**Pokus s bramborou**

Od září už víme, že vše kolem nás jsou tělesa, která jsou tvořena z látek, rozdělujeme i do skupenství.

Také už víme, že nejmenšími částečkami hmoty jsou atomy, které se nám shlukují v molekuly.

 Nikdo z nás atom pouhým okem neuvidí, ale můžeme dokázat, že existuje. Jevu říkáme difuze.

Tak se částečky pevné látky prolnou s částečkami látky kapalné, aniž bychom s nimi hýbali.

K pokusu jste použili bramboru a potravinářské barvivo.

Bramboru jste rozřízli a na jednu polovinu nasypali pár zrnek barviva.

Pevná zrnka barevné hmoty se nám prolnula s bramborovým škrobem a krásně nám obarvila obě poloviny brambory.