# SACHARIDY

Sacharidy jsou nejrozšířenější skupinou organických sloučenin na Zemi a hrají důležitou roli v biologických procesech.

***Které potraviny obsahují sacharidy?***

***Biologicky významné funkce sacharidů v organismech:***

1.

2.

3.

4.

5.

***Všechny sacharidy obsahují atomy , a .***

***Mají obecný vzorec .***

***Molekula sacharidu je složena ze základních monosacharidových jednotek,***

***podle jejich počtu je dělíme na:***

monosacharidy jednoduché cukry

oligosacharidy monosacharidových jednotek

polysacharidy monosacharidových jednotek

***Uveďte počet monosacharidových jednotek (1, 2, nebo více) v každém z následujících sacharidů:***

Sacharóza Celulóza

Fruktóza Glukóza

Ribóza Laktóza