

LODNÍ DOPRAVA

Co budeš potřebovat:

- nádobu na vodu, váhy, závaží;
- hliníkovou fólii (alobal) o rozměrech cca 10×20 cm;

1. Z hliníkové fólie postav plavidlo, které uveze náklad s co největší hmotností. Nákladem budou závaží.



2. Plavidlo nakreslí a odhadne hmotnost nákladu.



Zde zakreslí, jak vypadá tvoje loď:

Odhadovaná hmotnost nákladu: gramů.

3. Ověř odhad. Dej tvoji loď do nádoby s vodou a vkládej do ní závaží, dokud se loď nepotopí. Pak spočítej, kolik gramů loď uvezla.

Uveď skutečnou hmotnost nákladu v gramech:

Odhadl jsem správně: ANO NE

4. Na uvedených stránkách nalezněš informaci, jaký náklad opravdová loď uveze:



<http://www.plavba.cz/cz/zbozi/index.html#lod>

Který způsob dopravy nejméně znečišťuje prostředí? Podtrhni správnou odpověď.

železniční doprava

lodní doprava

kamionová doprava