



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a mateřská škola Tomáše Ježka Ralsko – Kuřívody

Šablona	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT		EU 1/16
DUM číslo	7	Střídání ročního období	
Datum vytvoření	únor	Datum ověření	14.2.2013
Časový rozsah	15 minut		
Anotace	První dny ročních období, pojmy: rovnodennost, slunovrat		
Autor	Blanka Šafránková	Jazyk	čeština
Cílová skupina	žák	Stupeň a typ vzdělávání	Základní vzdělávání - první stupeň - první období
Očekávaný výstup	Pozoruje a popíše viditelné proměny v přírodě Žák dokáže popsat slunovrat, rovnodennost		
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -	Druh interaktivity	aktivita
Klíčová slova	slunovrat, rovnodennost		
Druh učebního materiálu	prezentace	Celková velikost	321 kB

STŘÍDÁNÍ ROČNÍHO OBDOBÍ



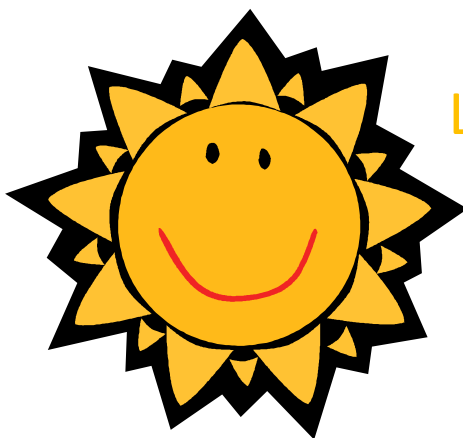
21. března - jarní
rovnodennost

JARO

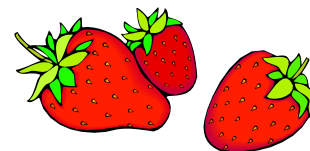


ZIMA

21. prosince – zimní
slunovrat



LÉTO



21. června - letní
slunovrat

PODZIM

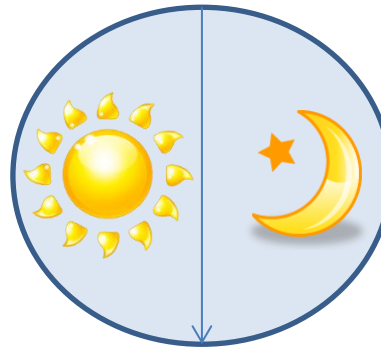


23. září - podzimní
rovnodennost

Co je to rovnodennost ?

den = noc

den
12.hodin

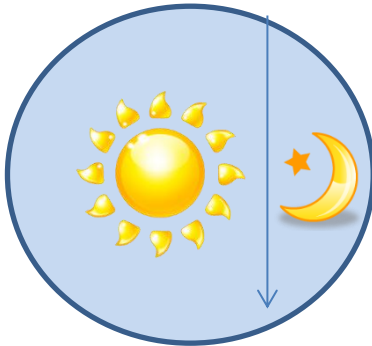


noc
12 hodin

Letní slunovrat

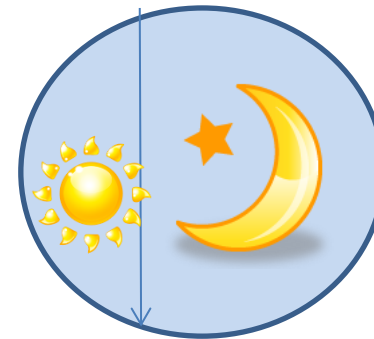
Zimní slunovrat

den je delší



noc je kratší

den je kratší



noc je delší

Zdroje: www.office.microsoft.com

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky
a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.

Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.