



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_PŘV_526

JEHLIČNAN V TAJENCE - modřín

Autor: Božena Velcová

Použití: 4. ročník

Datum vypracování: 7. 10. 2012

Datum pilotáže: 21. 11. 2012

Anotace: Ochrana jehličnatých stromů a životního prostředí.

Metodika: Doplnění a procvičení učiva pomocí křížovky – společná práce dětí. Rozdělení dětí do skupin, nebo mohou pracovat jednotlivě na vyplnění malého testu.

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Božena Velcová.

Les – jehličnany v tajence

pro děti:

tajenka : Který jehličnan na zimu opadává ?

1			■	■	■	■		
2	■	■	■	■	■	■	■	■
3		■	■	■	■	■		
4			■	■	■	■	■	■
5	■	■	■	■	■			
6	■	■	■	■	■			

1. Nejčastější jehličnatý strom v našich lesích.
2. Který jehličnatý strom má jehlice ve svazečcích?
3. Který jehličnan míváte doma jako vánoční stromek?
4. Co má každé semínko šišky, aby mohlo letět?
5. Co se vyrábí ze smrkového dřeva?
6. Jaký druh borovice znáš?

Les – jehličnany v tajence

/ kontrolní list /

Tajenka: Který jehličnan na zimu opadává?

1			S	M	R	K		
2	B	O	R	O	V	I	C	E
3		J	E	D	L	E		
4			K	Ř	Í	D	L	O
5	P	A	P	Í	R			
6	L	E	S	N	Í			

1. Nejčastější jehličnatý strom v našich lesích.
2. Který jehličnatý strom má jehlice ve svazečcích?
3. Který jehličnan míváte doma jako vánoční stromek?
4. Co má každé semínko šišky, aby mohlo letět?
5. Co se vyrábí ze smrkového dřeva?
6. Jaký druh borovice znáš?

Práce pro všechny skupiny :

/ pro žáky/

Které jehličnany znáš? Vyjmenuj je:

.....

.....

.....

Můžeš nakreslit tvůj oblíbený jehličnan

Co se z něj vyrábí :.....

.....

.....

Práce pro všechny skupiny:

Které jehličnany znáš?

Vyjmenuj je:

(smrk ztepilý, borovice lesní, jedle bělokorá,
modřín opadavý)

Můžeš nakreslit tvůj oblíbený jehličnan

Co se z něj vyrábí : ze smrku části hudebních nástrojů,
papír

Metodický list: **Les / jehličnany**

Předmět: Přírodověda

Ročník: IV

Doplnění a procvičení učiva

Motivace – ochrana jehličnatých stromů, životního prostředí

Úkoly:

1/ Vyluštění tajenky – modřín / společně /

2/ Vyplnění malého testu jednotlivě pro všechny skupiny

3/ Zadat pro příští hodinu: přinést na určování větvičky jehličnanů

+ šišky