

ROČNÍ KALENDÁŘ

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

Průvodní list DUM

- Autor: R. Mikšíková
- Období vytvoření: březen 2012
- 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 – prezentace v programu Microsoft Office Power Point..
- × Použité zdroje:
 - × <http://www.benateckyctyrlitek.eu/?p=1746>
 - × <http://kudlufphotoatlashub.blog.cz/1003/9-brezen-2010>
 - × <http://heartofwisdom.com/biblicalholidays/2011/04/10/messiah-in-passover/>
 - <http://www.pranostika.cz/brezen.html>
 - <http://www.mezistromy.cz/cz/les/rok-v-lese/jaro>

březen

3. měsíc v roce
30 dní



Roční doby

Březen je přechodový měsíc. Kolem 21. března končí zima a začíná astronomické jaro. Tomuto dni se říká jarní rovnodennost.

Dny se prodlužují a noci zkracují. Kolem 21. března jsou dny stejně dlouhé jako noci.

Počasí: Počasí bývá proměnlivé. Podle pranostiky březen – za kamna vlezem může ještě vládnout zima s mrazem a sněhem, ale také se může přihlásit jaro– s teplejšími a slunnějšími dny, kdy se příroda už probouzí a láká lidi na zahrádky i na první výlety.

Příroda a lidé v březnu

- Český název měsíce pochází z rašení bříz a začátek březosti zvířat.
- Březen je měsíc přeměny zimy v jaro, čas tajícího sněhu a probuzení života.
- Stromy jsou připraveny k pučení, v lese můžete najít první posly jara – bledule a sněženky. Z jihu se již vracejí některé ptačí druhy a ptačí zpěv je stále intenzivnější. Zajáci a jezevci mají mláďata a ve stojatých vodách se shromažďují k páření obojživelníci – skokani, ropuchy a čolci. Vyletují včely a probouzejí se první motýli - hlavně babočky a žluťásci řešetlakoví. Netopýři se probouzejí ze zimního spánku. Je také vhodná doba pro vyvěšování budek.
- Teplejší počasí a probouzející příroda láká lidi nejen k pracím na zahrádkách, ale také k vycházkám do přírody. Dají se sbírat první byliny (kopřiva, podběl, sedmikráska.)

Státní svátky a významné dny

- V březnu není žádný státní svátek.
- Výjimečně případnou na konec března velikonoce (pohyblivý svátek), kdy velikonoční pondělí je svátkem (dnem pracovního klidu). Velikonoce jsou nejvýznamnější křesťanský svátek, který je oslavou zmrtvýchvstání Ježíše Krista. Lidové zvyklosti spojené s Velikonocemi se místně liší. Vzhledem k časové blízkosti křesťanských Velikonoc a jarní rovnodennosti mají tyto tradice pravděpodobně původ v pohanských oslavách příchodu jara. I dnes je tento svátek velice **populární** a v České republice ho slaví mnoho rodin. Obyčejný člověk si ho představí především jako den, kdy při pohledu z okna vidí děti s pomlázkou. Chodí od domu k domu a koledují malovaná vajíčka, sladkosti a další dobroty.

Pranostiky

- Březen - za kamna vlezem.
- V březnu vítr, v dubnu déšť - pak jistě úrodný rok jest.
- Březnové slunce má krátké ruce.
- Jestli březem kožich stáhl, duben rád by po něm sáhl.
- V březnu prach co zlato a stříbro, ale sníh bývá pro osení jed.
- V březnu prach a v dubnu bláto - sedlákovu roste zlato.
- V březnu prach - jistý hrách..
- Suchý březem, studený dubem, mokrý máj - bude v stodole ráj.
- Mokrý březem od rolníků nenáviděn.
- Mnoho dešťů březnových - hubené léto.
- Jak prší v březnu, tak také v červnu.
- Hřmí-li v březnu, tak také v červnu.
- Mlha v březnu znamená za 100 dní bouřku.
- Kolik březnových mlh, tolik lijavců v roce.

Úkol do ICT – práce s programem Microsoft Office Power Point

- V programu Microsoft Office Power Point vytvořte obrázkovou prezentaci na téma Jaro.