

# ROČNÍ KALENDÁŘ

**Projekt zaměřený na sledování astronomického roku, státní svátky a významné dny ČR.**

# Průvodní list DUM

- Autor: R. Mikšíková
- Období vytvoření: duben2012
- Ročník: 5.
- Vzdělávací oblast: ICT \_ Člověk a jeho svět
- Způsob použití ve výuce: Prezentace je zaměřena na sledování astronomického kalendáře (roční doby, délka dne a noci). Dále se postupně vytvoří přehled o státních svátcích a významných dnech během roku v ČR. V hodině ICT žáci plní úkol dle probíraného učiva – práce s programem Microsoft Office Power Point – prezentace k vybranému kraji ČR – text, obrázky..
- × Použité zdroje:
  - × <http://www.mezistromy.cz/cz/les/rok-v-lese/jaro>
  - × [http://dig.rajce.idnes.cz/Priroda\\_v\\_dubnu/](http://dig.rajce.idnes.cz/Priroda_v_dubnu/)
  - × <http://www.priroda.cz/lexikon.php?detail=13>
  - × <http://www.bojkovsko.infomorava.cz/encyklopedie/objekty1.phtml?id=134893>
  - × <http://zena-in.cz/clanek/prace-na-zahrade-v-dubnu-zamerte-se-na-plevel/kategorie>
  - × <http://www.stripky.cz/10-mesic-4-pranostiky.html>

# duben

4. měsíc v roce  
30 dní



# Roční doby

---

Duben je jarní měsíc.

Dny se dále prodlužují a noci zkracují.

**Počasí:** Počasí bývá proměnlivé – aprílové počasí. Celkově je ale tepleji, jaro je v plném proudu. Je více slunečních dní, může také pršet a foukat vítr. Výjimečně se může objevit mokrý sníh. Lidé odkládají teplé oblečení, přestává se topit.

# Příroda a lidé v dubnu

- Český název měsíce pochází od dubu – raší první lístky.
- Jaro je v plném proudu: Většina stromů a keřů začíná pučet a vyhání nové výhonky – některé začínají kvést, kvete také mnoho bylin, objevují se první houby. Přilétá většina stěhovavých ptáků, staví si hnízda, všude je spousta hmyzu. Ze zimního spánku se probouzejí ježci, vylézají ještěrky a hadi (24.4. na svatého Jiří vylézají hadi a štíři).
- V dubnu jsou již v plném proudu práce na polích, zahrádkách i zahradách. Vysévá se zelenina a vysazují sazenice.
- Období Velikonoc je oslavou jara, lidé zdobí domy barevnými dekoracemi, posílají si velikonoční přání, pletou pomlázky, zdobí vajíčka – kraslice, pečou beránky. Kluci i dospělí muži chodí na pomlázku – s tatary, jalovci či vařechami vyplácejí ženy a děvčata, aby byly celý rok zdravé.

# Státní svátky a významné dny

- V dubnu bývají **Velikonoce**. Jsou pohyblivým svátkem (od 22.3. – 25.4.), datum se vypočítává podle prvního jarního úplňku. Pro pravidelně praktikující křesťany jsou Velikonoce slavností vzkříšení a zmrtvýchvstání Ježíše Krista. Jsou nejvýznamnějším svátkem křesťanské církve a patří k nejstarším svátkům vůbec. Na počátku našeho letopočtu byl o Velkém pátku ukřižován Ježíš Kristus, Spasitel lidstva, a v noci ze soboty na neděli pak vstal z mrtvých. Tato noc se proto nazývá Velkou nocí. A protože křesťané věří v posmrtný život, zvěstuje se v tuto dobu, že život zvítězil nad smrtí, pravda nad lží, spravedlnost nad nespravedlností a láska nad nenávistí.
- 22.4. Den Země -tento svátek je ovlivněn původními dny Země, které se konaly při oslavách jarní rovnodennosti, a oslavovaly příchod jara. V moderním pojetí jde o ekologicky motivovaný svátek, upozorňující lidi na dopady ničení životního prostředí, a rozvíjející diskusi o možných cestách řešení.

# Pranostiky

- Březen - za kamna vlezem, duben - ještě tam budem, máj - vyženem kozy v háj.
- Duben hojný vodou - říjen vínem.
- Dětský pláč, panská přízeň a dubnové počasí jsou vždy nestálé.
- Hřmí-li v dubnu, konec mrazům.
- Když stromy v dubnu odkvetou, hojně ovoce ponesou.
- Kolikátého dubna zasadíš stromek, tolikátého roku ponese ovoce.
- V dubnu hrom - nebojí se mrazu strom.
- V dubnu se za den i devět druhů počasí sejde.
- V dubnu svrchu hřeje, od spodu mrazí.
- Na sv. Jiří vylézají hadi a štíři.
- I když kluci v dubnu bez kabátů běží, často hospodáři na úrodu sněží.
- Hezky-li na Boží hod velikonoční, s prací na poli zčerstva počni.

# Úkol do ICT – práce s programem

## Microsoft Office Power Point

- V programu Microsoft Office Power Point vytvořte prezentaci k vybranému kraji ČR. Pracujte s internetovým vyhledávačem a v prezentaci použijte texty i obrázky.