

Registrační číslo: CZ.1.07/4.00/21.0938

Název: Škola hrou

## Jaro

1. a 2. ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník, okres Nymburk  
 Hrubý Jeseník 123, 289 32 Oskolínek  
 IČO: 75030594

Zpracovala: Mgr. Alena Hlavíčková

Jaro začíná 20. března.

První jarní den se nazývá den jarní rovnodennosti.

To znamená, že den je stejně dlouhý jako noc.

Následující dny se budou prodlužovat a noci zkracovat.

I 14-20:25

I 14-20:25

Jarní měsíce jsou:

BŘEZEN

DUBEN

KVĚTEN

Počasí na jaře



- s příchodem jara stoupá teplota
- roztává led a sníh (stoupají hladiny řek)
- přichází jarní deště



I 14-20:26

I 14-20:26

Rostliny na jaře



Příroda se po zimě probouzí k životu.

- Rozkvétají jarní rostliny.  
 (vyrůstají z cibulí, hlíz nebo oddenků  
 - mají v nich zásoby látek z předešlého roku.)
- stromy pučí - vyrůstají na nich pupeny,  
 ze kterých se vyvíjí květy a listy

Jarní rostliny



I 14-20:26

I 14-20:26

**Živočichové na jaře**

Někteří živočichové se probouzí ze zimního spánku.  
Hmyz opouští zimní úkryt.  
Tažní ptáci, kteří odletěli na podzim do teplých krajin se vrací, aby zahnízdili.  
I ostatní živočichové přivádí na jaře na svět mláďata.

I 14-20:26

**Lidé na jaře**



• Prořezávají se stromy a keře  
• Na zahradách i polích se seje a sází.  
(sejí se semínka, sází sazenice)  
• Začínáme sekat trávníky.




I 14-20:26

**Svátky jara - Velikonoce**



Velikonoce jsou "pohyblivé" svátky - nemají pevné datum.

**Velikonoční zvyky:**

- pletení pomlá澤ek
- zdobení kraslic (malovaných vajíček)
- pečení mazanců, jídla a beránků
- velikonoční koledování




I 14-20:26

Práci jsem vypracovala samostatně.

**Zdroje:**

Náměty a informace jsem čerpala z publikací:  
I. Antoš, J. Johnová, V. Kuchtová, M. Vágová: Poznávám svět, Dialog, 2008  
J. Potůčková: Prvouka pro 2. ročník základní školy - Moje kniha objevů, Studio 1a1, 2009

V prezentaci byly použity obrázky z galerie Smart Notebook.

Všechny ostatní použité obrázky pocházející z jiných zdrojů byly prověřeny na serveru www.cmis.cz/dum a byly vyhodnoceny jako použitelné pro komerční účely, a to i s možností úprav, přizpůsobování či rozšiřování.

**Další zdroje:**

[http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/23/Galanthus\\_nivalis.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galanthus\\_nivalis.jpg&usg=\\_H-mjH9pk1tvN0f8hsN5gedu4&h=120&w=120&s=4&hl=cs&tstart=9&zoom=1&fbclid=KsOsVWOK\\_LMcIM&fbid=150&e=1&qf=UTTBHMeDABmCQfCD&prev=/images%3Fq%3Dsur%25C4%259B%25C3%25E1&hl=en&s=26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAQ](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/23/Galanthus_nivalis.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galanthus_nivalis.jpg&usg=_H-mjH9pk1tvN0f8hsN5gedu4&h=120&w=120&s=4&hl=cs&tstart=9&zoom=1&fbclid=KsOsVWOK_LMcIM&fbid=150&e=1&qf=UTTBHMeDABmCQfCD&prev=/images%3Fq%3Dsur%25C4%259B%25C3%25E1&hl=en&s=26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAQ)

[http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b6/Bledule\\_jam%C3%A1m%25C3%25AD\\_\(Leucojum\\_vernum\).JPG&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bledule\\_jam%25C3%25AD\\_\(Leucojum\\_vernum\).JPG&usg=0FGfU\\_D7MxGvNsfwDkazeVR58=&h=221&w=149&s=221&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=31InKuNgOF4M.ktbh=150&fbaw=99&ei=hjpOUldwM0nzZgahYCoDA&prev=/images%3Fq%3Dsur%25C3%25E1&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAA](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b6/Bledule_jam%C3%A1m%25C3%25AD_(Leucojum_vernum).JPG&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bledule_jam%25C3%25AD_(Leucojum_vernum).JPG&usg=0FGfU_D7MxGvNsfwDkazeVR58=&h=221&w=149&s=221&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=31InKuNgOF4M.ktbh=150&fbaw=99&ei=hjpOUldwM0nzZgahYCoDA&prev=/images%3Fq%3Dsur%25C3%25E1&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAA)

I 14-20:26

<http://pixabay.com/en/crocus-plant-garden-close-macro-3332/>

<http://pixabay.com/cs/narcis-kv%C4%9B%25B1na-rostlin-%25C5%25BE%25E1ut%25C3%25A1-5922/>

<http://pixabay.com/cs/tulip%25C3%25A1ny-tulip%25C3%25A1n-postel-barvit%25C3%25BD-52121/>

<http://pixabay.com/cs/hyacin-flora%25C3%25AF%25C5%25BEov%25C3%25BD-zelen%25C3%25A1-19211/>

[http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/a/Muscari\\_armeniacum\\_4.jpg/1280px-Muscari\\_armeniacum\\_4.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Muscari\\_armeniacum\\_4.jpg&usg=\\_SoqfZS3ujoq4d1CmsyTPv13gwIA-kh=96&w=1280&s=201&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=1B12Bp82UNM.ktbh=113&fbaw=150&e=GzvOUDqwCMzktQhN\\_4C4DA&prev=/images%3Fq%3Dmod%25C5%25E9nevc%26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAQ](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/a/Muscari_armeniacum_4.jpg/1280px-Muscari_armeniacum_4.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Muscari_armeniacum_4.jpg&usg=_SoqfZS3ujoq4d1CmsyTPv13gwIA-kh=96&w=1280&s=201&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=1B12Bp82UNM.ktbh=113&fbaw=150&e=GzvOUDqwCMzktQhN_4C4DA&prev=/images%3Fq%3Dmod%25C5%25E9nevc%26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAQ)

<http://pixabay.com/cs/petrk%25C3%25AD%25C4%258D-provensal-rostlin-zahrada-3263/>

[http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2f/Tweve-nod-pomlaska.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tweve-nod\\_pomlaska.jpg&usg=\\_7u2AVpBR88SB1YONFkahgy-M&h=170&w=265&s=201&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=1bY91mnfszKfAM.ktbh=96&fbaw=150&e=ji-OuERcSWSwadYCYDAA&prev=/images%3Fq%3Dpoml%25C3%25A1zka%26sa%3DN%26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAA](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2f/Tweve-nod-pomlaska.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tweve-nod_pomlaska.jpg&usg=_7u2AVpBR88SB1YONFkahgy-M&h=170&w=265&s=201&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=1bY91mnfszKfAM.ktbh=96&fbaw=150&e=ji-OuERcSWSwadYCYDAA&prev=/images%3Fq%3Dpoml%25C3%25A1zka%26sa%3DN%26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAA)

[http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/57/Mazane.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mazane.jpg&usg=\\_Uzi5HEBmB075VTeeewkwh-&h=2112&w=281&s=205&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=1m50xG16gE0SM.ktbh=113&fbaw=150&e=jj-OuLSDhMkgkawoYgD&prev=/images%3Fq%3Dmazane%26sa%3DN%26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAA](http://images.google.com/imgres?imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/57/Mazane.jpg&imgrefurl=http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mazane.jpg&usg=_Uzi5HEBmB075VTeeewkwh-&h=2112&w=281&s=205&hl=cs&tstart=1&zoom=1&fbid=1m50xG16gE0SM.ktbh=113&fbaw=150&e=jj-OuLSDhMkgkawoYgD&prev=/images%3Fq%3Dmazane%26sa%3DN%26bs%3Dsur.fmc%26fbm%3Disch&fbts=1&sa=X&ved=0CDQQhQMwAA)

I 14-20:26