



## GOZD IN BIOTSKA RAZNOVRNOST

Vse vrste gozdov, od tropskih do borealnih, ponujajo veliko raznolikost habitatov za rastline, živali in mikroorganizme. Vendar pa so ti biološko bogati sistemi vedno bolj ogroženi, predvsem zaradi človekove dejavnosti.

Otroke/mlade spodbujamo, da raziščejo svoje lokalne in državne gozdove in odkrijejo, zakaj so biološko tako pomembni ter raziščejo načine, kako jih zaščititi. Otroke/mlade spodbujamo tudi k spoznavanju ekološkega spleta ter pridobivanju znanja in razumevanja ekološkega medsebojnega delovanja med vrstami ali znotraj različnih ekosistemov s številnimi specifičnimi strukturami, kar vodi k boljšemu razumevanju procesov v naravi.



## GOZD IN PODNEBJE

Gozdovi so eden največjih čistilcev CO<sub>2</sub> na Zemlji. Otroke/mlade spodbujamo, da preučujejo gozdove kot skladišča ogljika, razumejo pomen pogozdovanja in spodbujajo dejavnosti, katerih cilj je raziskovanje lokalnih razmer.

Količino CO<sub>2</sub> v ozračju lahko zmanjšamo na dva načina: izpustimo manj CO<sub>2</sub> in odstranimo CO<sub>2</sub> iz ozračja ter ga shranimo. Drevesa pomagajo pri obeh! Drevesa pridobivajo hrano s procesom fotosinteze, ki vključuje absorbiranje CO<sub>2</sub> iz ozračja in shranjevanje ogljika v obliki lesa in organskih snovi v tleh in okoli svojih korenin. Tako imajo gozdovi ključno vlogo pri uravnavanju podnebja.



## GOZD IN VODA

Gozdovi delujejo kot velikanske spužve, ki v deževnih obdobjih vpijajo padavine in jih počasi sproščajo v sušnejših obdobjih. Pomagajo lahko zmanjšati resnost hudourniških poplav z učinkom spužve in tako, da blokirajo pot vodi z drevesnimi debli, vejami in gozdnimi odpadki. Gozdovi zagotavljajo naravno filtracijo in lahko pomagajo izboljšati kakovost potočne vode in zdravje povodja z zmanjšanjem ravni odtoka padavinske vode in onesnaževal, ki bi dosegli lokalne vode. Gozdovi ohranjajo visoko kakovost vode z zmanjšanjem erozije tal in usedlin.

Otroke/mlade spodbujamo, da preučijo odnos med gozdovi in vodo ter raziščejo izzive pri povečanju širokega nabora večsektorskih koristi gozdov (domaćih, kmetijskih, industrijskih in ekoloških) brez škode za vodne vire in funkcije ekosistema.

Najpomembnejše pa je, da spodbujamo otroke/mlade, da pripravijo praktične rešitve, ki pomagajo zagotoviti visoko kakovost vode in pripomorejo k ozaveščanju o pomenu varovanja naših gozdov.



## GOZD, IZDELKI IN STORITVE

Gozdovi zagotavljajo vrsto virov, od katerih smo odvisni. Nemogoče bi bilo preživeti dan brez uporabe nečesa, kar ne izhaja iz gozda. Lahko so to drva, časopis, pohištvo, zdravila ali hrana. Poleg takšnih izdelkov, s katerimi se lahko neposredno povežemo, gozdovi prinašajo tudi manj očitne koristi in ekosistemske storitve. Otroke/mlade spodbujamo k raziskovanju neskončnih virov in priložnosti, ki jih ponujajo gozdovi.



## GOZD IN SKUPNOST

Gozdovi so bili vedno zelo pomembni za ljudi in njihove skupnosti. Naši predniki so se prehranjevali z lovom in nabiralništvom v gozdovih. Preden so ljudje začeli krčiti gozdove za kmetovanje in gradnjo, so gozdovi pokrivali približno 60 % zemeljske površine. Danes se je to zmanjšalo na približno 30 %. Kljub razvoju civilizacije je preživetje ljudi še vedno odvisno od gozdov, zlasti v državah v razvoju.



## ZAKONI IN PRAVILA V GOZDU

V gozdu smo vedno le obiskovalci. Gozd je dom živalim in rastlinam, ki jih lahko motimo pri življenju. Kot ne želimo, da obiskovalci v našem domu ne povzročajo škode, ne povzročajmo škode v gozdu.

Otroci/mladi spoznavajo in sprejemajo gozdni bonton. Mladi raziskujejo zakone in predpise povezane z gozdom in opozarjajo na znane probleme ter predlagajo rešitve.



## GOZD, USTVARJALNOST IN INOVATIVNOST

Namen te teme je spodbuditi otroke/mlade k raziskovanju današnjih problemov in oblikovanju rešitev z uporabo materialov in navdih iz gozda.



## GOZDNI MITI

Gozdovi različnim ljudem pomenijo veliko različnih stvari. Program LEAF poudarja, da imajo gozdovi pomembno vlogo z ekološkega, družbeno-kulturnega in gospodarskega vidika. Eden od načinov za raziskovanje družbeno-kulturnega pomena gozdov je preučevanje mitov in zgodb, ki jih pripovedujejo lokalni ljudje in njihovi gozdovi.

