**ZRAKOVÉ ÚSTROJÍ**

Oko- receptory- tyčinky (černobílé vidění) a čípky (barevné vidění)

Vrstvy oka: a) bělima, přechází vpředu v rohovku

 b) cévnatka,vpředu v duhovku spolu s řasnatým tělískem, které drží čočku

 c) sítnice (tyčinky a čípky)

Rosolovitá hmota- sklivec, okohybné svaly

Čočka – akomoduje

Vady zraku- krátkozrakost- špatně se vidí do dálky, odstranění- rozptylky

* Dalekozrakost- špatně se vidí nablízko, odstranění spojky

Nakresli obrázek oka z učebnice str. 97