

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 13

název	Planeta Země, svět na mapě - povrch
anotace	V pracovních listech si žáci upevňují znalosti o časových rozdílech, ročních obdobích, historii vzniku zemského povrchu a působení přírodních vlivů na jeho utváření. Testovou i zábavnou formou si ověřují znalosti na dané téma. Součástí pracovního listu je i správné řešení.
očekávaný výstup	ZV – LMP Člověk a příroda – 2. stupeň Z – vědět o působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vlivu na přírodu a na lidskou společnost - vědět o působení přírodních vlivů na utváření zemského povrchu
druh učebního materiálu	Pracovní list
druh interaktivity	Aktivita
ročník	7.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25.9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PLANETA ZEMĚ, SVĚT NA MAPĚ - POVRCH – pracovní list

Jméno: _____

1. Doplně slova ze závorky a článek si pozorně přečti.

Země je _____ nejbližší planetou vzhledem ke _____
a obíhá v průměrné vzdálenosti _____ milionů km. Země má
tvar _____, proto ji říkáme _____. Na
_____ byla Země _____
koule. Během _____ se její povrch _____.
Pohoří se skládá z _____ vrstev, které _____
na sobě a podléhají neustálým _____. Země _____
svou existenci, když se prach, kamení a plyny gravitací _____
v útvar. Předpokládá se, že _____, který trval _____
_____ vytvořil jezera, pramě a řeky.

(začátku, Slunci, leží, třetí, 149 600, tisíce let, započala, ochlazování, koule,
zeměkoule, změnám, spojily, déšť, horninových, velkou žhnoucí, zmenšil)

2. Správné odpovědi zakroužkuj.

- Země se otáčí kolem:**
- a) Slunce
 - b) své osy
- Země obíhá kolem své osy za:**
- a) 6 hodin
 - b) 365 hodin
 - c) jeden den
 - d) 24 hodin

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25.9. 2012.

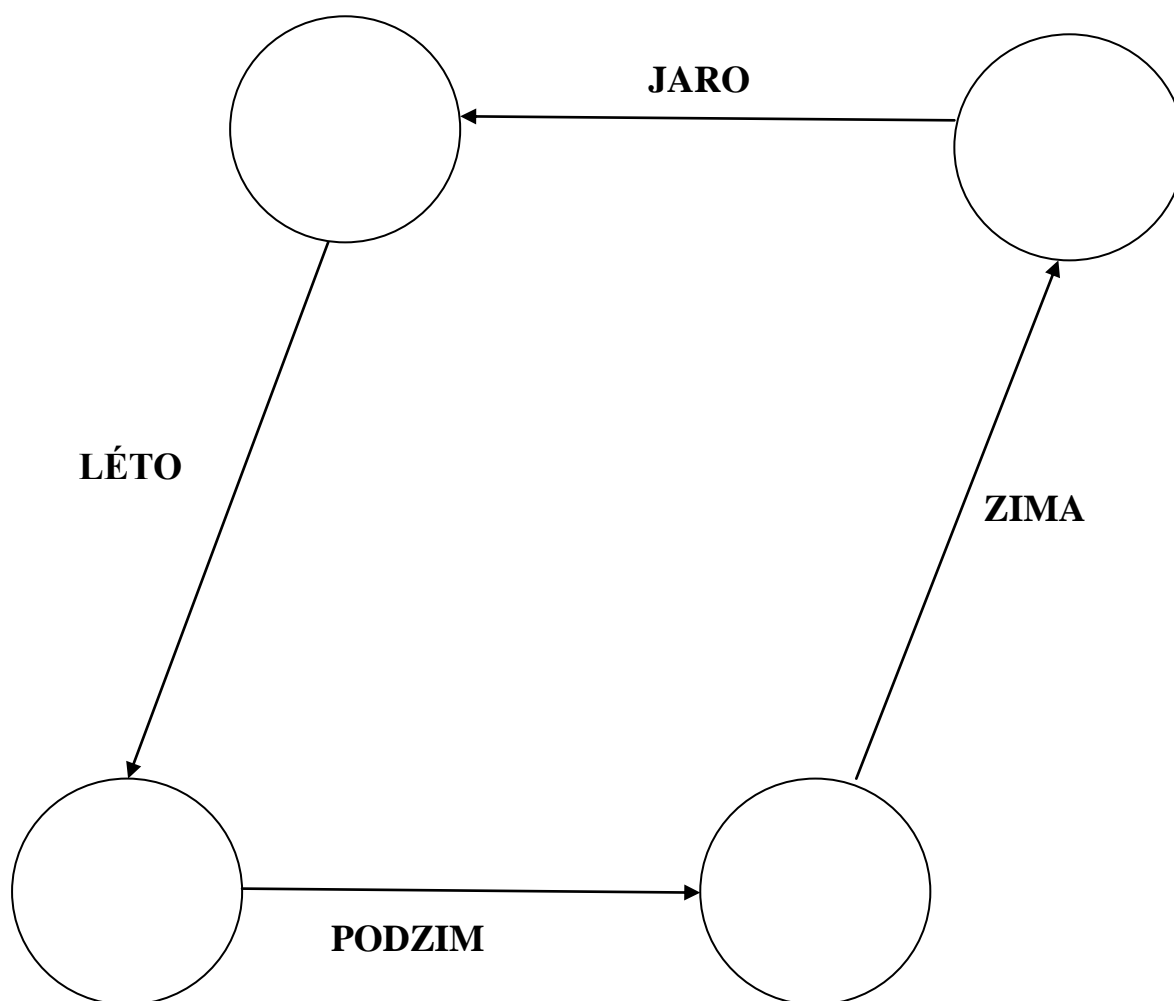
Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Země obíhá kolem Slunce za:

- a) týden – 7 dní**
- b) jeden měsíc – 31 dní**
- c) rok – 365 dní**
- d) půl roku – 182,5 dní**

3. Do koleček napiš den a měsíc, kdy začínají čtyři roční období.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

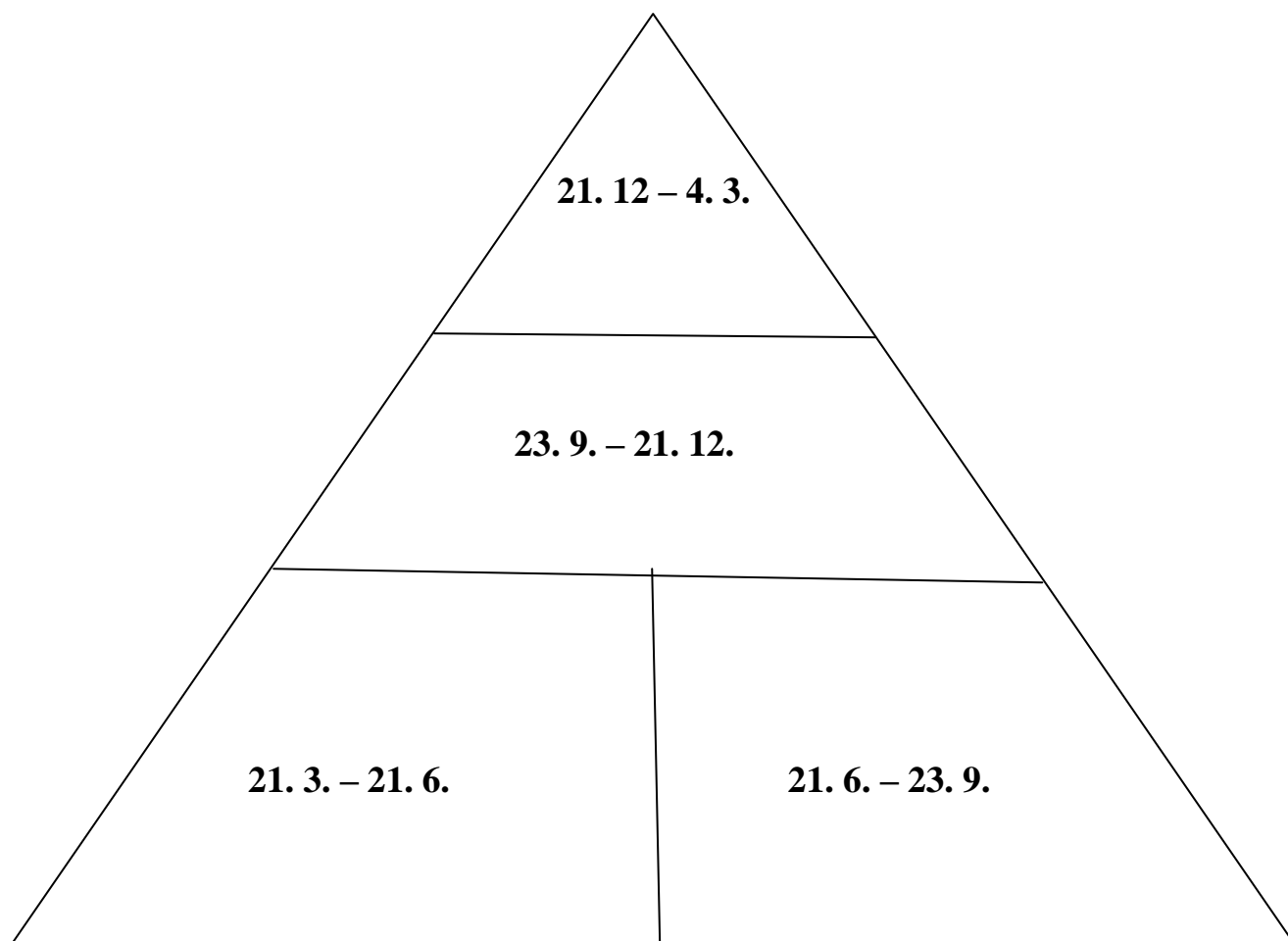
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25.9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

4. Uhodni a napiš na linku, jaké je to roční období a vybarvi barvou, která odpovídá danému ročnímu období.



Zima – bílá

Jaro – zelená

Podzim – hnědá

Léto - žlutá

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

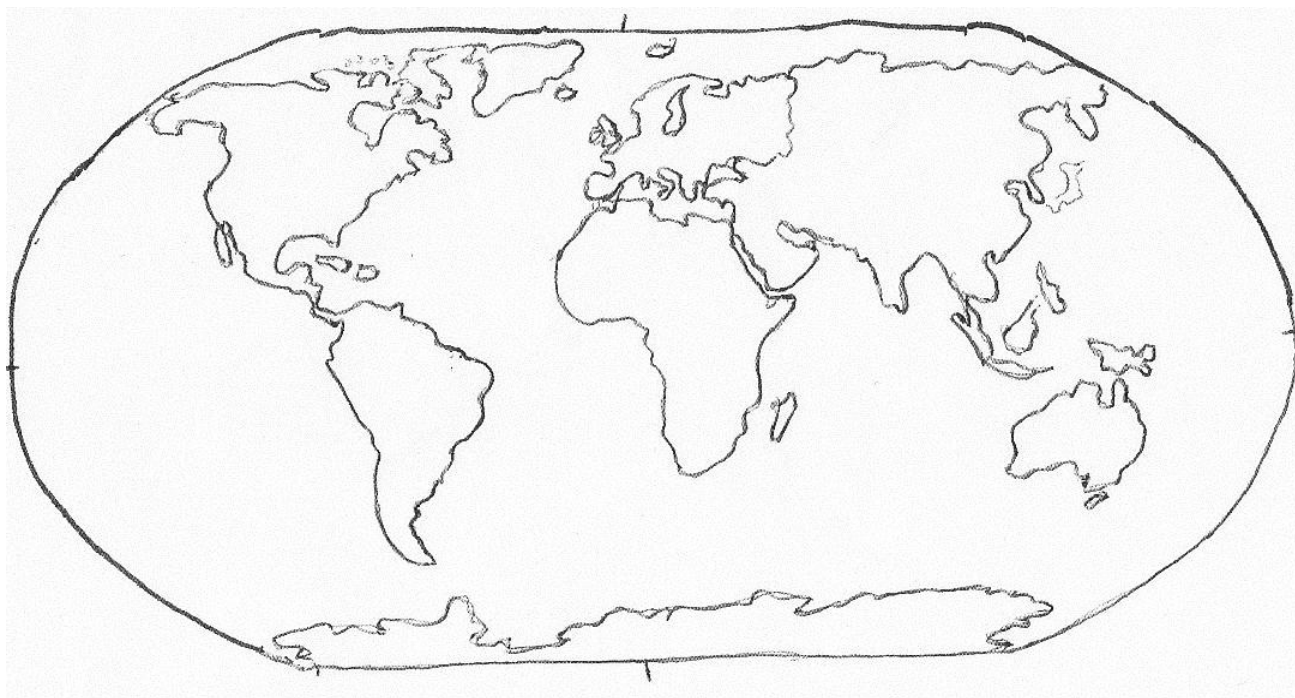
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25.9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

5. Zeměkouli vybarvi podle atlasu zelenou, hnědou a modrou pastelkou.



6. Splň následující úkoly.

a) Doplň chybějící písmena a vyznač podle pokynů.

P _ _ _ D _ _ _ Y červeně R _ _ _ _ B _ _ _ Y zeleně



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25.9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

b) Na globusu vyznač světové strany **S, J, V, Z**.



7. Vylušti křížovku a dostaneš odpověď na otázku – čím je zahřívána Země?

Země je ohřívána _____.

1.										
		2.								
		3.								
4.										
		5.								
		6.								
		7.								

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

1. Při bouři na obloze bývají často
2. Ráno vychází
3. V létě se při dešti objevuje na obloze
4. Nejdelší rovnoběžka je
5. Zeměkouli omývají moře a
6. Planety vidíme ve
7. Slunce střídá

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PLANETA ZEMĚ, SVĚT NA MAPĚ - POVRCH – řešení

1. Doplně slova ze závorky a článek si pozorně přečti.

Země je třetí nejblíže planetou vzhledem ke Slunci a obíhá v průměrné vzdálenosti 149 600 milionů km. Země má tvar koule, proto ji říkáme zeměkoule. Na začátku byla Země velkou žhnoucí koulí. Během ochlazování se její povrch zmenšil. Pohoří se skládá z horninových vrstev, které leží na sobě a podléhají neustálým změnám. Země započala svou existenci, když se prach, kamení a plyny gravitací spojily v útvar. Předpokládá se, že děšť, který trval tisíce let vytvořil jezera, pramoře a řeky.

(začátku, Slunci, leží, třetí, 149 600, tisíce let, započala, ochlazování, koule, zeměkoule, změnám, spojily, děšť, horninových, velkou žhnoucí, zmenšil)

2. Správné odpovědi zakroužkuj.

Země se otáčí kolem:

- ☒ a) Slunce
- ☒ b) své osy

Země obíhá kolem své osy za:

- a) 6 hodin
- b) 365 hodin
- ☒ c) jeden den
- ☒ d) 24 hodin

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

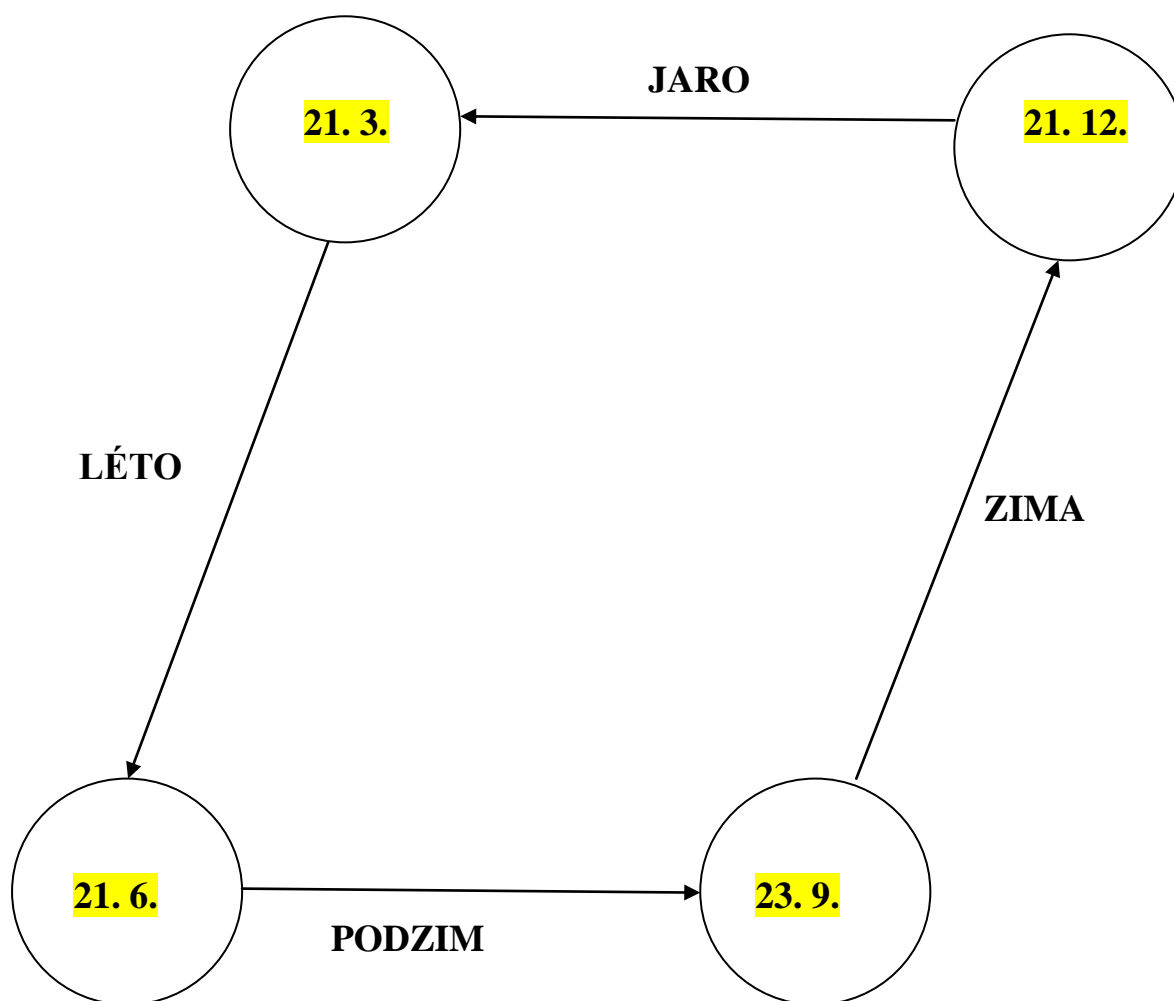
Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Země obíhá kolem Slunce za:

- a) týden – 7 dní
- b) jeden měsíc – 31 dní
- c) **rok – 365 dní**
- d) půl roku – 182,5 dní

3. Do koleček napiš den a měsíc, kdy začínají čtyři roční období.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

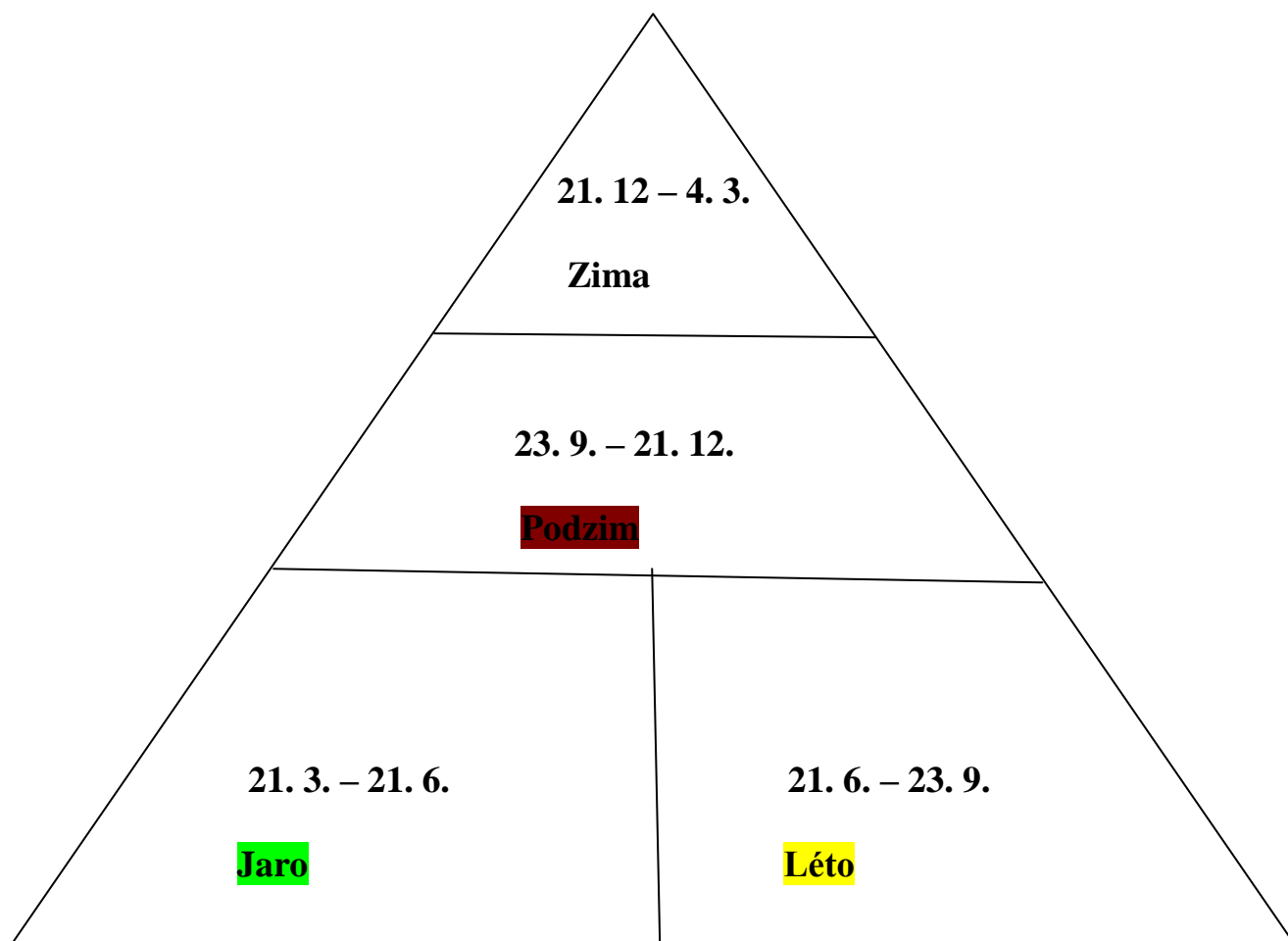
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

4. Uhodni a napiš na linku, jaké je to roční období a vybarvi barvou, která odpovídá danému ročnímu období.



Zima – bílá

Jaro – zelená

Podzim – hnědá

Léto - žlutá

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

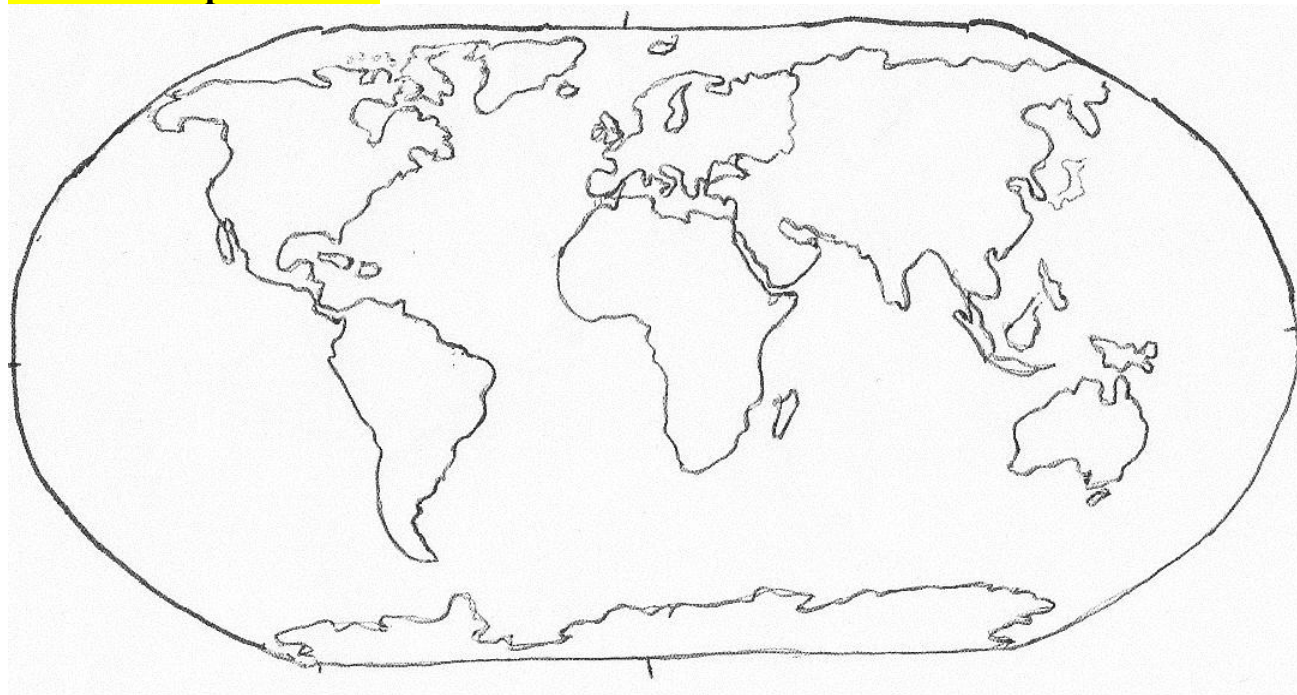
Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

5. Zeměkouli vybarvi podle atlasu zelenou, hnědou a modrou pastelkou.

Samostatná práce žáků



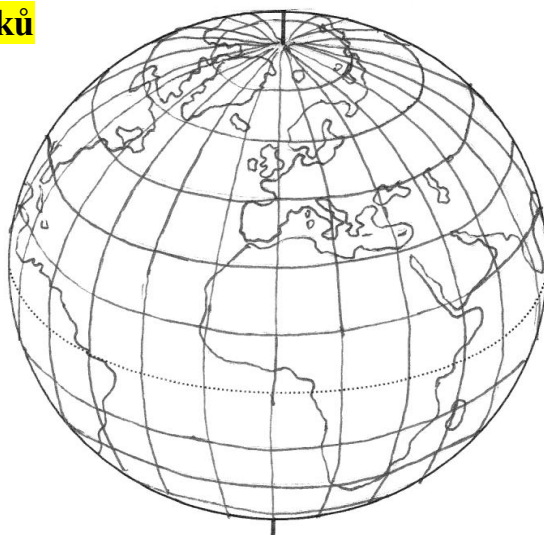
6. Splň následující úkoly.

a) Dopln chybějící písmena a vyznač podle pokynů.

P **OLE** **D** **NÍK** **Y** červeně

R **OVNO** **B** **ĚŽK** **Y** zeleně

Samostatná práce žáků



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

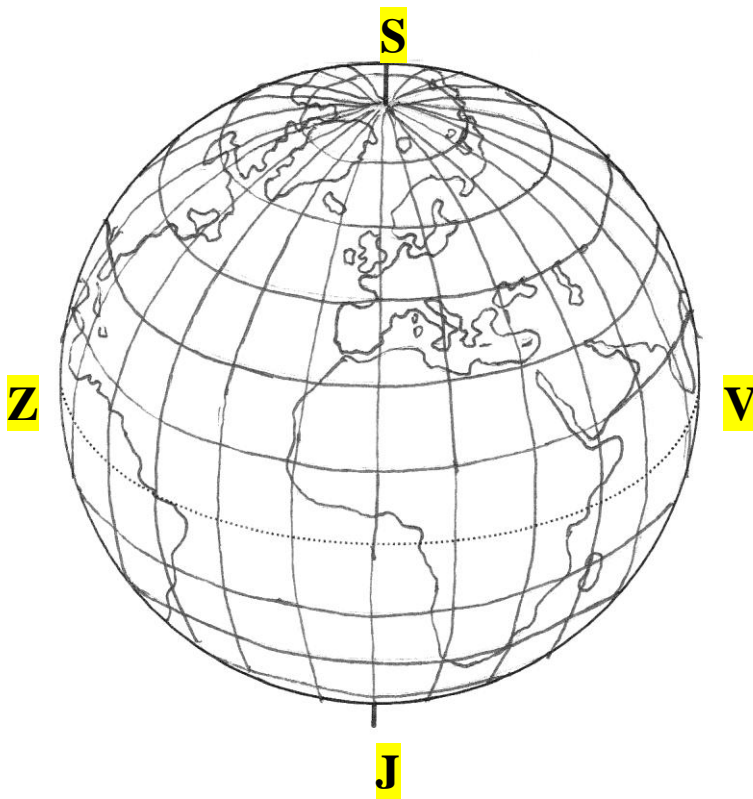
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

b) Na globusu vyznač světové strany **S, J, V, Z**.



7. Vylušti křížovku a dostaneš odpověď na otázku – čím je zahřívána Země?

Země je ohřívána Sluncem.

1.	B	L	E	S	K	Y			
	2.		S	L	U	N	C	E	
4.	3.		D	U	H	A			
	R	O	V	N	Í	K			
	5.		O	C	E	Á	N	Y	
6.		V	E	S	M	Í	R	U	
7.		M	Ě	S	Í	C			

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

1. Při bouři na obloze bývají často
2. Ráno vychází
3. V létě se při dešti objevuje na obloze
4. Nejdelší rovnoběžka je
5. Zeměkouli omývají moře a
6. Planety vidíme ve
7. Slunce střídá

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková.

Vytvořeno dne 25. 9. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.