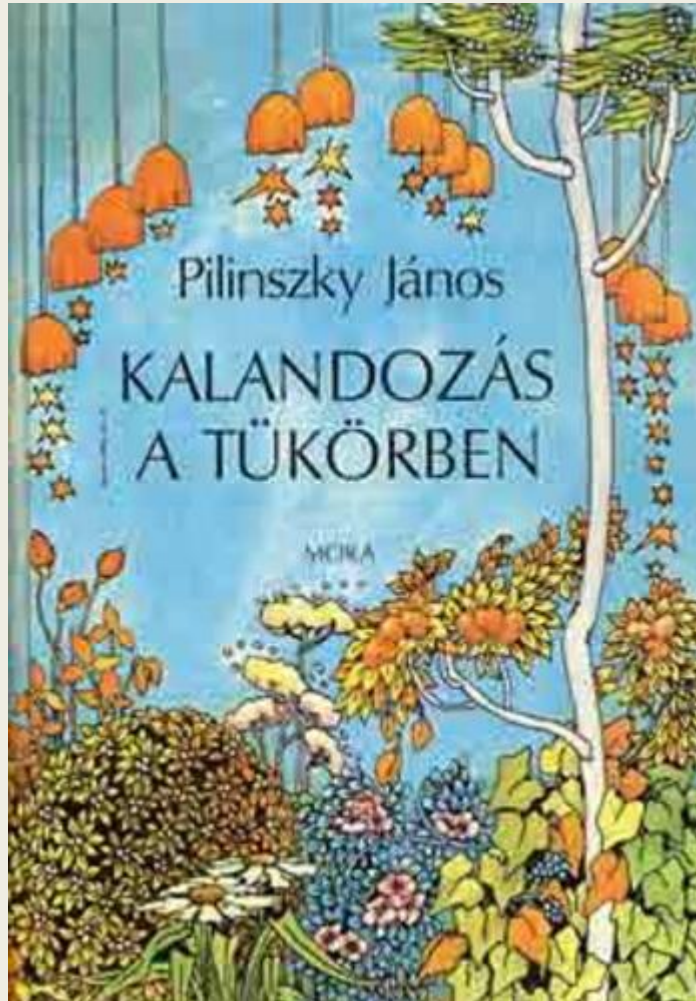
Magyar nyelv és irodalom

- „tükröm tükröm,
mondd meg nékem...”



https://lh3.googleusercontent.com/proxy/5OWvXCtt6Xk2vhtGpZuW8zMpq1zMqpJI-oLAaBIGPdaCNkVZtboThfkl6sngYF8ldCMab-BpFQVBp2H4RGPA8J3050IMk5c7sVUOhl6hDPAveJmGLyh_PJL9UqEZajFZ1XyqY_QTjgs3bWeU_e5FUc7Pn_cl400gQF6NDacb2vFmO52hKFQ9E9bYdC2iOg

Magyar nyelv és irodalom



https://moly.hu/system/covers/big/covers_13904.jpg



https://static1.lira.hu/upload/M_28/rek1/154/1793154_3.jpg

Magyar nyelv és irodalom

víz-
smink-
kém-

tükör

-fényes
-kép
-terem
-tozás

Magyar nyelv és irodalom - **palindrom**

- olyan szó, vagy szókapcsolat, amely visszafelé olvasva is ugyanaz

- **SZÓSZ**

- inni

- lepel

- letétel

- Évák eledele kávé.

- tágabb értelemben olyan szó vagy szókapcsolat, amely visszafelé olvasva is értelmes (bár nem azonos az eredetivel)

- mozi – izom

- ingovány – nyávogni

- római fővezér –
rézevő fia, Mór

Magyar nyelv és irodalom

■ TÜKÖRSZÓ:

- szóalkotási módszer:
idegen szavak
morfémáit fordítják le
teljesen vagy részben
- Összetett szavakat
eredményez idegen
összetett szavak és
szószerkezetek szóról
szóra való lefordítása

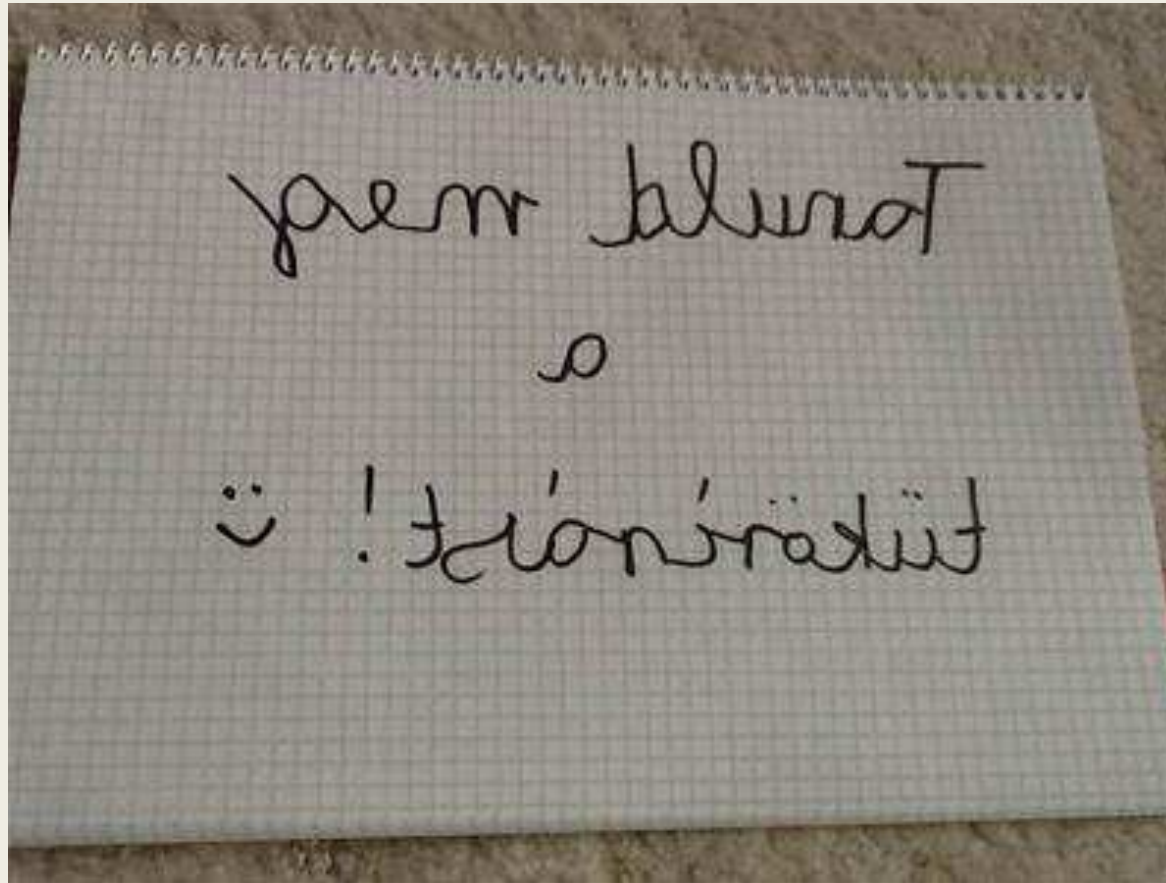
■ latin mintájú szavak:

- madártej < lacta
gallinaceum
- rögeszme < idea fixa.

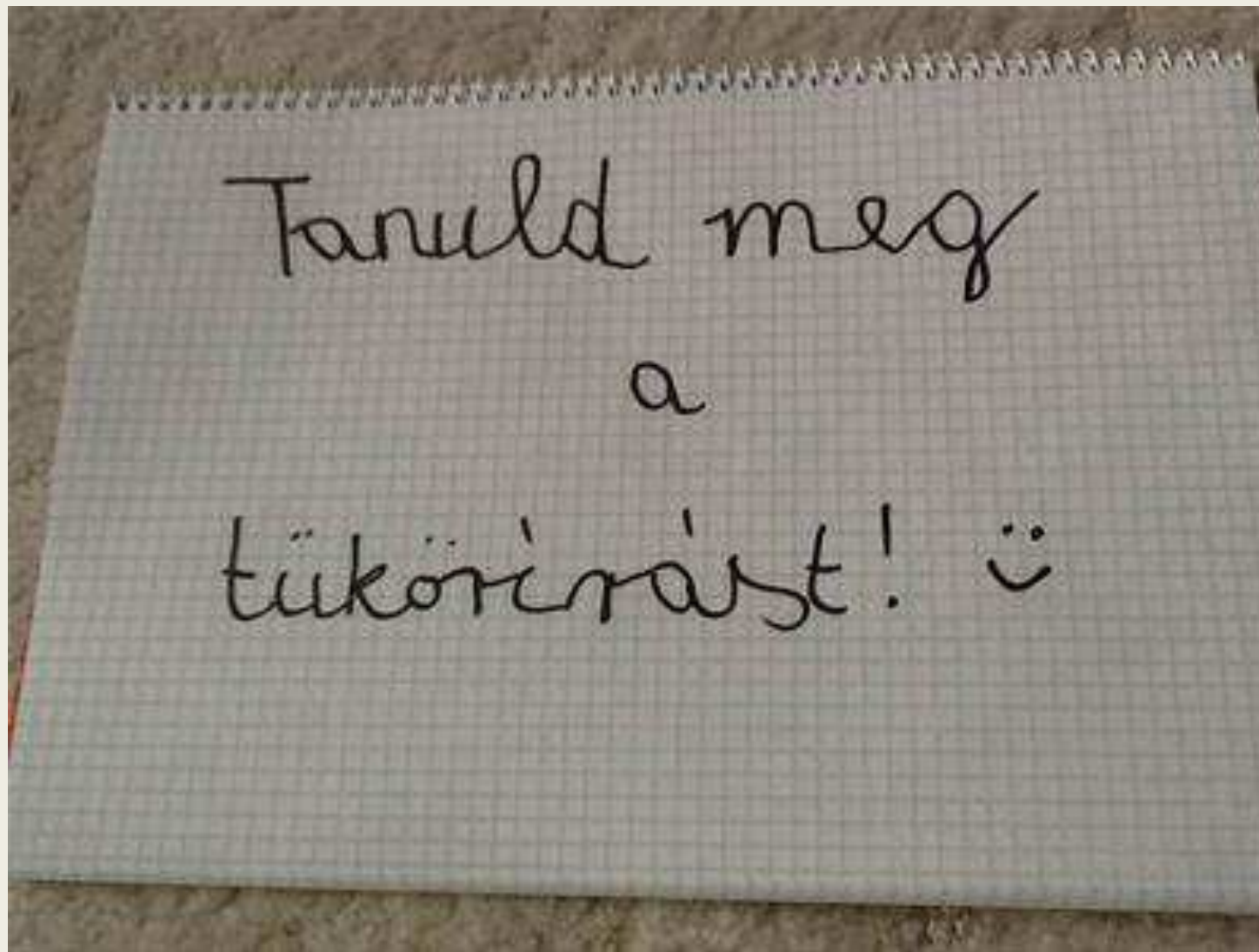
■ német minta:

- anyanyelv < Muttersprache
- bűnbak < Sündenbock

Magyar nyelv és irodalom



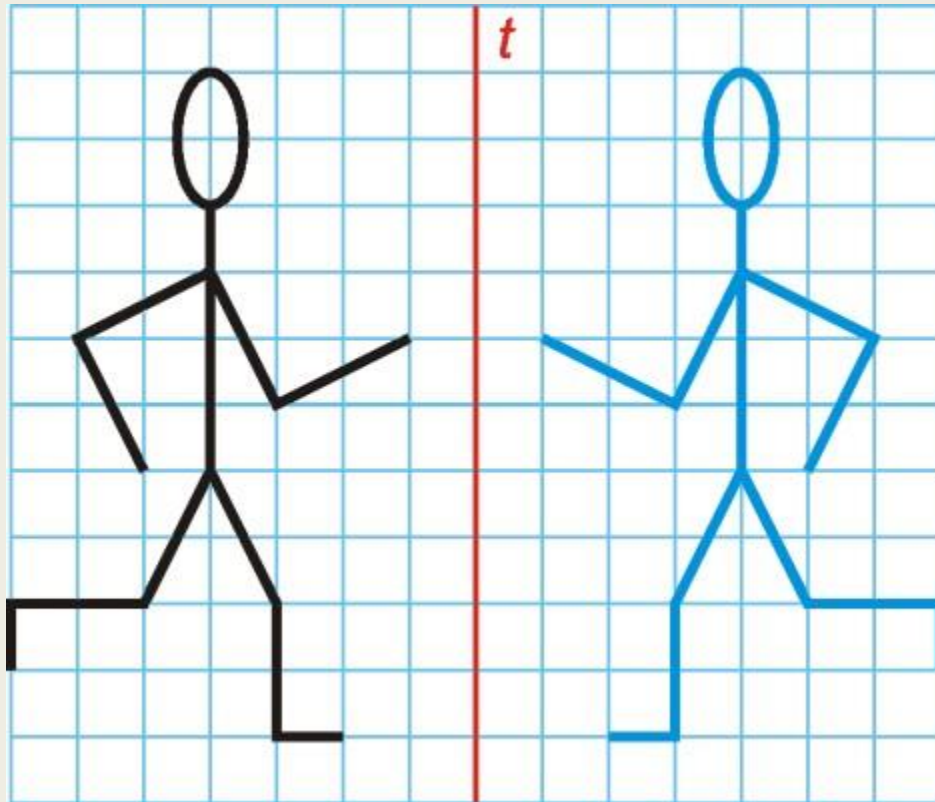
Magyar nyelv és irodalom



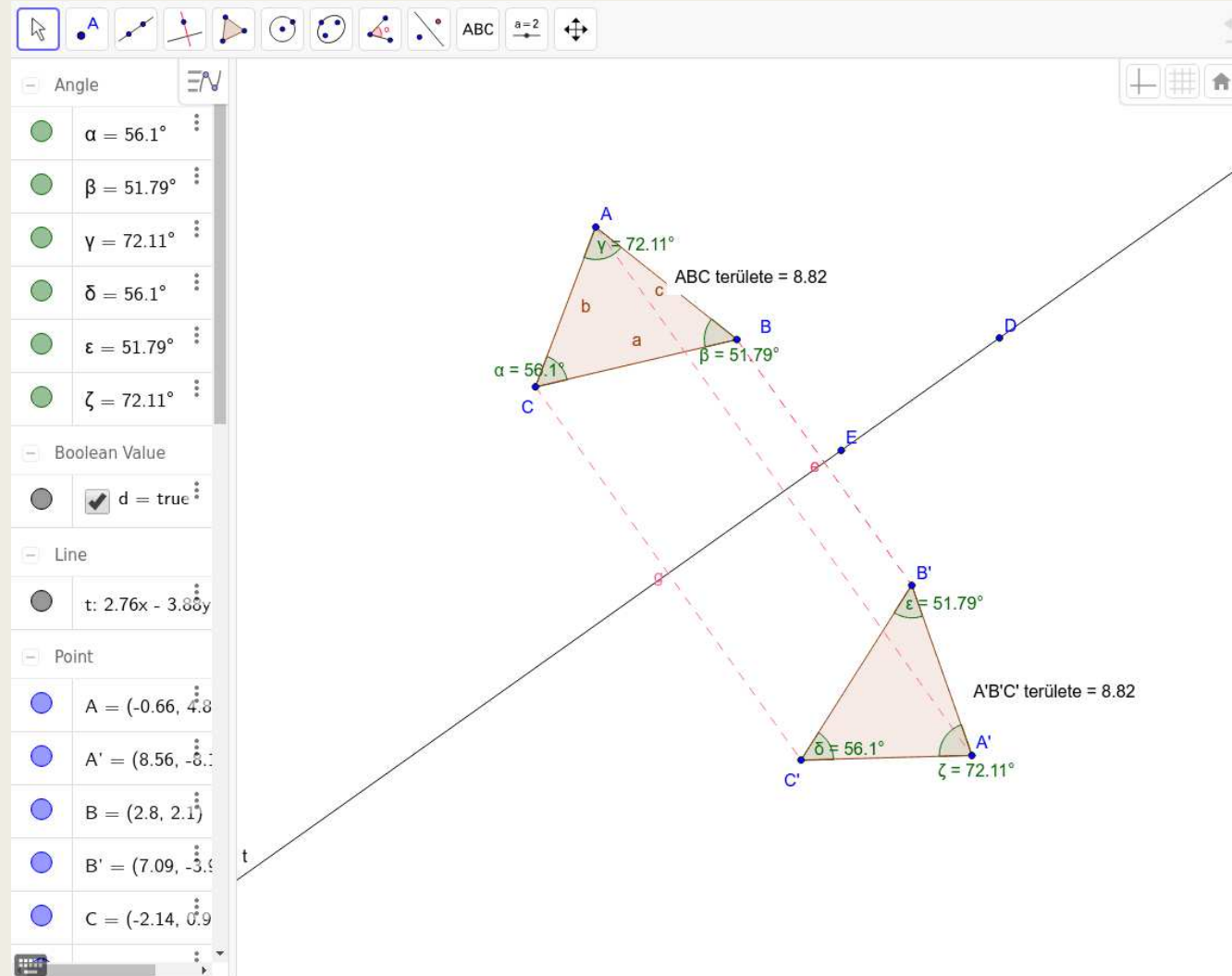
Angol nyelv

- Verezegyház – RED ONE HOUSE
- Törökbálint – TURKISH VALENTINE
- Ajka – HER LIP
- Nagybajom – MY BIG PROBLEM
- Kapuvár – GATE CASTLE

Matematika – tükrözés

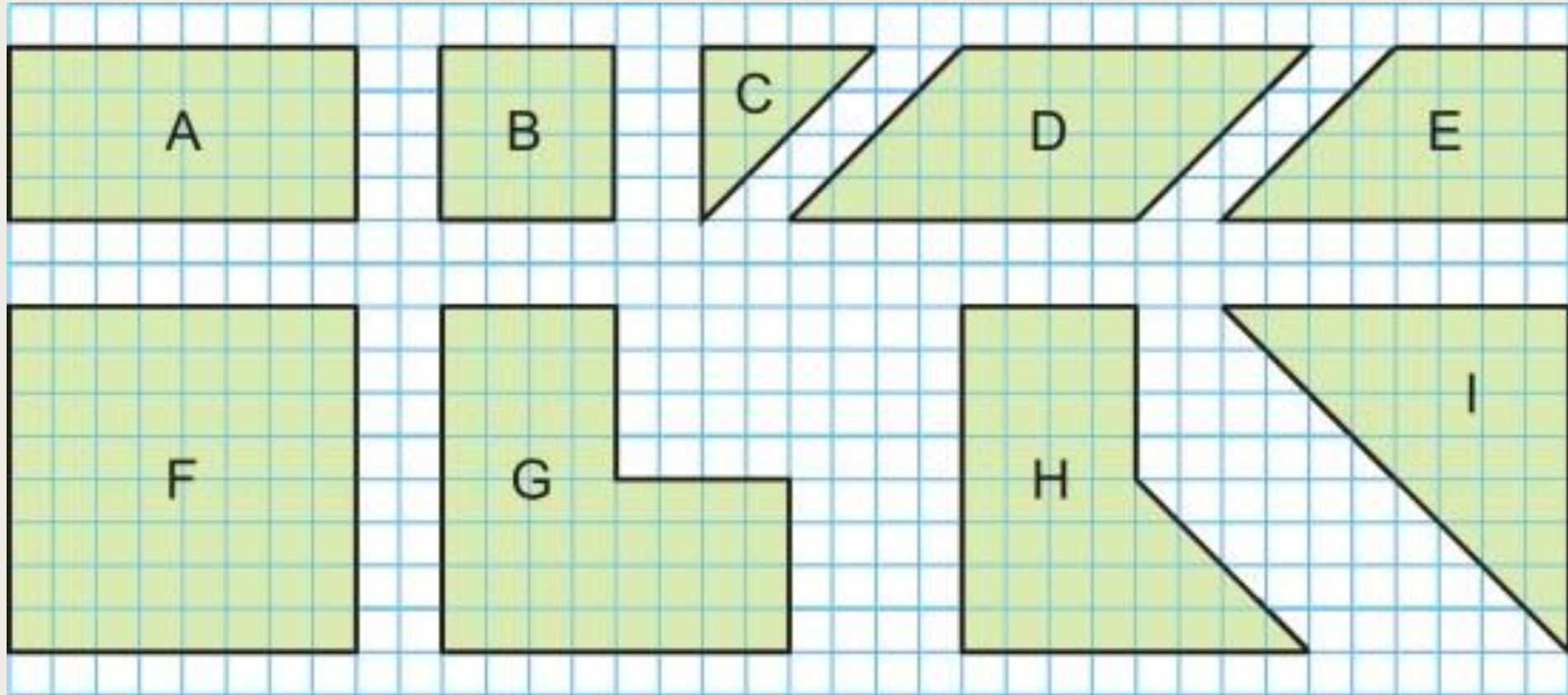


http://cms.sulinet.hu/get/d/317a8033-aab2-4348-b531-2368857c9bc7/1/7/b/Normal/6kepBK04_58.jpg



<https://www.geogebra.org/resource/G3rW2C4n/UiwGQtebDAygW0QY/material-G3rW2C4n.png>

Matematika - **tükrös sokszögek**



<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/matematika/matematika/matematika-2-osztaly/tukros-alakzatok/tukorkepek-es-tukros-sokszogek>

Természettudományok



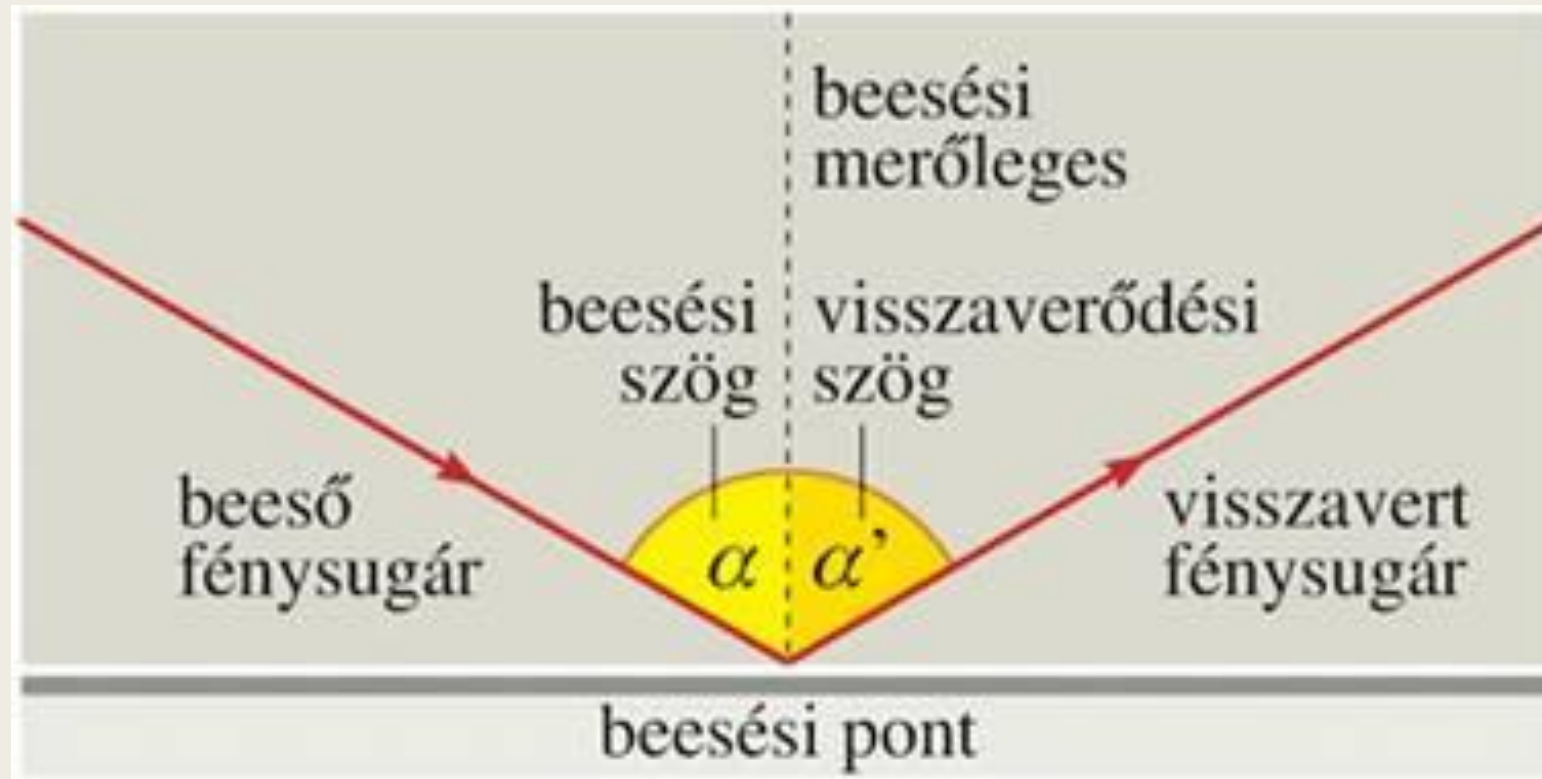
https://ingyen-hatterkep.hu/hatterkepek_tablet/hullamzo-viztukor-hatterkep-43478.jpg

Természettudományok



<https://img19.love.hu/szerelem/39/3903.jpg>

Természettudományok - a fény visszaverődése



Természettudományok



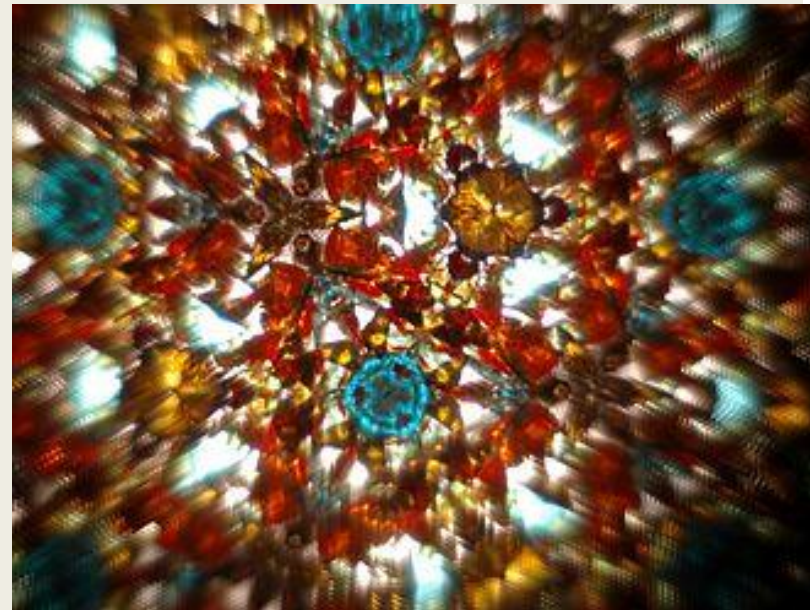
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ac/0.6m_telescope_in_Ostrowik.jpg



https://cdn.myshoptet.com/usr/www.insz.hu/user/shop/big/4094_insize-ism-zs30-sztereo-mikroszkop.jpg?5eea159b

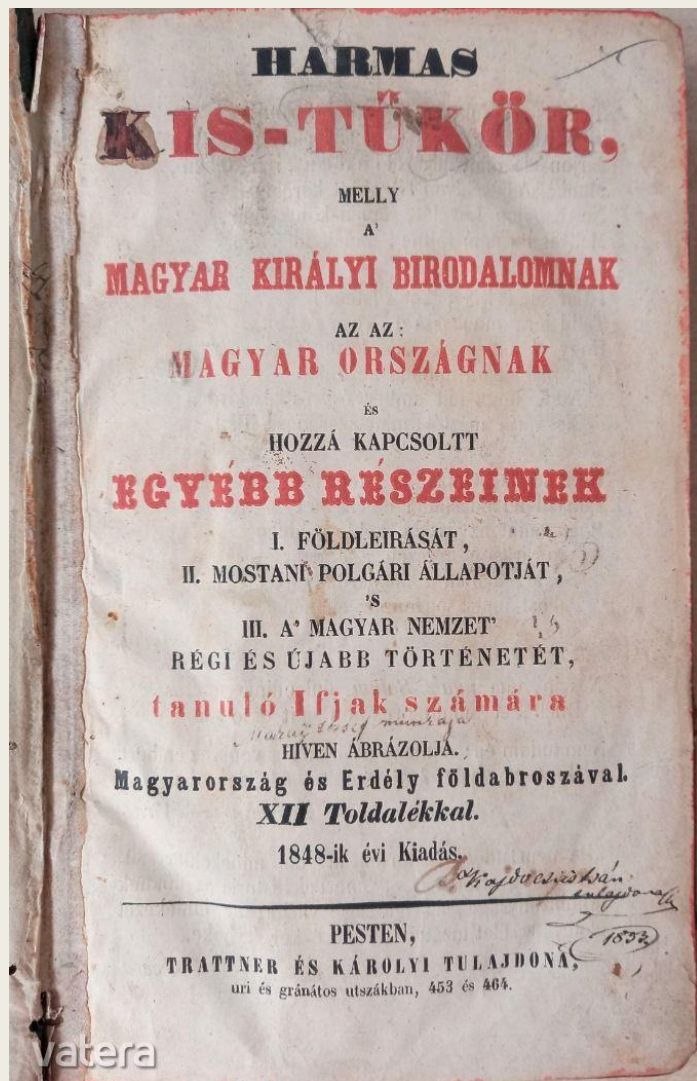
Természettudományok: kaleidoszkóp

A kaleidoszkóp egy optikai játék. Néhány szimmetrikusan elhelyezett tükör egy csőbe helyezve megsokszorozza az apró csillogó színes tárgyak képét. A kép a kaleidoszkóp forgatásával végtelen variációkban változtatható, innen az átvitt értelmű jelentés: színesen kavargó változások gyors egymásutánja. Már az ókori görögök is ismerték, 1816-ban pedig David Brewster skót fizikus újra feltalálta, és 1817-ben szabadalmaztatta is.



[https://hu.wikipedia.org/wiki/Kaleidoszk%C3%B3p_\(optikai_j%C3%A1t%C3%A9k\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Kaleidoszk%C3%B3p_(optikai_j%C3%A1t%C3%A9k))

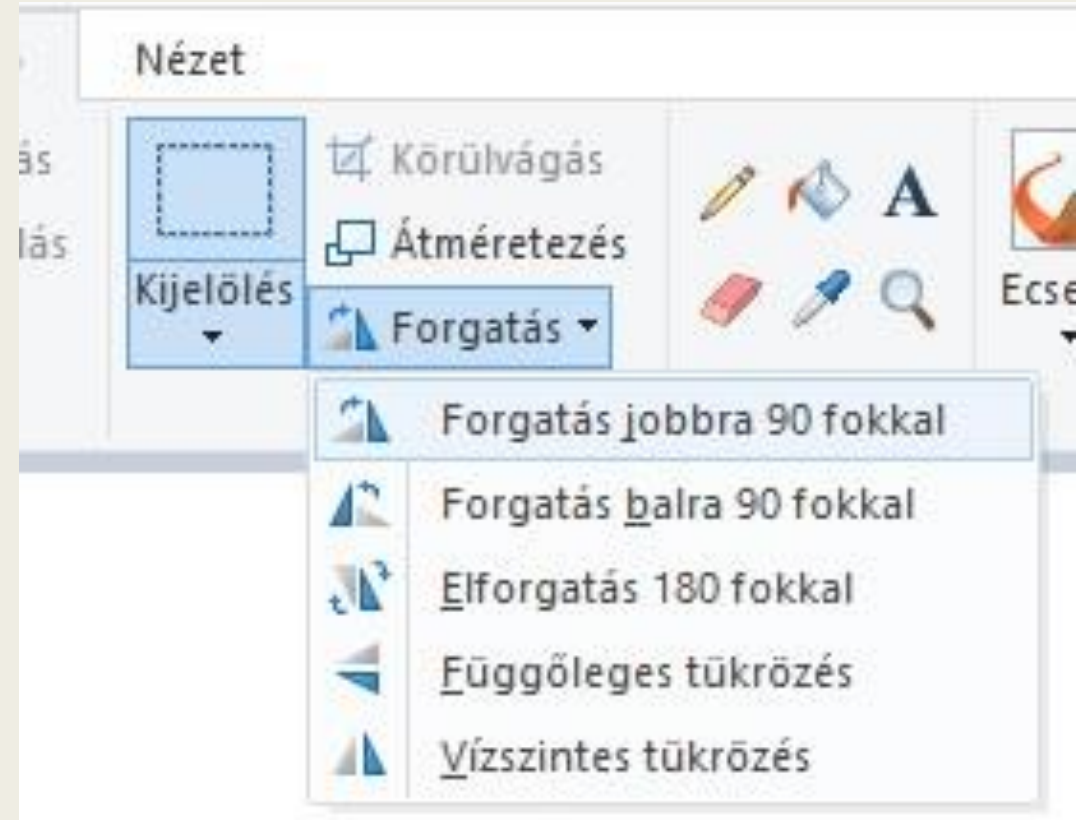
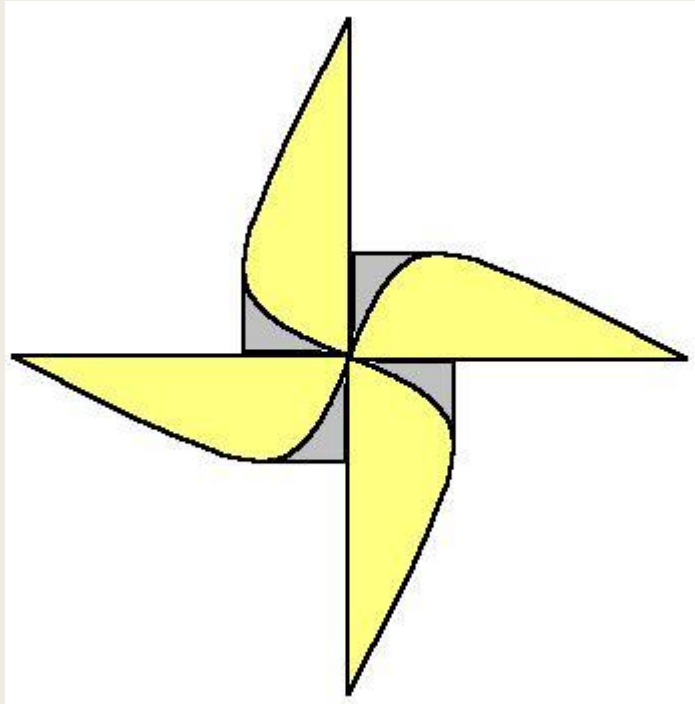
Történelem



https://p1-ssl.vatera.hu/photos/bf/be/losontzi-istvan-harmas-kis-tukor-1848-a-kihajthato-terkep-hianyzik-147b_1_big.jpg?v1

<https://drivemagazine.eu/versailles-i-kastely-online-program-2651261796/versailles-i-kastely-online>

Informatika



http://informatika.alpariskola.hu/5osztaly_forgatas_tukrozes.html

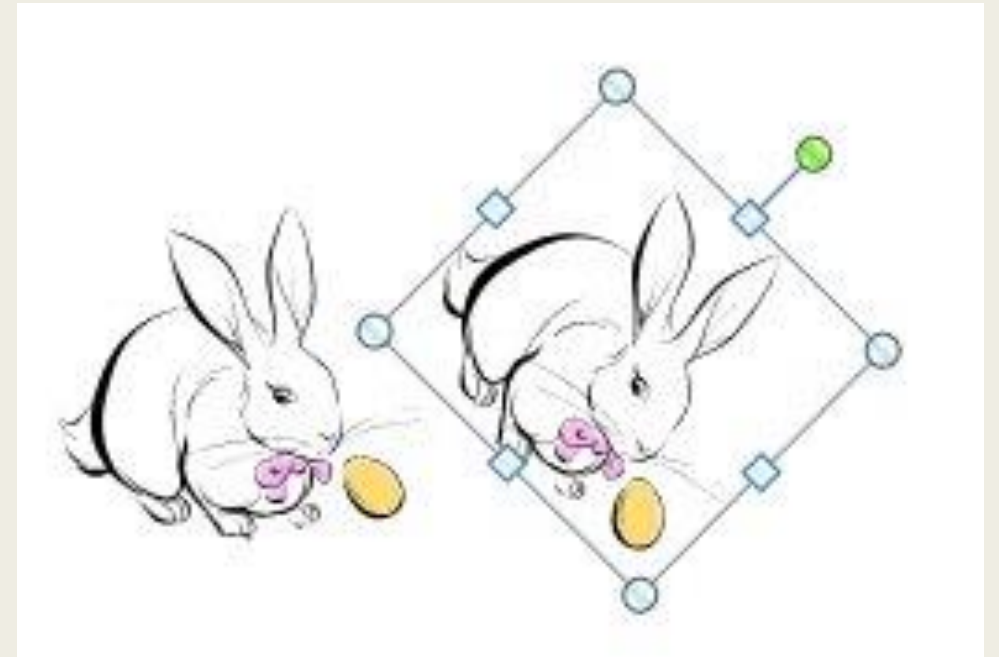
Informatika

Tudok szöveget

INFORMÁCIÓK SZÖVEGES

tükrözni!

INFORMÁCIÓK



https://informatika.gtportal.eu/img/oldalak/dokumentum/w3_kepek/kepbe_forgat_2.jpg

Erkölcstan: önismeret

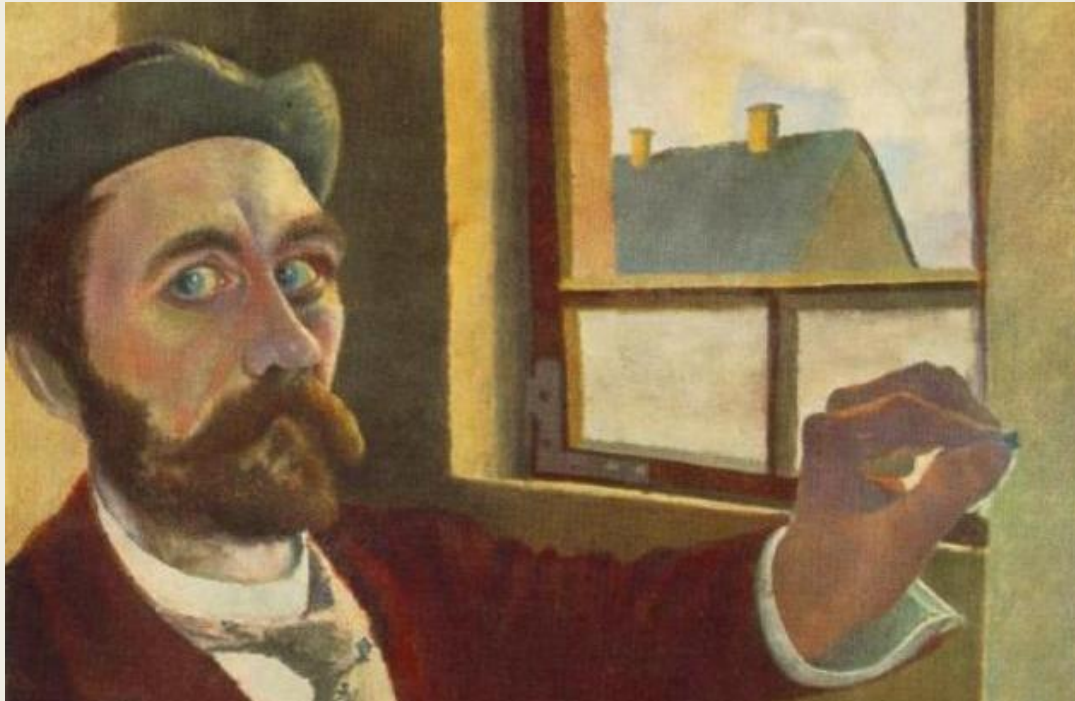


<http://777blog.hu/wp-content/uploads/2016/11/%C3%B6n ismeret1.jpg>



https://www.kisgabipszichologus.hu/sites/kisgabipszichologus.hu/files/styles/medium/public/images/service/2018-08/onismeret-pszichologus_0.jpg?itok=c1f9WEg8

Művészetek



<https://cultura.hu/wp-content/uploads/2014/06/Csontvary-Onarckep-1.jpg>



[https://www.csaladinet.hu/gallery/Image/9_5432456gfd\(1\).jpg](https://www.csaladinet.hu/gallery/Image/9_5432456gfd(1).jpg)

Művészetek

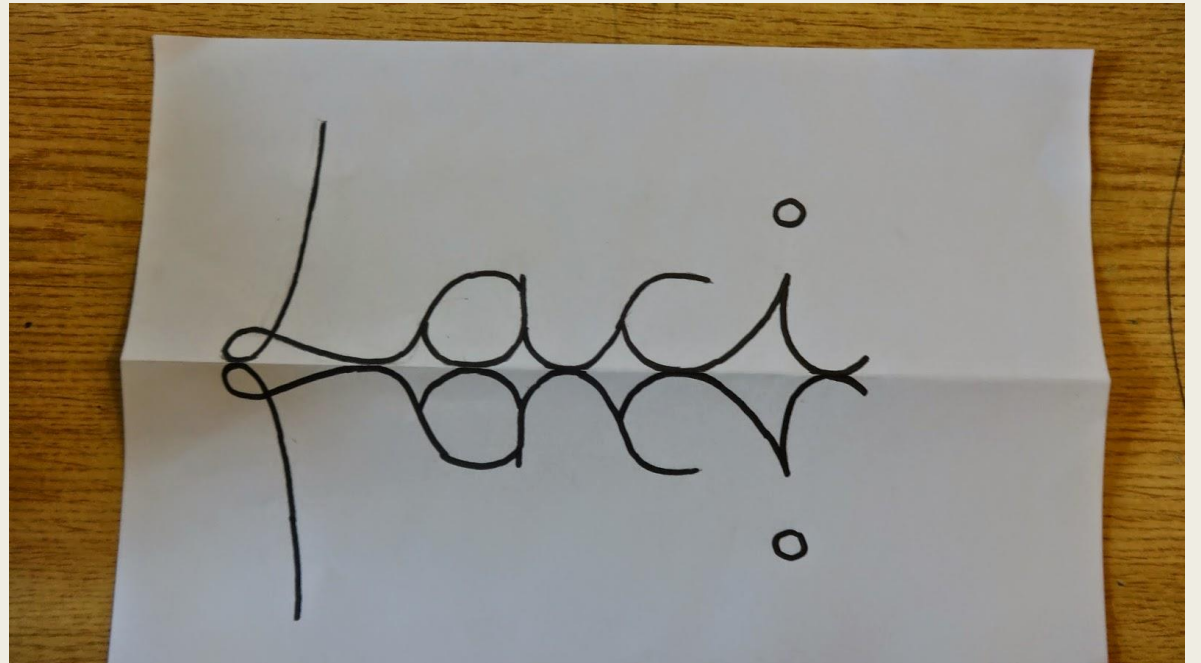
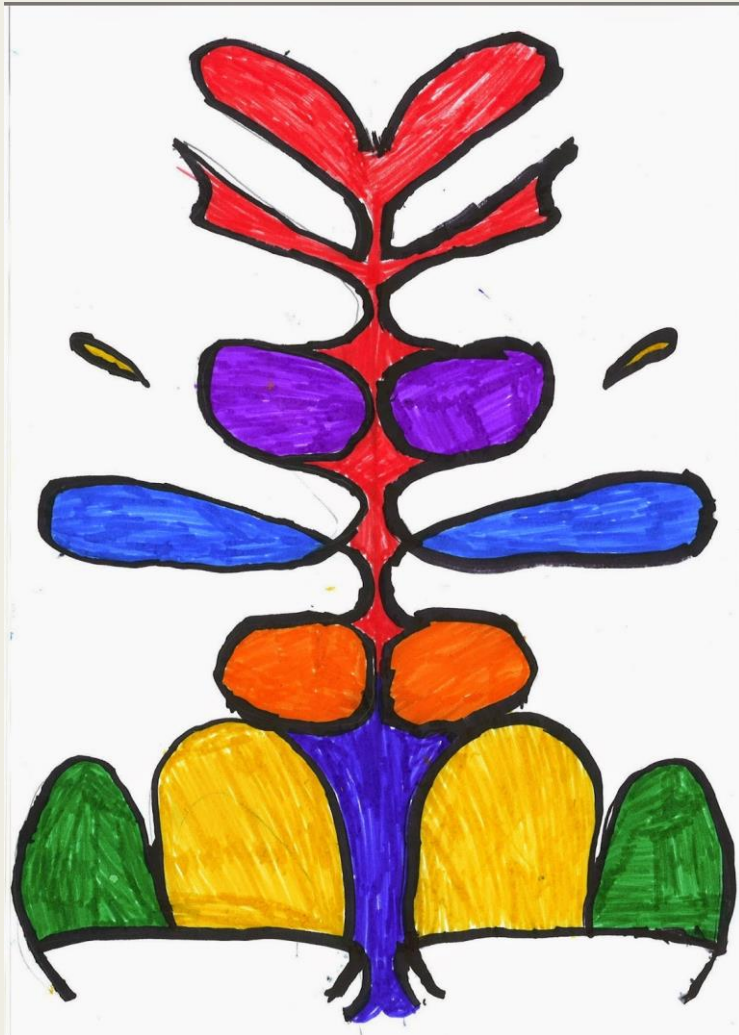


http://lakberendezes.hu/wp-content/uploads/2013/04/5772_Wuerzburg_Ausstellung-Zimmer-Kueche-Bad.jpg



<https://www.irodalmiradio.hu/femis/dali/03love/12tukor.htm>

Művészetek – betűbogár

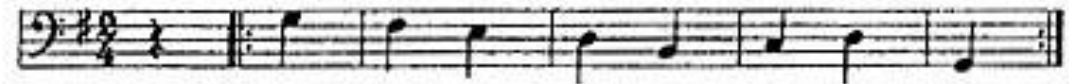


<http://csakkreativan.blogspot.com/2015/03/mindenfele-betubogarak-es.html?fbclid=IwAR3pzHEzOCgz8MIMKfMky6HeoulbmYBX1TJrj46xvHbWRDxAgmDmSd9ngJs>

Művészetek



Alaphelyzetben: 7/a



Tükör-fordításban (a felfelé-lefelé irányok felcserélésével): 7/b



Rák-fordításban (visszafelé olvasva): 7/c



Tükörrák-fordításban: 7/d



http://epa.oszk.hu/00700/00775/00003/99_03_320.jpg

<https://www.ponticulus.hu/img1/score/lendvai2.png>