



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola
Studená, okres Jindřichův Hradec

Autor: Mgr. Jaroslava Všohájková

Název: VY_52_INOVACE_1E24Ch_Sacharidy

Téma: Sacharidy

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

Anotace:

- materiál slouží k výuce organické chemie
- žáci na základě získaných vědomostí třídí a řadí informace
- využívají zkušenosti z běžného života, jsou vedeni k všímavosti a odvozování souvislostí teorie s praxí
- procvičují samostatné vyhledávání a třídění informací
- při skupinové práci se dokáží domluvit a obhájit svůj názor
- učí se prezentovat výsledky své práce

Přiřad' správné dvojice:

glukóza

sladový cukr

fruktóza

ovocný cukr

sacharóza

řepný cukr

maltóza

hroznový cukr

laktóza

mléčný cukr

Přiřad' správně do skupin:

monosacharidy

oligosacharidy

polysacharidy

sacharóza

škrob

glykogen

maltóza

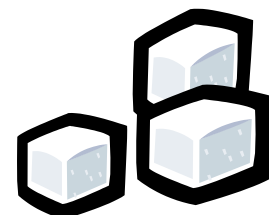
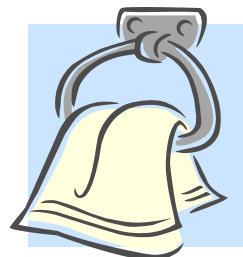
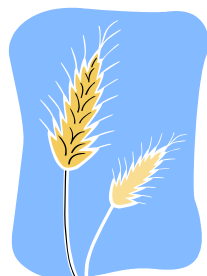
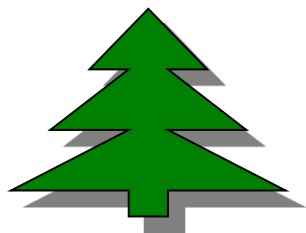
laktóza

fruktóza

celulóza

glukóza

Spoj do dvojic suroviny s produkty:



Úkoly:

1. Ke každé dvojici z předchozího snímku uveď, který ze sacharidů obsahují.
2. Vyhledej produkty z juty, z konopí a ze slámy.
3. Vyhledej potraviny, obsahující velké množství sacharidů.
4. Některé sacharidy se využívají hlavně jako průmyslové suroviny. Uveď příklady.
5. Porovnej své výsledky s ostatními ve skupině.
6. Ve skupině sestavte krátkou prezentaci.

Citace:

- www.office.microsoft.com