**Biologia 7**

Temat: Budowa i działanie narządu wzroku.

Przepisz i przerysuj do zeszytu:

1.Narządy zmysłów odbierają bodźce docierające do organizmu z otoczenia. Zmysły człowieka to:

* wzrok
* słuch
* równowaga
* smak
* węch
* dotyk

2.Narządem wzroku jest oko. Jego główne elementy to:

* gałka oczna
* aparat ochronny: powieki, gruczoł łzowy, spojówka.

3.Wnętrze gałki ocznej wypełnia ciało szkliste. Ściana gałki ocznej zbudowana jest z trzech błon:

* błony włóknistej, w przedniej części ma postać rogówki a w tylnej – twardówki
* błony naczyniowej, która składa się z naczyniówki, tęczówki i ciała rzęskowego
* siatkówki, w której znajdują się receptory wzroku: czopki i pręciki
1. Za źrenicą znajduje się soczewka, która załamuje promienie świetlne tak, aby obraz oglądanego przedmiotu powstał na siatkówce.
2. Budowa oka - schemat



1. Praca samodzielna w domu.

Wyjaśnij pojęcie akomodacja oka.