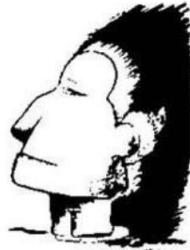


POPESTRIMO ŠOLO 2016-2021

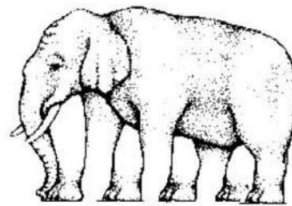
Šola nadarjenih

ILUZIJE, KI JIH LAHKO NAREDITE SAMI

Danes boste zaposlili svoje možgančke na drugačen način. Veste kaj pomeni beseda »optična iluzija«? Optična iluzija ali optična prevara je slika, ki jo možgani tolmačijo drugače kot dejansko izgleda.



Vidiš obraz ali Eskima?



Koliko nog ima slon?

Predstavljamo vam navodila za iluzije, ki jih lahko naredite sami. Želimo vam veliko užitkov pri ustvarjanju iluzij.

3D ROKA

Kaj potrebujete:

- List papirja
- Svinčnik
- Barvice/flomastri

Navodila:

1. Korak: Pripravite si vse potrebne pripomočke.
2. Korak: Dlan in del zapestja položite na A4 list papirja in s svinčnikom na rahlo narišite obris roke.



3. Korak: Vzemite flomaster in od roba papirja do obrisa narišite ravno vodoravno črto. Od točke obrisa do točke obrisa na drugi strani roke narišite navzgor ukrivljeno črto. Od tu naprej do konca lista ponovno narišite ravno vodoravno črto. In tako nadaljujete do vrha papirja.



4. Korak: Zdaj je čas, da naredimo 3D roko bolj živo. Vzemite flomastre vsaj treh različnih barv in z njimi zapolnite del med osnovnimi črtami, ki ste jih narisali v 3. koraku. Pomembno je, da vedno ponovite isto zaporedje barv.



5. Korak: Za še večji učinek lahko ob obrisu roke dodate še sence.



Slike so delo @Handimania

STROOPOV EFEKT

Kaj potrebujete:

- List papirja
- Barvice/flomastri



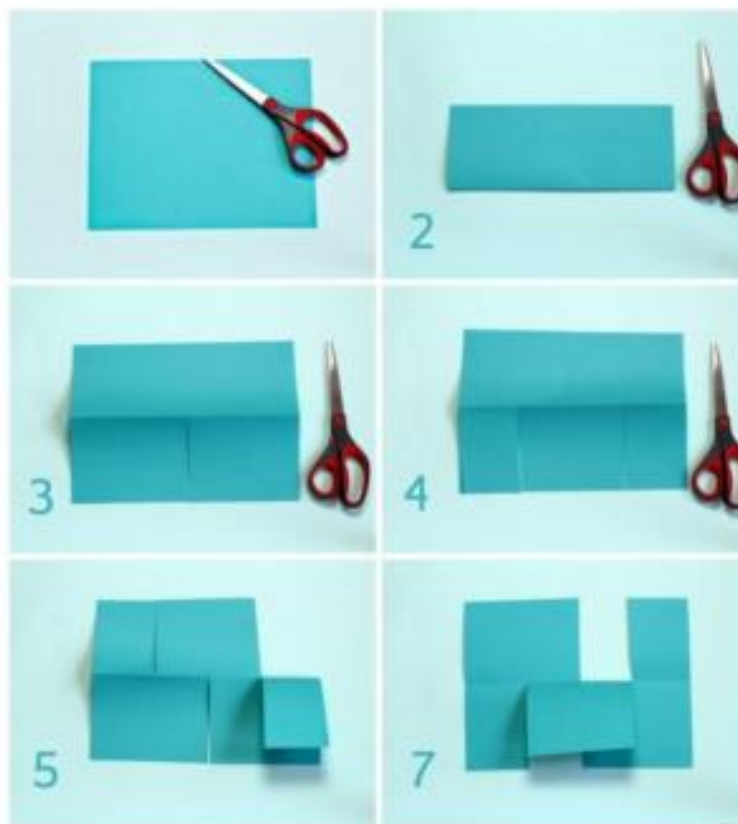
Navodila:

1. Z barvicami ali flomastri na list papirja napišite različne barve. Pazite le, da z barve ne napišete z flomastrom te barve. Na primer besedo »modra« ne smete napisati z modrim flomastrom.
2. Tako napišite vsaj 10 barv.
3. Poglejte na list papirja in izgovorite barvo s katero je beseda napisana in ne dejanske besede. Torej na primer v prvem primeru morate izgovoriti »zelen«.a«.
4. Kako vam gre? :)

NEMOGOČI LIST PAPIRJA

Kaj potrebujete?

- A4 list papirja
- Škarje



Navodila:

1. Prepognite papir (po daljši stranici).
2. Razprite papir.
3. Približno na sredini ene polovice s škarjami zarezite do sredinskega prepogiba.
4. Na drugi polovici papirja zarezite do prepogiba na približno tretjinah lista.
5. Nastala zavihka ponovno prepognite v obe smeri (ni nujno, vendar nekoliko olajša nadaljnje korake).
6. Položite papir tako, da je polovica lista na kateri ste naredili dve zarezi obrnjena proti vam. Postavite palec vaše desne roke pod desni zavihek. Z levo roko primite levo polovico lista. Z desno roko zavrtite list »navzgor« tako, da je vaš palec sedaj desno zgoraj.
7. Če ste zgornji korak naredili prav sedaj lahko premikate sredinski zavihek levo in desno in ustvarite neverjetno iluzijo.

V kolikor iluzija ne deluje ponovno poizkusite s korakom št. 6. Brez skrbi tudi nam ni uspelo v prvo :)

Vir: <http://www.houseofillusions.si/>

Izdelane iluzije posredujte na: iris.merkac@sola-zetale.si