

Výukový materiál

zpracovaný v rámci operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 1 A

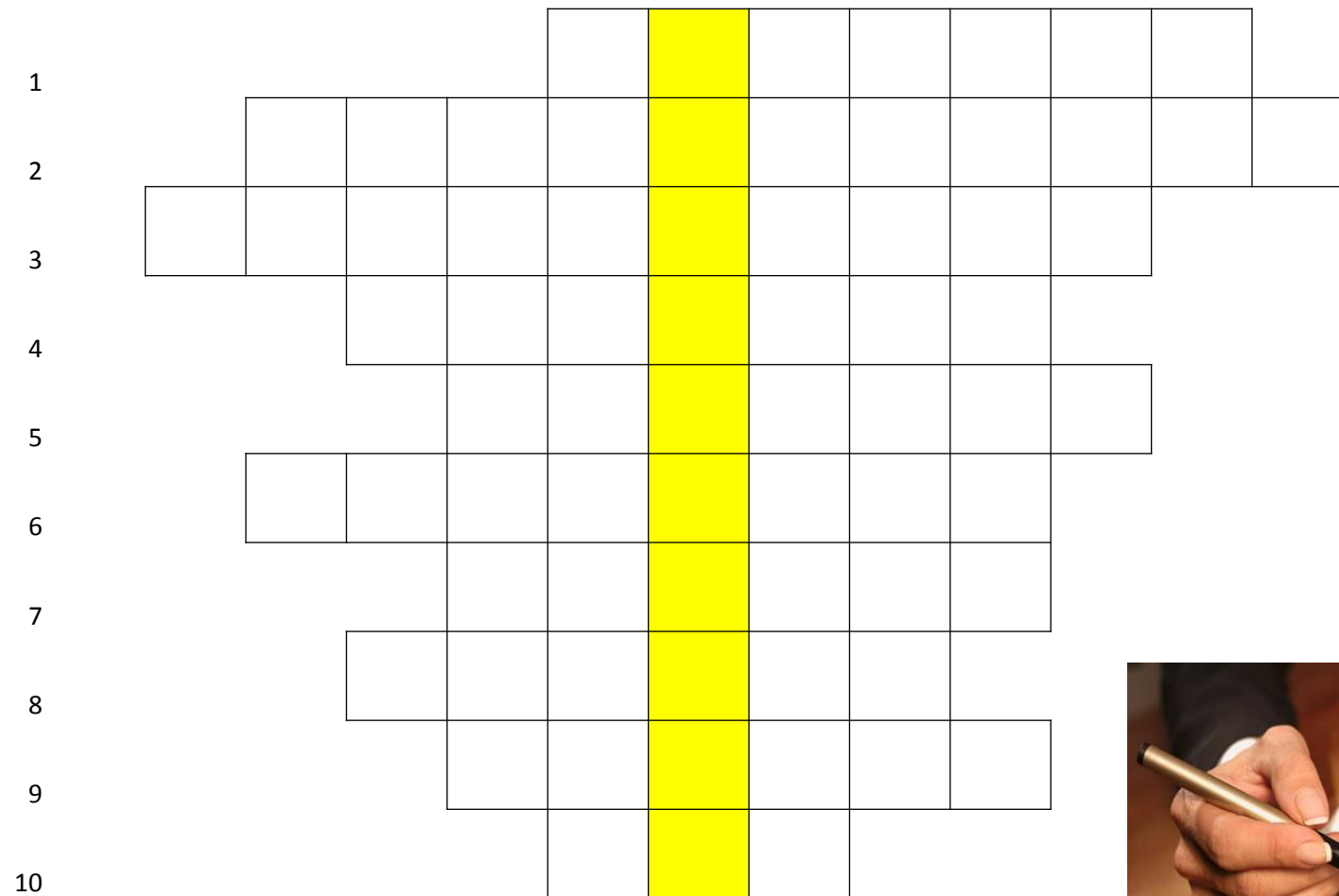
Číslo: VY_32_INOVACE_PRO_2ROC_20

Půda - opakování



Předmět:	Pěstování rostlin
Ročník:	2. OPK
Klíčová slova:	půdní vlastnosti, složení
Anotace:	opakování tematického celku formou křížovky, doplňovačky.....
Jméno autora:	Ing. Hana Učíková
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

1. Opakování – skupina půd:



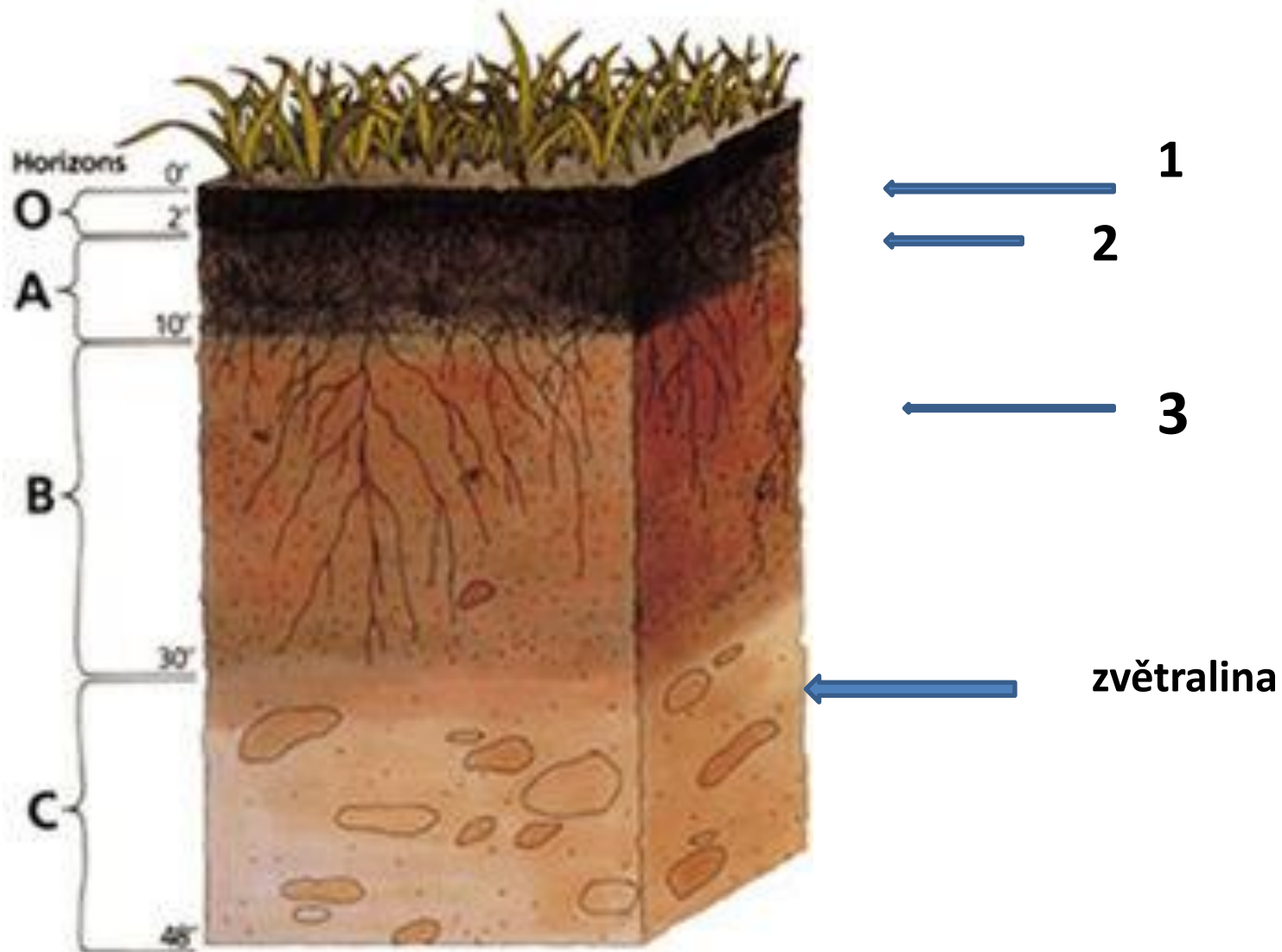
Vyjmenujte zástupce (aspoň 4) této skupiny půd (z tajenky).



Doplňte do křížovky:

1.hornina - nejdůležitější půdotvorný činitel
2. Fyzikální vlastnost půdy, vysoká u lehkých půd
3. Srážková nebolivoda
4. Bakterie žijící v provzdušněných půdách
5. Půdní reakce – zkouší se v roztoku KCl, CaCl_2
6. Část půdy, která propadne sítem 2 mm
7. Nejdůležitější vlastnost půdních koloidů (OMSK)
8. Soubor všech živých organismů v půdě
9. Svrchní vrstva orné půdy – prokypřená, humózní
10. Nejmenší částice jemnozemě (menší než 0,01 mm)

2. Popište vrstvy: 1, 2, 3



3. Doplňte do textu:

1. **Bakterie** rozkládající organickou hmotu nazýváme
.....
2. patří mezi nejúrodnější půdní typ v ČR
3. Pozitivně, popř. negativně ovlivňuje vznik půdních typů
4. Člověk vápní půdy, aby změnil
5. Organickou část půdy nazýváme
6. Podle klasifikace dle Nováka jsou nejlehčí půdy
7. Při rozkladu organických látek v půdě vzniká skleníkový plyn

Správné odpovědi:

1.

1				M	A	T	E	Č	N	Í		
2		P	R	O	P	U	S	T	N	O	S	T
3	G	R	A	V	I	T	A	Č	N	Í		
4			A	E	R	O	B	N	Í			
5				V	Ý	M	Ě	N	N	Á		
6		J	E	M	N	O	Z	E	M			
7				S	O	R	P	C	E			
8			E	D	A	F	O	N				
9				O	R	N	I	C	E			
10				J	Í	L						

2.

- **ORNICE**
- **PODORNIČÍ**
- **SPODINA**



3.

- Bakterie rozkládající organickou hmotu nazýváme ...**REDUCENTI**
- **ČERNOZEM**.. patří mezi nejúrodnější půdní typ v ČR
- Pozitivně, popř. negativně ovlivňuje vznik půdních typů ...**ČLOVĚK**.....
- Člověk vápní půdy, aby změnil ...**pH**.....
- Organickou část půdy nazýváme ...**HUMUS**.....
- Podle klasifikace dle Nováka jsou nejlehčí půdy ...**PÍŠČITÉ**.....
- Při rozkladu organických látek v půdě vzniká skleníkový plyn ...**METAN**.....

Použité zdroje



- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie (pokud není uvedeno jinak) pochází z archivu autora
- NEUVEDEN. wikipedia.cz [online]. [cit. 3.3.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Soil_profile.jpg

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **ing. Hana Učíková**
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*