Pracovní list č. 2

Látka a těleso

Jméno: 1) Datum:

Tělesa - různé věci kolem nás (tabule, klika, umývadlo…). Mají vlastnosti, které jsou závislé na použitém materiálu, tvaru, nebo na okolních podmínkách. Těleso vždy vyplňuje určitou část prostoru ⇒ těleso má **objem**.

Tělesa *jsou z různých* ***látek****.*
Látky ***pevné*** – (dřevo, ocel, sklo, …)
Látky ***kapalné*** – (voda, líh, mléko,…)
Látky ***plynné*** – (vzduch, pára, vodík, kyslík…)

1) Z jakých látek se skládá – **velocipéd**?

a. pevné látky:

b. kapalné látky:

c. plynné látky:

2) Vyber si další těleso a znovu urči, z jakých látek se skládá. – **Těleso**:

a. pevné látky:

b. kapalné látky:

c. plynné látky:

Pracovní list č. 3

Vlastnosti pevných látek

Látky pevné – (dřevo, ocel, sklo, …), z nich jsou vytvořena pevná tělesa (stůl, hrnek, kniha,…). Mají vlastní tvar, který lze měnit jen silou. Liší se svými vlastnostmi (tvrdost, pružnost, tvárnost,…)
Zapiš látky, které mají tyto vlastnosti:

1) Je tvrdá:

2) Je pružná:

3) Je křehká:

4) Je sypká:

5) Je měkká:

6) Je hustá:

7) Je málo hustá:

8) Je tvárná: