

EU peníze školám

Pracovní list: Živá a neživá příroda

VY_32_INOVACE ICT8A_20

Předmět: Přírodověda
Tematický okruh: Rozmanitost přírody
Ročník: 4.
Školní rok: 2011/2012

Anotace:

Žáci doplňují a dokreslují různé přírodní jevy, pracují s textem, přiřazují správné dvojice a formou testových otázek opakují učivo o živé a neživé přírodě.

Zdroje: kliparty sady Microsoft Office

EU peníze školám

jméno:

Živá a neživá příroda

1. Najdi správné dvojice a zapiš, např. A-1

A buk	1 malé jehlice ve svazečku	A -	9
B smrk	2 jedovatá dřevina	B -	
C modřín	3 národní strom ČR	C -	
D dub	4 jehlice zespod se dvěma bílými proužky	D -	
E borovice	5 tvrdá dřevina s hladkou šedou kůrou	E -	
F tis	6 díky typu kořenu roste i na písčítých půdách	F -	
G olše	7 žalud	G -	
H lípa	8 malé šištičky	H -	
CH jedle	9 dlouhá šiška visí na větvi	CH -	

2. Doplň do tabulky:

15	
----	--

veličina	měřidlo	jednotka	zkratka
			°C
	odměrný válec		
hmotnost			
	hodiny		
		metry	

3. Vzduch je tvořen:

- vodními parami, větrem, kyslíkem, dusíkem
- směsí plynů, vodních par a prachu
- zrnky písku, zbytky hornin a humusem
- pouze oxidem uhličitým, kyslíkem a dusíkem

4. Ozon:

- jako plyn ve vysokých výškách chrání organismy
- jako plyn ve vysokých výškách je pro nás škodlivý
- je kosmické záření
- je plyn, který vydechují živočichové

6	
---	--

5. Porušená ochranná vrstva Země se nazývá:

- hlubinný vrt
- atmosféra
- ropná skvrna
- ozónová díra

6. Vodní pára je skupenství:

- pevné
- vzdušné
- kapalné
- plynné

7. 100°C je teplota kdy tekoucí voda mění skupenství z:

- kapalného na plynné
- plynného na kapalné
- pevného na plynné
- pevného na kapalné

8. Změna skupenství vody z kapalného na pevné nastává

- při 100°C
- při 0°C
- když led taje
- pouze ve vysokých výškách

EU peníze školám

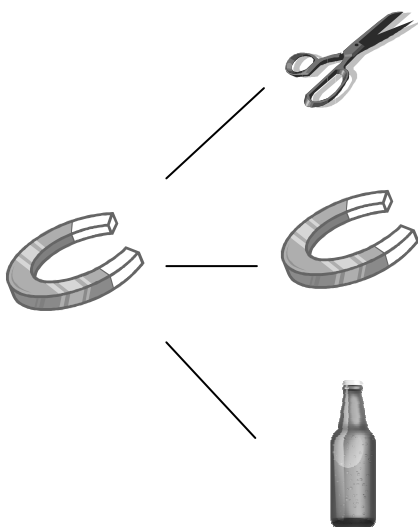
9. Načrtni a popiš koloběh vody v přírodě:

1.
2.
3.
4.
-

10. Doplň do textu:

Planeta Země vykonává ve vesmíru (počet) důležité pohyby, které ovlivňují všech organismů. Pravidelné střídání dne a noci je důsledkem K tomuto jevu dochází 1 krát za(časový údaj). Příčinou střídání jara, léta, podzimu a zimy v Evropě je , ke kterému dochází (časový údaj). S tím jsou spojeny také některé důležité dny a data. Např. jarní a podzimní a letní a zimní Nejkratší den v roce nastává (datum). Od tohoto dne se bude den a noc se bude až do (datum), kdy nastává tzv..... V tento den bude den a noc Stejná délka dne a noci nastane..... a (datum).

11. Zakroužkuj správnou odpověď. Mezi těmito dvěma předměty....



- a) působí vždy síla přitažlivá
- b) působí vždy síla odpudivá
- c) působí někdy síla přitažlivá, někdy odpudivá
- d) nepůsobí magnetická síla

- a) působí vždy síla přitažlivá
- b) působí vždy síla odpudivá
- c) působí někdy síla přitažlivá, někdy odpudivá
- d) nepůsobí magnetická síla

- a) působí vždy síla přitažlivá
- b) působí vždy síla odpudivá
- c) působí někdy síla přitažlivá, někdy odpudivá
- d) nepůsobí magnetická síla