



Y_32_INOVACE_03

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROČNÍ KALENDÁŘ

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

Průvodní list DUM

- ▶ Autor: R. Mikšíková
- ▶ Období vytvoření: únor 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 hodinách ICT mohou žáci sami vytvářet další snímky k danému měsíci.
- × Použité zdroje:
 - × <http://old.deckoviny.cz/view.php?cisloclanku=2006112401>
 - × <http://www.e-horoskopy.cz/pranostiky.asp?mesic=2>
 - × <http://www.google.cz/imgres?q=%C3%BAnor&um=1&hl=cs&client=firefox-a&sa=N&rls=org.mozilla:cs:official&biw=1143&bih=683&tbm=isch&tbnid=820iscaR3VbLGM:&imgrefurl=http://www.svet-bydleni.cz/zahrada-a-kvetiny/unor-v-zahrade.aspx&docid=Vofibm07ZOC8MM&imgurl=http>
 - × <http://zbynkuv.blog.cz/1102>

únor

2. měsíc v roce

Rok 2012 je přestupný – 29

Jinak má únor 28 dní.



Roční doby

Únor je zimní měsíc. Je nejkratším měsícem v roce (28). Jednou za čtyři roky je tzv. rok přestupný (29) – víme, že kalendářní rok má 365 dní. Ve skutečnosti má astronomický rok 365 a čtvrt dne. Tyto čtvrtky se sečtou a jednou za 4 roky nám dají 1 celý den.

Dny se pomalu prodlužují a noci zkracují. Tato změna je již velmi patrná, pranostika na Hromnice (2. února) o hodinu více.

Počasí: Počasí může být velmi proměnlivé. Může ještě vládnout zima s mrazem a sněhem, ale také již může nastat předjaří – teplejší období, kdy se příroda pomalu probouzí ze zimního spánku.

Příroda a lidé v únoru

- ▶ Únor je čas plesové sezony, maškarních bálů a maturitních plesů.
- ▶ 2. února (na Hromnice) se pŮlí zima, něco nového začíná. Z pohledu hospodářů to prý bývalo měřítko zásob krmiva. Na Hromnice by měli mít zkrmenou polovinu sena, obilí, brambor. Týkalo se zásob pro rodinu, tak pro zvířata. *Na Hromnice pŮl krajíce a pŮl píce.*
- ▶ V únoru se začínají prodlužovat dny a na zahradě se začínají objevovat první květy, sněženky. Pokud není půda na zahradě zmrzlá, může se pomalu začínat s přípravou půdy a s úklidem po zimě. Prořezávají se stromy a keře.
- ▶ Ve volné přírodě , v případě teplejšího počasí, se začíná objevovat život (vylézá hmyz, začínají zpívat ptáci, raší některé byliny a dřeviny)
- ▶ Na horách však ještě trvá zimní sezóna. Začínají první týdenní jarní prázdniny.

Státní svátky a významné dny

- ▶ V únoru není žádný státní svátek.

Pranostiky

- ▶ Únor bílý – pole sílí.
- ▶ Únorová voda – pro pole škoda.
- ▶ Když únor vodu spustí, ledem ji březem zahustí.
- ▶ Když tě v únoru zašimrá komár za ušima, poběhneš jistě v březnu ke kamnům .
- ▶ Leží-li kočka v únoru na slunci, jistě v březnu poleze za kamna.
- ▶ Když skřivánek v únoru zpívá, velká zima potom bývá.
- ▶ Jestli únor honí mraky, staví březem sněhuláky.
- ▶ V únoru sníh a led – v létě nanesou včely med.
- ▶ Teplý únor – studené jaro, teplé léto.
- ▶ Mnoho mlh v únoru přivodí mokré léto.
- ▶ V únoru-li vítr neburácí, jistě v dubnu krovky kácí.
- ▶ Když v únoru mráz ostro drží, to dlouho již nepodrží.
- ▶ Je-li v únoru zima a sucho, bývá prý horký srpen.

Úkol do ICT – práce s programem Microsoft Office Excel

- ▶ V programu Microsoft Office Excel tvořte křížovky se zimní tematikou.