

DOBRÝ DEŇ KAMARÁTI ☺

Dnes vám ponúkame ďalšiu možnosť ako stráviť voľný čas pri zaujímavej činnosti. Zamýšľali ste sa nad tým, ako je možné, že sa lode udržia na vode a plávajú?

Vytlačia veľa vody, vodou sú nadľahčované, preto sa udržia na hladine a teda môžu plávať.

Pravdivosť tohto pokusu si môžete spoločne vyskúšať a overiť.

BUDETE POTREBOVAŤ: plastelínu, sklenené guľky, väčšiu nádobu s vodou.

- 1. Vložte sklenené guľky do vody. Ponorí sa a padnú na dno.**
- 2. Vložte do vody guľku z plastelíny, aj tá klesne na dno.**
- 3. Sklenenú i plastelínovú guľu vyberte z vody.**
- 4. Z plastelíny vymodelujte loďku (plastelína musí byť suchá).**

Plastelínovú loďku položte na vodu. Čo sa stalo?

Lod'ka pláva!

Je vymodelovaná z tej istej plastelíny ako plastelínová guľa. No má širšie dno a tak sa udrží na vode. Týmto pokusom ste si overili ako je možné, že lode sa udržia na vodnej hladine a môžu plávať.

Milí kamaráti, dúfame, že sa vám pokus o tom, čo pláva a čo klesá podaril a páčil. Tešíme sa na ďalšie stretnutie a prajeme vám veľa krásnych, slnečných dní .