

## 6. ročník

### Přírodopis: Rozmanitost přírody- život na Zemi

určeno k opakování učiva dělení organismů, k procvičení rozdělení organických a anorganických látek doplněné laboratorní prací – důkaz prvků v organických sloučeninách.

### Rozmanitost přírody- život na Zemi

#### Živiny

a) Organické (.....) látky 1. ....  
2.....  
3.....

b) Anorganické (.....) látky

Roztříd' následující pojmy: vodík, kyslík, kyselina octová, kyselina jablečná, oxid uhličitý, sůl kamenná, kyselina mravenčí, bílkoviny, cukry, dusík, tuky, voda

Látky organické:.....  
.....

Látky anorganické:.....  
.....

#### Laboratorní práce:

Úkol: Důkaz uhlíku C, vodíku H a kyslíku O v organických látkách

Pomůcky:.....  
.....  
.....

Postup: 1.

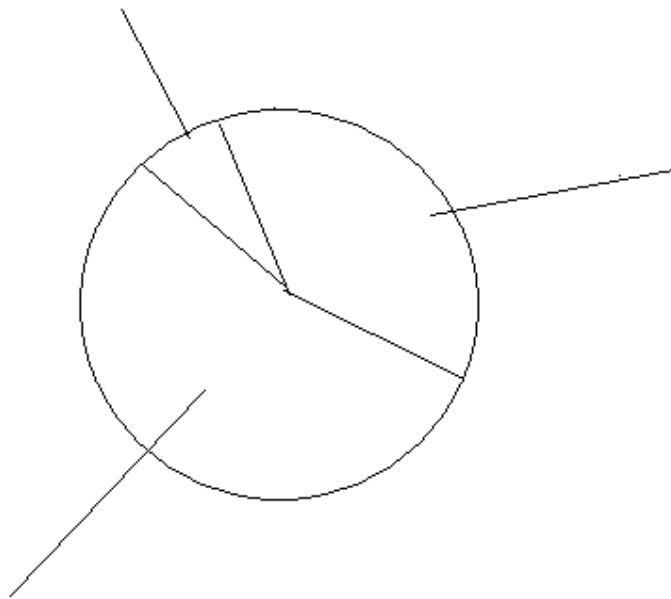
2.

3.

4.

**Závěr:**

**Obsah látek v organismu:**



**voda, organické látky,  
anorganické látky**

**Dělení organismů:**

- A).....
- B).....
- C).....
- D).....
- E).....