

MIKORIZA - SOŽITJE DREVES IN GLIV



Prva triada (3.r.)
Spoznavanje
okolja



2 uri na terenu,
lahko tudi v šoli



TEORETIČNO OZADJE:

Drevo

Katere naloge ima posamezni del drevesa?

Listi – v njih so posebne mini tovarne, kjer iz CO₂ in vode proizvajajo hranilne snovi - sladkorje (iz njih npr. naredimo lahko tudi piškote).

Korenine – črpajo iz zemlje vodo z mineralnimi snovmi, ki jih drevo potrebuje za življenje.

Deblo – po njem se iz korenin pretaka voda z mineralnimi snovmi do vej in listov. Iz listov se pretaka tekočina s hranilnimi snovmi (sladkorji), ki so nastali v listu, po vejah in po deblu vse do korenin. Sladkorji se nalagajo v plodovih in so potrebni za rast in delovanje drevesa.

Glive

Glive niso rastline in niso živali.

V zemlji so kot preplet tankih nitk. Pri mnogih vrstah gliv poženejo gobe, ki jih ljudje radi nabiramo. Ker so med gobami tudi strupene vrste, moramo paziti, da nabiramo le tiste, ki jih dobro poznamo.

Mikoriza – sožitje rastlin in gliv

V gozdu so vsa bitja med seboj povezana. Pomembno vlogo v gozdu imajo glive. S svojim prepletom nitk (hif) drevesom dovajajo vodo in mineralne snovi, ki jih potrebujejo za življenje. *Drevesa glivam dajejo sladkorje*, ki nastajajo v listih. Temu sožitju s tujko rečemo **mikoriza**.