***OPTICKÉ VLASTNOSTI OKA***

**Oční čočka je spojka, která vytváří na sítnici obraz skutečný, převrácený a zmenšený, než je pozorovaný předmět.**

**Normální oko mění zakřivení oční čočky podle vzdálenosti pozorovaných předmětů.**

**Krátkozraké oko vidí dobře blízké předměty, ale špatně předměty vzdálené. Obraz vzdáleného předmětu vznikne před sítnicí. Upravuje se brýlemi s rozptylkami.**

**Dalekozraké oko vidí dobře vzdálené předměty, ale špatně blízké předměty. Obraz blízkých předmětů vznikne za sítnicí. Upravuje se brýlemi se spojkami.**