



Avtor: Tornar Janja

MIŠKA JE UŠLA

UVOD

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

MATERIAL



- ❖ Kos papirja na kateri je narisana slika muce in miši.

POSTOPEK IZVEDBE

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

REZULTATI

Izvajalec vaje oz. poskusa mora biti predvsem pozoren na to, kaj se zgodi, ko miška pade na slepo pego in tudi 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?



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT

www.mss.gov.si, e: gp.mss@gov.si
Masarykova 16, 1000 Ljubljana
t: 01 400 54 00, f: 01 400 53 21



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad



VIRI

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