

VY\_32\_INOVACE\_PŘ5\_21\_20

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# Rostliny - procvičování



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- **Anotace** - materiál obsahuje 2 úvodní listy, 5 listů s úkoly na interaktivní tabuli, 5 listů s řešením
- **Šablona III/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** Rostliny - procvičování
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** žák poznává jednotlivé živé organismy podle jejich základních znaků a životního prostředí, třídí organismy do známých skupin
- **Klíčová slova:** kakaovník, vavřík, buk, baobab
- **Druh učebního materiálu:** pracovní listy na interaktivní tabuli
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:** Kholová, H.: Přírodověda pro pátý ročník, Alter, 2011



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je PaedDr. Lenka Šnajnarová

**1. Roztříd' rostliny podle podnebných pásů, ve kterých se nejčastěji vyskytují:**

**TROPICKÝ**

**SUBTROPICKÝ**

**MÍRNÝ**

**POLÁRNÍ**

kakaovník

javor

olivovník

kávovník

zakrslé dřeviny

citrusy

modřín

banánovník

rozmarýna

buk

kaktus

levandule

cesmína

mechy

dub

baobab

bříza

vavřín

smrk

lišejníky

orchidej

**2. Ve čtyřsměrce najdi rostliny a ze zbylých písmen sestav tajenku:**

L	A	N	Í	M	S	E	C
E	I	L	É	M	O	R	B
V	K	S	A	O	R	O	A
A	S	M	N	D	CH	V	O
N	U	R	Í	Ř	I	A	B
D	T	K	Ř	Í	D	J	A
U	K	K	V	N	E	A	B
L	A	O	A	V	J	N	Í
E	K	K	V	R	B	A	H



PRAVÝ SE NEJVÍCE PĚSTUJE V GHANĚ,  
BRAZÍLIÍ, NIGÉRII A NA POBŘEŽÍ SLONOVINY.

### 3. Písmenka od správných odpovědí dopiš do tajenky

V Arktidě rostou	<u>p</u> almy	<u>m</u> echy	citru <u>s</u> y
Vanilka se získává z	olivov <u>n</u> íku	kakaov <u>n</u> íku	<u>o</u> rchideje
Vavřín je druh	o <u>v</u> oce	ko <u>ř</u> ení	kaktu <u>s</u> u
Banánovník roste	v prale <u>s</u> e	v Ar <u>k</u> tidě	na pou <u>š</u> ti
Olej se získává z plodů	b <u>u</u> ku	kávo <u>v</u> níku	olivov <u>n</u> íku
V subtropích se pěstuje	van <u>i</u> lka	vinná <u>r</u> éva	skořic <u>o</u> vník

#### 1. ČÁST TAJENKY:

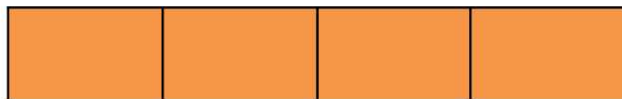
--	--	--	--	--	--

...

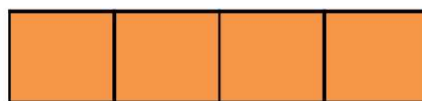
V Arktidě roste zakrslá	mandarinka	bříza	rozmarýna
V subtropích roste	myrta	lišejník	kávovník
Dobře hospodařit s vodou umí	banánovník	kaktus	bromélie
V poušti rostou	baobaby	orchideje	vrby

2. ČÁST TAJENKY:

...



**TAJENKA:**



**JSOU NEJVYDATNĚJŠÍM ZDROJEM KYSLÍKU NA ZEMI.**

#### 4. Vylušti tajenku:

1. Lahvový strom

2. Strom s para ořechy

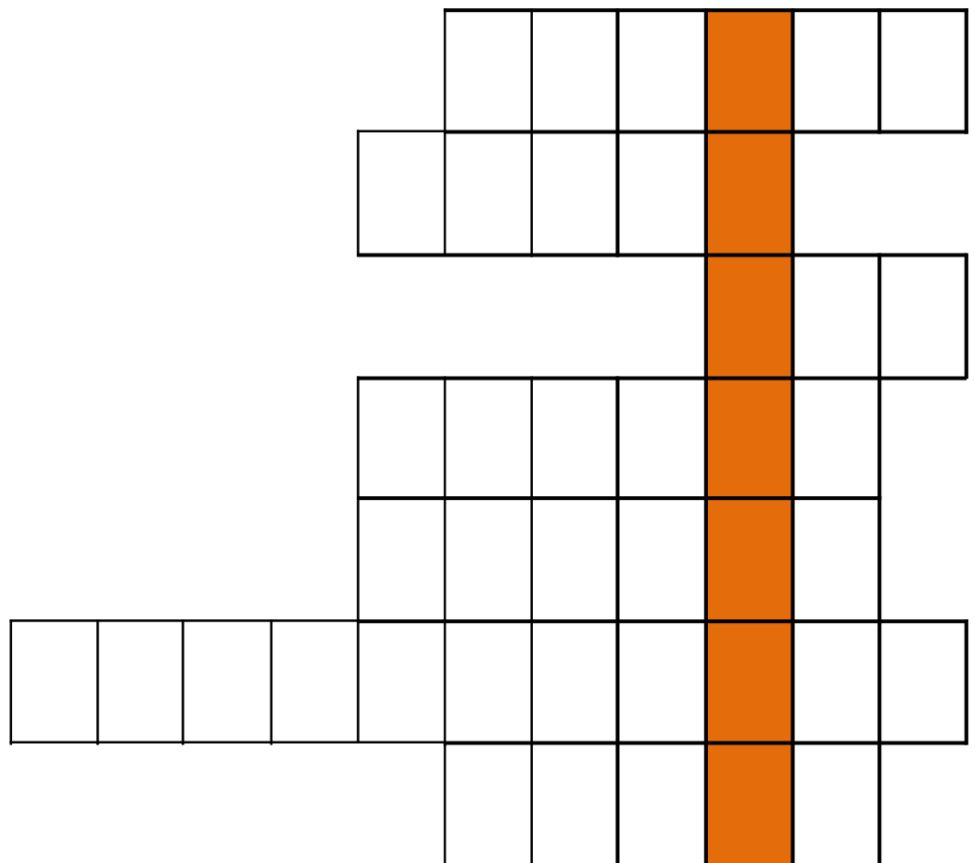
3. Statný strom  
mírného pásu s žaludy

4. Pouštní rostlina

5. Bobkový list

6. Strom s latexovým  
mlékem

7. Druh subtropické  
borovice



TAJENKA:



JSOU

KOČOVNÉ KMENY ŽIJÍCÍ NA POUŠTI.

# ŘEŠENÍ

1. Roztříd' rostliny podle podnebných pásů, ve kterých se nejčastěji vyskytují:

## TROPICKÝ

kakaovník

kávovník

banánovník

kaktus

baobab

orchidej

## SUBTROPICKÝ

olivovník

citrusy

rozmarýna

levandule

cesmína

vavřík

## MÍRNÝ

javor

modřín

buk

dub

bříza

smrk

## POLÁRNÍ

zakrslé dřeviny

mechy

lišejníky



2. Ve čtyřsměrce vyškrtej názvy rostlin a ze zbylých písmen sestav tajenku:

L	A	N	Í	M	S	E	C
E	I	L	É	M	O	R	B
V	<u>K</u>	S	<u>A</u>	O	R	O	A
A	S	M	N	D	CH	V	O
N	U	R	Í	Ř	I	A	B
D	T	K	Ř	Í	D	J	A
U	K	<u>K</u>	V	N	E	<u>A</u>	B
L	A	<u>O</u>	A	<u>V</u>	J	<u>N</u>	<u>Í</u>
E	K	<u>K</u>	V	R	B	A	H

K A K A O V N Í K

PRAVÝ SE NEJVÍCE PĚSTUJE V GHANĚ,  
BRAZÍLIÍ, NIGÉRII A NA POBŘEŽÍ SLONOVINY.

### 3. Písmenka od správných odpovědí dopiš do tajenky

V Arktidě rostou	<u>p</u> almy	<u>m</u> echy	citru <u>s</u> y
Vanilka se získává z	olivov <u>n</u> íku	kakaov <u>n</u> íku	<u>o</u> rchideje
Vavřín je druh	o <u>v</u> oce	ko <u>ř</u> ení	kakt <u>u</u> su
Banánovník roste	v prale <u>s</u> e	v Ar <u>k</u> tidě	na pou <u>š</u> ti
Olej se získává z plodů	b <u>u</u> ku	kávo <u>v</u> níku	olivov <u>n</u> íku
V subtropích se pěstuje	van <u>i</u> lka	vinná <u>r</u> éva	skořic <u>o</u> vník

#### 1. ČÁSTTAJENKY:

M O Ř S K É

...

V Arktidě roste zakrslá	mandarinka	bříza	rozmarýna
V subtropích roste	myrta	lišejník	kávovník
Dobře hospodařit s vodou umí	banánovník	kaktus	bromélie
V poušti rostou	baobaby	orchideje	vrby

## 2. ČÁSTTAJENKY:

...

Ř	A	S	Y
---	---	---	---

## TAJENKA:

M	O	Ř	S	K	É
---	---	---	---	---	---

Ř	A	S	Y
---	---	---	---

**JSOU NEJVYDATNĚJŠÍM ZDROJEM KYSLÍKU NA ZEMI.**

#### 4. Vylušti tajenku:

1. Lahvový strom

2. Strom s para ořechy

3. Statný strom  
mírného pásu s žaludy

4. Pouštní rostlina

5. Bobkový list

6. Strom s latexovým  
mlékem

7. Druh subtropické  
borovice



TAJENKA:

B E D U Í N I

JSOU

KOČOVNÉ KMENY ŽIJÍCÍ NA POUŠTI.

