

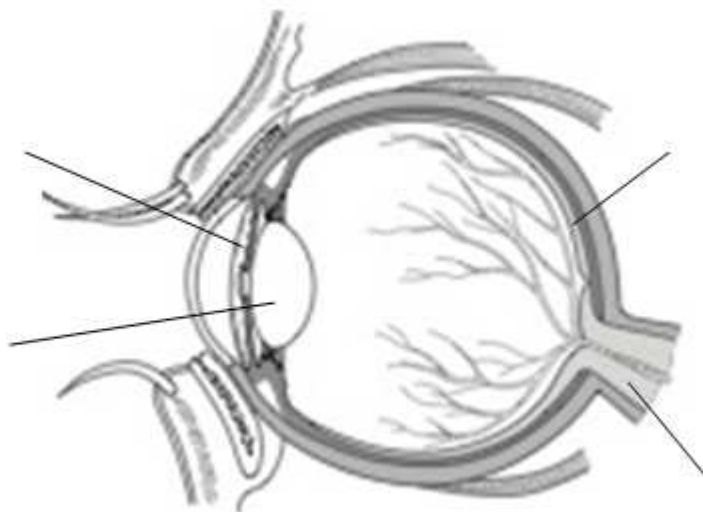
Receptory światła i zapachu. Znaczenie barw i zapachów w rozmnażaniu roślin. Znaczenie barw i zapachów u zwierząt

Karta pracy – Barwy i zapachy świata

1. Na podstawie animacji porównaj w formie tabeli oko proste, oko złożone i oko zaopatrzone w soczewkę.

	Oko proste	Oko złożone	Oko zaopatrzone w soczewkę
Przykład zwierzęcia			
Liczba fotoreceptorów			
Rozróżnianie kształtów			
Rozróżnianie kolorów			

2. Podpisz wskazane elementy oka.



3. Oko muchy składa się z tysięcy małych oczek prostych (ommatydiów). Każde z nich odbiera obraz. Mózg składa te obrazy w formie mozaiki. Oczy owadów nie regulują ostrości widzenia (obserwowane kształty są więc nieostre), za to doskonale rejestrują ruch. **Na podstawie podanych informacji wyjaśnij, dlaczego oko muchy można uznać za doskonały narząd wzroku, mimo że widziany przez nie obraz jest mozaiką i brak mu ostrości.**

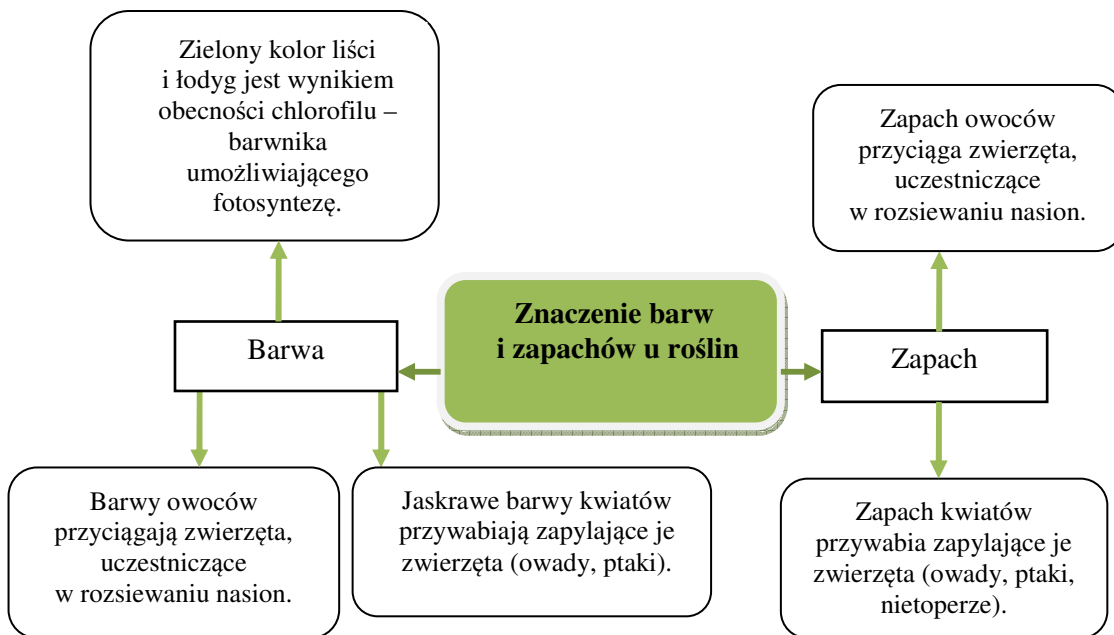
.....

.....

.....

.....

Załącznik nr 1. Przykładowo uzupełniona mapa mentalna *Znaczenie barw i zapachów u roślin*



Opracowała Agnieszka Krotke