



## Ludzkie oko ma niesamowitą zdolność!

Na tylnej części gałki ocznej znajduje się siatkówka, na którą padają obrazy, które przeszły przez soczewkę. Za dalsze przesłanie informacji do mózgu odpowiada nerw wzrokowy. W miejscu połączenia nerwu wzrokowego i siatkówki znajduje się przerwa. Jeśli obraz widziany pada na to miejsce, wtedy do mózgu nie dociera żadna informacja i nie powstaje obraz oglądanego przedmiotu. Miejsce to zwane jest ślepa plamka.

## SPRAWDŹ TO!

### Eksperyment:

- Pośrodku kartki narysuj dwie kolorowe kropki o średnicy około 5-6mm. Odległość między kropkami powinna wynosić 10cm.
- Odsuń kartkę papieru od twarzy na długość ramienia.
- Zamknij prawe oko, a lewym popatrz na kropkę po prawej stronie.
- Powoli przysuwaj kartkę do siebie - cały czas koncentruj wzrok na prawej kropce (nie patrz na lewą!)
- Przestań przysuwać kartkę do twarzy w momencie, w którym "zniknie" lewa kropka.

Zapisz w jakiej odległości od twarzy lewa kropka "zniknęła". Porozmawiaj z nauczycielem na temat swoich obserwacji.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

