



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Kód materiálu:</b>	VY_32_INOVACE_04_STRIDANI_ROCNICH_OBDOBI_PRACOVNI_LIST		
<b>Název materiálu:</b>	Střídání ročních období - pracovní list		
<b>Předmět:</b>	Člověk a jeho svět	<b>Ročník:</b>	5.
<b>Časová dotace:</b>	45 min.	<b>Datum ověření:</b>	26. 1. 2012
<b>Jméno autora:</b>	Mgr. Vladislav Rusín		
<b>Klíčová slova:</b>	Střídání ročních období, pohyby země, sklon zemské osy		
<b>Výchovné a vzdělávací cíle:</b>	Žák si hravou formou osvojuje pojmy týkající se sluneční soustavy. Žák umí vysvětlit souvislosti mezi pohyby země a střídáním ročních období.		
<b>Rozvíjené klíčové kompetence:</b>	Kompetence k učení Kompetence k řešení problémů		
<b>Anotace, metodický list:</b>	Žák si hravou formou (pracovní list) osvojuje pojmy týkající se pohybů Země a střídání ročních období. Pracovní list navazuje na prezentaci - viz DUM VY_32_INOVACE_03_STRIDANI_ROCNICH_OBDOBI		
<b>Použité zdroje:</b>	Vlastní text		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Pracovní list - Střídání ročních období

Vyber z nápovědy a doplň.

Nápověda : obíhá kolem Slunce, 2 pohyby, střídání 4 ročních období, mírném,  
střídání dne a noci, své osy,

- Planeta Země vykonává .....
- Otáčí se kolem ..... a .....
- Otáčení země kolem osy způsobuje .....
- Obíhání Země kolem Slunce a sklon osy způsobuje  
..... v ..... pásu.

Vyber a doplň správná označení.

zimní slunovrat, letní slunovrat, jarní rovnodennost, podzimní rovnodennost

- 21. března - .....
- 21. červen - .....
- 23. září - .....
- 21. prosinec - .....

Přemýšlejte!

- Co by se stalo, kdyby se Země přestala otáčet kolem své osy a obíhat kolem Slunce?

-----



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Kontrolní list - Střídání ročních období

Vyber z nápovědy a doplň.

Nápověda : obíhá kolem Slunce, 2 pohyby, střídání 4 ročních období, mírném,

střídání dne a noci, své osy,

- Planeta Země vykonává ..... **2 pohyby**.
- Otáčí se kolem ..... **své osy** a .....**obíhá kolem Slunce**.
- Otáčení země kolem osy způsobuje ..... **střídání dne a noci** .
- Obíhání Země kolem Slunce a sklon osy způsobuje ....**střídání 4 ročních období** v ... **mírném** pásu.

Vyber a doplň správná označení.

zimní slunovrat, letní slunovrat, jarní rovnodennost, podzimní rovnodennost

- 21. března - ...**jarní rovnodennost**
- 21. červen - ...**letní slunovrat**
- 23. září - ...**podzimní rovnodennost**
- 21. prosinec - --**zimní slunovrat**