



Avtor: Antloga Ana

MIŠKA JE UŠLA



UVOD

Slepa pega je točka na mrežnici, kjer iz očesa izhaja vidni živec. Tam ni čutnic in od nje ne gredo živčni impulzi.

MATERIAL

Kos papirja na kateri je narisana slika muce in miši.

POSTOPEK

Zakrij levo oko in opazuj na sliki muco, ki teče za miško. S kotičkom očesa boš videl tudi miško. Približuj ali oddaljuj se od slike in imej pri tem pogled osredotočen na muco. Na neki razdalji od slike bo miška izginila.

OPAZOVANJA

Kaj se zgodi, ko miška pade na slepo pego? Zakaj se to zgodi?

RAZLAGA

Nekje na zadnji strani očesnega zrkla je mesto, kjer očesni živec vstopa v oko. Temu delu očesa pravimo slepa pega. Slike, ki tam nastane, ne moremo zaznati, ker tam ni čutnic za zaznavanje svetlobe.

Na sliki na mestu miške opaziš barvo ozadja. Za to poskrbijo možgani. Ti manjkajočo sliko zapolnijo z barvo, ki se jim zdi najprimernejša.

Če pokriješ desno oko in opazuješ miško, bo na neki razdalji od slike izginila muca.

Ali lahko ugotoviš, kje vstopa živec v oko? Bližje nosu ali bližje ušesu?

VIR

❖ http://www.h-e.si/index.php?option=com_content&task=view&id=22&Itemid=1