



## Beránkova stezka - pracovní list

### 1. Les je domov

Pro koho je les domovem? .....

### 2. Úvodní tabule

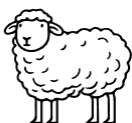
Jaký byl a je význam Stěbořických rybníků? .....

Byly zde tyto rybníky po celou dobu?  ANO  NE

Voda pro napájení rybníků je přivedena z blízkého potoku. Jak se tento potok jmenuje?

Malá  Střední  Velká

Proč se tato stezka jmenuje právě „Beránkova stezka“?



### 3. Rozklad odpadů

Jak dlouho se rozkládá tento odpad?



Spoj odpad se správnou dobou jeho rozkladu:

1. <input type="text" value="Igelitová taška"/>	<input type="text" value="200 let"/>
2. <input type="text" value="Žvýkačka"/>	<input type="text" value="6 měsíců"/>
3. <input type="text" value="Pneumatika"/>	<input type="text" value="600 let"/>
4. <input type="text" value="Sklo"/>	<input type="text" value="2 roky"/>
5. <input type="text" value="Zápalky"/>	<input type="text" value="300 let"/>
6. <input type="text" value="Nedopalek cigarety"/>	<input type="text" value="5 let"/>
7. <input type="text" value="Banánová slupka"/>	<input type="text" value="10 let"/>
8. <input type="text" value="Cédéčko"/>	<input type="text" value="3 měsíce"/>
9. <input type="text" value="Pivní zátka"/>	<input type="text" value="tisíce let"/>
10. <input type="text" value="PET láhev"/>	<input type="text" value="200 let"/>
11. <input type="text" value="Plechovka"/>	<input type="text" value="6 měsíců"/>
12. <input type="text" value="Papírové kapesníky"/>	<input type="text" value="300 let"/>

Nejdelší dobu se tedy rozkládá: .....

Nejkratší dobu se tedy rozkládá: .....

Za stejnou dobu se rozloží: .....

a .....

Za stejnou dobu se rozloží: .....

a .....

Za stejnou dobu se rozloží: .....

a .....



## 6. Biotop rybník

Nakresli biotop rybníka (dokresli rostliny a živočichy):

## 7. Vodní a lesní rostliny



Rozdělení stonků podle vzhledu:

1. stoněk bez listů (bezlistý)	STVOL
2. stoněk s listy (olistěný)	LODYHA
3. stoněk dutý s články oddělenými kolénky	STÉBLO
4. přeměněný stoněk, podzemní, vodorovně uložený	ODDENEK
5. dřevnaté stonky dělicí se u země	KEŘ
6. stoněk tvoří kmen dělicí se výše nad zemí a korunu	STROM

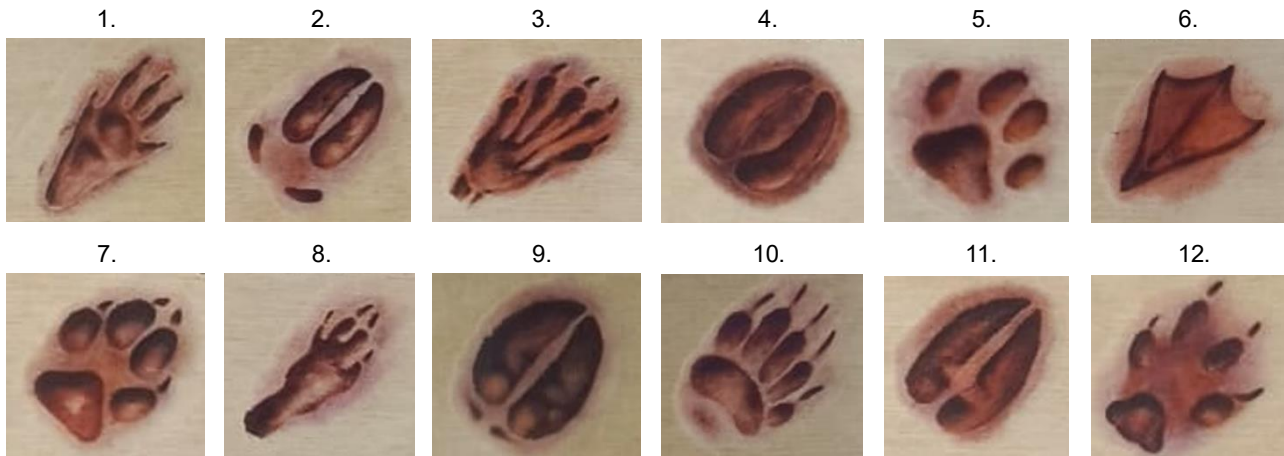
Uveď příklady rostlinných druhů:


Nákresy:

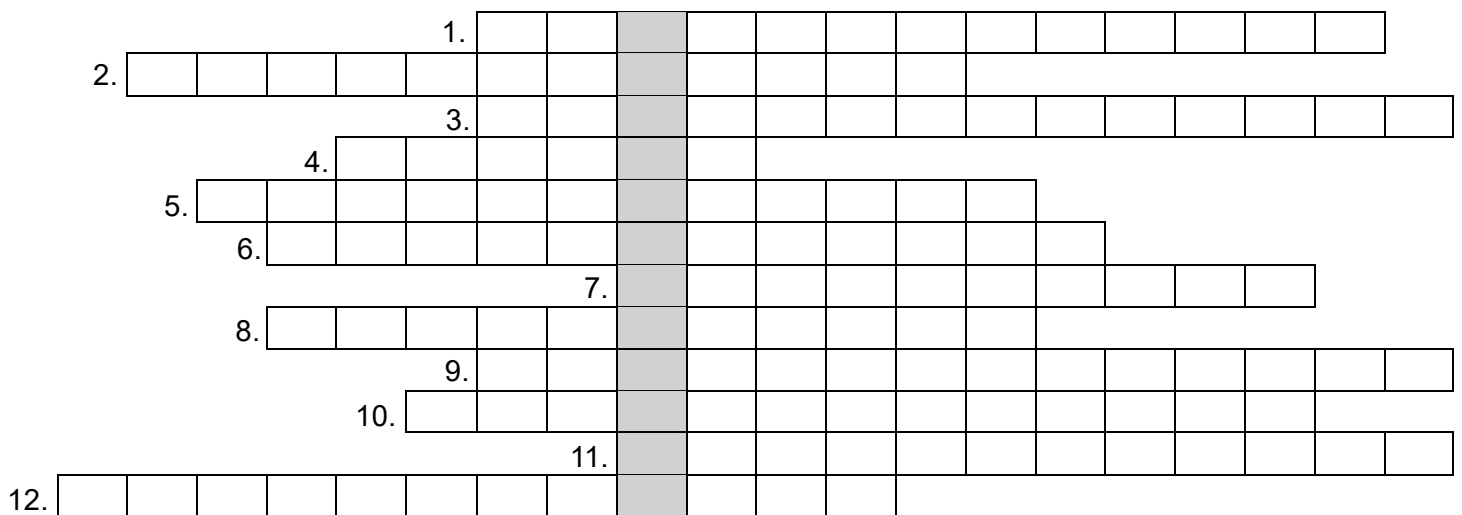
1.	2.	3.	4.	5.	6.

## 8. Otočné kolo - stopy zvěře

Pomocí obrázků vyluští následující křížovku a rozlušti tajenku:



Písmeno CH a MEZERA mezi slovy zabírají vždy 1 políčko



TAJENKA: .....

Místo pro náčrt stopy nalezené v lese:

## 9. Edukační dendrofon

Vylušti následující osmisměrku (najdi 9 druhů stromů)  
a rozlušti tajenku (zbylá písmenka bez použití Q, W, X):

W	M	Í	N	S	E	L	E	C	I	V	O	R	O	B	Q	W
X	W	O	S	X	Q	X	W	Q	X	W	Q	X	W	X	X	Q
Q	X	Q	D	W	X	W	M	X	Q	W	X	Q	W	J	Q	X
W	Q	X	Č	Ř	X	Q	Q	W	X	Q	W	X	W	A	X	Q
X	W	Í	É	L	Í	P	A	M	A	L	O	L	I	S	T	Á
B	U	K	L	E	S	N	Í	X	Š	W	Q	X	M	A	X	E
Q	W	X	M	W	Q	X	O	W	Q	X	Q	R	Q	N	W	X
W	Q	X	R	Q	X	W	W	P	W	Q	K	Q	W	Z	Q	W
N	Á	R	O	K	O	L	Ě	B	A	Z	Í	Ř	B	T	X	Q
W	Q	X	V	W	Q	W	Q	X	T	D	X	W	X	E	W	X
X	Q	Q	A	Q	X	Q	X	E	Ý	Q	A	W	X	P	W	Q
W	X	W	J	L	W	X	P	W	X	Q	X	V	Q	I	X	Q
Q	X	Q	X	Q	W	I	X	Q	W	E	W	Q	Ý	L	W	W
Q	Í	N	T	E	L	B	U	D	W	X	Q	W	X	Ý	Q	X
W	Q	X	W	Ý	X	Q	W	S	X	Q	X	W	Q	X	Q	W










TAJENKA: .....

## 10. Biotop světlý les

Spoj charakteristiky druhů se správnými druhy:

- |                                                      |                       |                          |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>A</b> Téměř polovinu délky těla samců tvoří ocas. | Ostříž lesní          | <input type="checkbox"/> |
| <b>B</b> Nejsou moc dobří muzikanti.                 | Liška obecná          | <input type="checkbox"/> |
| <b>C</b> Zapáchá jim příbytek.                       | Netopýr černý         | <input type="checkbox"/> |
| <b>D</b> Nemají stoprocentní hibernaci.              | Strakapoud prostřední | <input type="checkbox"/> |
| <b>E</b> Rozpětí křídel mají téměř 1 m.              | Srnec obecný          | <input type="checkbox"/> |
| <b>F</b> Jedni z nejtišších letounů.                 | Kalous ušatý          | <input type="checkbox"/> |
| <b>G</b> Samci usilovně zápasí o samice.             | Tesařík smrkový       | <input type="checkbox"/> |
| <b>H</b> Jejich mláďata jsou dobře maskovaná.        | Zajíc polní           | <input type="checkbox"/> |
| <b>I</b> Mají na očích brýle.                        | Bažant obecný         | <input type="checkbox"/> |
| <b>J</b> Jsou jako placky.                           | Jezevec lesní         | <input type="checkbox"/> |

## 9 druhů stromů:

	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....

## 11. Slovanský kostrový mohylník ve Stěbořicích

1. K čemu tento mohylník sloužil?

.....

2. Proč se předpokládá, že byla podstatná část nekropole zničena ještě před průzkumem odborníky?

.....

3. Nachází se zde ještě stále zmiňované mohyly?

.....

4. Jaký tvar má tento dochovaný areál?

.....

5. Do jaké doby jsou datovány nejstarší nálezy na tomto mohylníku?

.....

6. Do jaké doby jsou datovány nálezy v širším okolí Stěbořic? Jsou tyto nálezy starší nebo mladší než na tomto mohylníku?

.....

7. Je tento mohylník v dnešní době nějak chráněný?

.....

## 12. Mravenci a mraveniště



K čemu slouží mraveniště?

Vyber správné odpovědi:

K rozšiřování tepla v půdě a následné regulaci teploty v okolí

K výchově potomstva

Jako skladiště léčivých bylin pro případ nouze

Chrání mravence před nepřáteli

Jako sklad potravy

K recyklaci odpadu

K udržování čistého prostředí

Chrání mravence před nepříznivými vlivy počasí

Ke komunikaci s koloniemi po celém světě

Jaký je životní cyklus mraveniště?

Seřaď do správného pořadí (1-6):

První narozené dělnice



Zkáza mraveniště (např. prasetem divokým)



První rozšiřování mraveniště z jehličí, větviček, listů a půdy



Královna vyhrabe komůrku



Růst až do výšky dvou metrů



Královna naklade vajíčka



### 13. Závěrečná tabule - Beránkova tajenka

Odpovězením na otázky a doplněním tajenky pomocí kostiček umístěnými pod tabulí se dozvíte jméno beránka, který se do našeho lesa zatoulal:

1. Který odpad se rozkládá tisíce let?
2. Který živočich středního vzrůstu si rád pochutnává na žaludech?
3. Který pták má černé lesklé peří?
4. Které zvíře loví tzv. myškováním?
5. Která rostlina tu byla již před dinosaury?
6. Který strom má černobílou kůru?
7. Které zvíře si hloubí v břehu nory?

	S		L	O					
	P		A	S	E				
	L		S	K	A				
L	I		K	A					
K	A		R	A	Ď				
B	Ř		Z	A					
	O		D	A	T	R	A		



TAJENKA: .....