

Pracovní list – směsi

1. Doplň:

Směs se skládá ze 2 a více, kterým říkáme složky.

Podle počtu složek směsi dělíme na a.....

Podle se směsi dělí na pevné, např
kapalné, např a plynné, např.....

Na stejnorodé čili nebo různorodé

neboli se směsi dělí podle toho, zda

nebo rozeznat jednotlivé

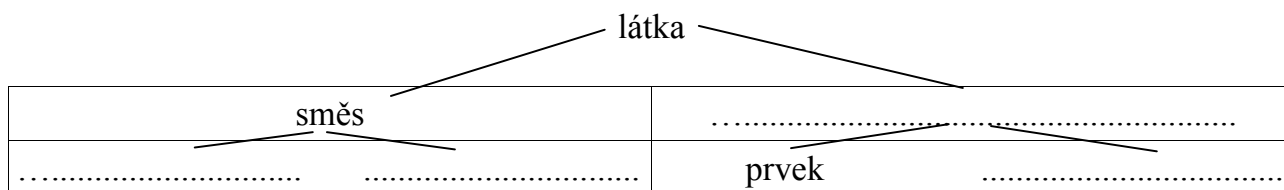
2. Přečti a pak vypracuj:

Mléko, ocet, chléb s máslem, pitná voda, bramborová polévka, zeleninový salát, ropná skvrna na moři, kečup, čaj s cukrem a citronovou šťávou, lepidlo, žula, mosaz, zemní plyn

a) vyber různorodé směsi a každé urči 2 složky

b) vyber stejnorodé směsi a u každé urči skupenství

3. Doplň schéma



Pracovní list – směsi (řešení)

Tento materiál navazuje na prezentaci Směsi Ict2-CH-3.

1. Doplň:

Směs se skládá ze 2 a více **látek**, kterým říkáme složky.

Podle počtu složek směsi dělíme na **dvousložkové** a **vícisložkové**.

Podle **skupenství** se směsi dělí na pevné, např. **žula**.

kapalné, např. **minerálka** a plynné, např. **vzduch**.

Na stejnorodé čili **homogenní** nebo různorodé neboli **heterogenní** se směsi dělí podle toho, zda **lze** nebo **nelze** rozeznat jednotlivé **složky**.

2. Přečti a pak vypracuj:

Mléko, ocet, chléb s máslem, pitná voda, bramborová polévka, zeleninový salát, ropná skvrna na moři, kečup, čaj s cukrem a citronovou šťávou, lepidlo, žula, mosaz, zemní plyn

a) vyber různorodé směsi a každé urči 2 složky

chléb s máslem – chleba a máslo

bramborová polévka – brambory a voda

zeleninový salát – rajče a paprika

ropná skvrna na moři – ropa a voda

žula – křemen a živec

b) vyber stejnorodé směsi a u každé urči skupenství

mléko – kapal.

ocet – kapal.

pitná voda – kapal.

kečup – kapal.

čaj s cukrem a citronovou šťávou – kapal.

lepidlo – kapal.

mosaz – pevné

zemní plyn – plynné

3. Doplň schéma

