**Fotosyntéza – Prověrka,**

**VY\_52\_074114\_PR.6.5-6**

**VYPRACOVALA:** Mgr. Jana Víchová

**DATUM:** září 2011

**URČENO PRO:** 6. ročník

**VZDĚLÁVACÍ OBLAST:** Člověk a příroda - Přírodopis

**KLÍČOVÁ SLOVA:** ústrojné látky, neústrojné látky, přeměna látek, chlorofyl, sluneční záření

**ANOTACE:** Prověrka je určena k ověřování vědomostí žáka. Může sloužit také jako pracovní list k opakování učiva.



**Fotosyntéza – Prověrka, VY\_52\_074114\_PR.6.5-6 Jméno : .**

**1.** Uveď dva příklady látek **neústrojných**: ……………….………….. , ………………………….

**2.** Látky ústrojné dělíme na cukry, tuky a ……………………..…. .

**3.** Co je to **chlorofyl** ?

**4.** Zapiš **dva příklady** cukrů –

tuků –

bílkovin –

**5.** Fotosyntéza probíhá **ve dne či v noci** ?

**6.** Zapiš jednou větou **co je to fotosyntéza** :

**7.** Který z plynů se při fotosyntéze **uvolňuje do vzduchu** ?

a) oxid uhličitý b) dusík c) kyslík

Řešení :

1. např. písek, kámen, hlína, voda,

2. bílkoviny,

3. zelené barvivo,

4. Cukry-jablko, hruška či jiné ovoce, tuky- mák, slunečnice, olivy, sádlo, bílkoviny- maso, vejce,

5. ve dne,

6. Přeměna ústrojných látek na neústrojné,

7. c) kyslík