

PRACOVNÍ LISTY VYDANÉ U PŘÍLEŽITOSTI TÝDNE LESŮ



OBNOVA LESA POMÁHÁME LESŮM RŮST

Vážení pedagogové,

v rukou držíte pracovní listy, které Vám představí pestrou práci lesníků tentokrát v tematickém okruhu obnovy lesa. O lesy nepečuje jen jeden lesník, ale mnoho specialistů. Na následujících listech vám představíme práci expertů na obnově lesa. Dozvědět se můžete mimo jiné: Jak vypadají semenáčky jednotlivých lesních druhů, jak se sází nový les, jaké jsou růstové fáze lesa, proč si hýčkat les, kdo pomáhá lesníkům při obnově lesa.

Věříme, že Vám tyto metodické listy pomohou zpestřit výuku na Vaší základní škole. Pracovní listy obsahují i praktické náměty na aktivity s dětmi (věková kategorie je vždy uvedená).

Vaši lesní pedagogové



Obnova lesa je proces nahrazování dospělého lesa novým pokolením. Ročně lesníci v ČR zajistí zasazení 123 milionů stromů.

Kdybyste je zasadili do jedné řady asi 1 m od sebe, vytvoříte pás dlouhý 123 tisíc kilometrů, kterým byste 3x obtočili kolem rovníku celou naši planetu Zemi 😊

Díky úsilí několika generací lesníků se plocha lesa v ČR za posledních 230 let zvýšila z 25 % (1790) na 34 %.

Úkolem lesníků je zachovat rovnováhu mezi kácením stromů a jejich výsadbou. A to tak, aby uchovali kvalitní a zdravé lesy budoucím generacím, a stávající generace přitom mohla využívat tak báječnou a obnovitelnou surovinu, jakou je dřevo.

● Užitečné odkazy:

Nechte děti ověřit jejich znalosti v on-line hrách na:

bit.ly/onlineHRY

bit.ly/onlineKVÍZY

Pomůcky na aktivity v lese - bit.ly/POMŮCKYkestazeni

Autoři: kolektiv lesních pedagogů pod odborným vedením Pracovní skupiny Ministerstva zemědělství zabývající se lesní pedagogikou v ČR

Grafika, ilustrace: Kamila Soprová, Zdeňka Zítová

Vydal: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, 2016

Kontakt: ovv@uhul.cz, www.uhul.cz



● ZAHRAJTE SI NA KLIKOROHA

Návody ke hře na klikoroha borového u příležitosti Týdne lesů 2016 (kdo nebo co je klikoroh? Ověřte si zde: <https://www.lesnipedagogika.cz/cz/pod-lesnickou-poklickou/lesy/ochrana-lesa-les-uzitecny-vsem/klikoroh>)

Určeno pro třídní kolektivy, věk – MŠ, 1. stupeň ZŠ, lze upravit i pro starší

Masku klikoroha borového je možné stáhnout z www.lesnipedagogika.cz / Ke stažení

Hra č. 1

Hlavně, ať si mně lesník nevšimne!

Pomůcky: masky klikoroha (předloha pro rozkopírování přiložena), lesnický klobouk (či jiný atribut lesníka)

- Hraje se obdobně jako hra „cukrkávalimonádačajrumbum“.
- Děti se rozdělí na 2 skupinky – sazeňičky a klikorohy, půl na půl. Zároveň je třeba 1 lesník (může být dítě nebo pan/í učitel/ka).
- Klikorohové dostanou masky.
- Lesník má klobouk.
- Lesník sází sazeňičky na paseku (tzn. že jednotlivé děti bere za ramínka a rozmisťuje je v prostoru – v určené části třídy, v tělocvičně nebo venku), lesník je zády ke klikorohům.
- Klikorohové stojí na opačném konci hracího prostoru a snaží se nenápadně dostat k sazeňičkám a okousat jim krčky. Musí to ale udělat tak, aby lesník neviděl, že se hýbou.
- Klikorohové se pomalu lezením po rukou a chodidlech přibližují k sazeňičkám. Vždy když se lesník otočí směrem ke klikorohům, ztuhnou – nesmí se pohnout.
- Pokud lesník uvidí, že se některý klikoroh pohnul, vypadává dotyčný klikoroh ze hry.
- Klikorohové, kteří se dostanou až k sazeňičkám, na nich začnou hodovat a okusovat jim krčky (prsty odobávají krky svých spolužáků).
- Okousané sazeňičky uschnou a zahynou (sednou si na bobek / spadnou).
- Hra se několikrát opakuje, děti se v rolích vystřídají.
- Po hře pan/í učitel/ka dětem přečte texty „Klikoroh má rád krčky“ uvedený na masce klikoroha a navazuje reflexe co si děti ze hry odnesly.
- Kde má sazeňička krček? Kořenový krček – přechod mezi kořeny a nadzemní částí sazenice. Obvykle těsně nad povrchem půdy.

Hra č. 2

Brouku, brouku nosatý

Pomůcky: masky klikoroha (předloha pro rozkopírování přiložena), lesnický klobouk (či jiný atribut lesníka)

- Hraje se obdobně jako hra „rybičky, rybičky rybáři jedou“.
- Děti jsou rozdělené do dvou skupin.
- 1/3 dětí budou sazeňičky a 2/3 dětí budou klikorohové.
- Lesník nebo dva (podle počtu dětí) stojí uprostřed herní plochy.
- Na říkanku: „brouku, brouku nosatý, chytíme tě za paty“ klikorohové se snaží vyhnout lesníkům a dostat se k sazeňičkám.
- Pochytení klikorohové vypadávají ze hry, ti co se dostanou až k sazeňičkám, okousají jim krčky (oždibují prsty krky spolužáků) a sazeňičky hynou (posedají si).
- Hra se několikrát opakuje, děti se v rolích vystřídají. Z odumřelých sazeňiček se v druhém kole stávají klikorohové, z pochytených brouků se stávají sazeňičky. Nejúspěšnější neokousané sazeňičky se v dalším kole stanou lesníky.
- Po hře učitel/ka dětem přečte texty „Klikoroh má rád krčky“ uvedený na masce klikoroha a navazuje reflexe – co si děti ze hry odnesly.
- Kde má sazeňička krček? Kořenový krček – přechod mezi kořeny a nadzemní částí sazenice. Obvykle těsně nad povrchem půdy.

