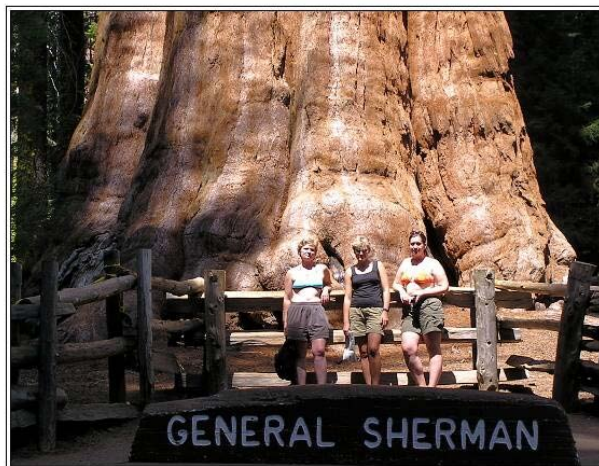


KRUH, VÁLEC – Botanika

Nejmohutnějšími ze všech živých organismů jsou jehličnany – **sekvojovce obrovské**, které rostou na západě USA. Rekord drží v současnosti strom nazývaný Generál Sherman, rostoucí v národním parku Sequoia v Kalifornii. Je to obr vysoký asi 84 m. Jeho kmen má asi 1,5 metru nad zemí průměr 10,8 m.

Zdroj:



http://images.google.cz/imgres?imgurl=http://www.sharkan.net/images/stromy/sekvojovec_chabane/sekvojovec01.jpg&imgrefurl=http://www.sharkan.net/478-sekvojovec-obrovsky-sekvojovec-mamuti-sequoiadendron-giganteum&h=580&w=429&sz=37&hl=cs&start=3&um=1&tbnid=YIQIsyPspCXBLM:&tbnh=134&tbnw=99&prev=/images%3Fq%3Dsekvojovec%2Bobrovsk%25C3%25BD%26um%3D1%26hl%3Dcs%26lr%3D%26sa%3DN

- Úkoly:
- Vypočítej obvod kmene ve výšce 1,5 m nad zemí.
 - Vypočítej, kolik lidí držících se za ruce by objalo kmen Generála Shermana.
 - Zjisti, ve kterých horách je národní park Sequoia, jaké je hlavní město státu Kalifornie a které další státy USA s Kalifornií sousedí.
 - Proč je důležitá ochrana sekvojovců?

Pomůcky: Kalkulačka
Matematické a fyzikální tabulky pro ZŠ
Atlas světa
Psací potřeby
Dlouhé pravítko nebo jiné délkové měřidlo