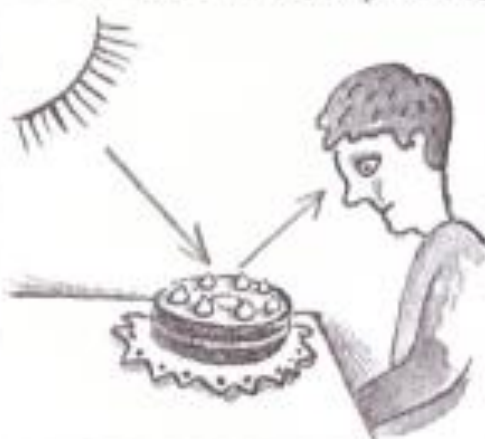


12. JAK VIDÍME

Petr si myslí, že mu z očí vychází něco, čím „ohmatává“ všechny věci okolo sebe.



Martina říká: Tak to není. Je to vlastně přesně obráceně. Do tvého oka něco *přichází*.



Kdo má pravdu? Kdyby měl pravdu Petr, pak bychom mohli vidět i v noci. Vždyť „vycházet“ nám z očí může něco i ve tmě.

Ve skutečnosti má pravdu Martina. Do našich očí opravdu něco přichází: **světlo**. Malý černý puntík v oku – **panenka** – je vlastně **dírka**. Touto dírkou světlo do oka vstupuje. Když do oka žádné světlo nevstupuje, vidíme tmu – všechno je černé.



Někdy se panenkou dívá do oka oční lékař. Svítí si tam lampičkou. Prohlíží si, jak v oku vypadají cévy. Podle toho pozná, je-li pacient zdravý.