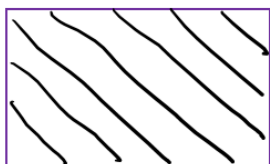
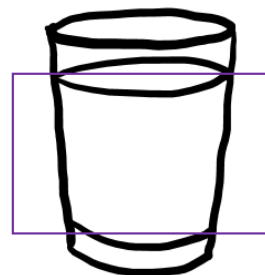


Vezmi si list papíru a nakresli na něj šikmé proužky. Proužky vybarvi. Co se stane, když se na list budeš dívat přes sklenici s vodou? Svůj objev zakresli do obrázku 1.



Nakresli pruhy a vybarvi je.



obrázek 1



Díváme-li se na šikmé linky přes sklenici s vodou, vidíme přímky běžet ..... , protože dochází k lomu světelných paprsků na rozhraní voda - vzduch.



Vezmi si plastovou zkumavku a naplň ji vodou. Dobře ji uzavři zátkou.

Nyní si dobře prohlédni slova níže. Zakroužkuj fixem ta slova, jejichž tvar se při čtení přes zkumavku s vodou změní.

**OKO**

**AUTO**

**BOK**

**DECH**

**VAR**

**BOD**

**TRIKO**

**CHODEC**

**OKNA**

Beze změny vidíme písmena, která jsou .....

Jsou to například tato písmena:(pro jistotu si vždy písmeno zkontroluj 😊)