

Nenewtonská kapalina

Nenewtonská kapalina je kapalina, která se z nějakého důvodu nechová tak, jak je u kapalin běžné. Nejběžnějším příkladem takové kapaliny je tekuté bahno, podmáčené písky nebo palačinkové těsto. Pokud po takovém povrchu jdete rychle, chová se jako pevná plocha, stačí se ale zastavit a převládnu vlastnosti kapaliny a vy se začnete propadat. A nyní si ji zkusíme spolu vyrobit 😊

Co budeme potřebovat?

- 1 balení kukuřičného škrobu (cca 200g)
- Zhruba 1-1,5 deci vody
- Potravinářskou barvu – není nutností
- Misku nebo lavor
- Hadřík či papírové utěrky



Pracovní postup:

1.



Do mísy nebo latoru vsypeme škrob.

2.



Dále do směsi nalijeme vodu.

3.



Kdo má doma potravinářské barvivo můžeme ho do směsi také přidat.

4.



Vše zamícháme a zábava může začít.

Tip: můžete zkusit prudce dlaní bouchnout o hladinu nebo z hmoty udělat kuličku a pozorovat co se stane. Fantazii se meze nekladou.