

METODICKÉ POKYNY PRO PRÁCI S KREATIVNÍM KALENDÁŘEM 2021/2022

Prohlédněte si
názorné video na
www.kalendar.eu

První dva úkoly jsou pro všechny děti:

1. Podepiš se na titulní stranu.
2. Kresli podle pokynů paní učitelky.

NEPOVINNÉ úkoly pro žáky základních škol:

3. Kalendářní rok

Dopiš vlevo nahoře, od kdy do kdy platí tento kalendář.

Většina kalendářů začíná 1. ledna a končí 31. prosince. Vyjíměčně může platit například i od 1. července do 30. června nebo třeba od 1. září do 31. srpna.

Rok má 12 měsíců. Název měsíce je možné vyjádřit i číslicí. Leden označujeme číslicí 1, únor číslicí 2, a tak to pokračuje až po prosinec s číslicí 12.

4. Přestupný rok

Pokud je přestupný rok, zvýrazni černou tužkou 29. únor.

Rok má 365 dnů, ale Země oběhne kolem Slunce za 365 a čtvrt dne. Proto máme jednou za čtyři roky přestupný rok, který má 366 dnů. V přestupném roce přidáváme do kalendáře datum 29. února.

Nejbližší přestupné roky nás čekají v roce 2020, 2024 a 2028.

5. Roční období

Napiš do kalendáře začátky jara, léta, podzimu a zimy.

Jaro a podzim začínají rovnodenností, to znamená, že den je stejně dlouhý jako noc. Léto a zima začínají slunovratem. V první letní den máme noc nejkratší a naopak, v první zimní den nejdelší.

6. Měsíce

Doplň počet dnů jednotlivých měsíců.

Měsíce leden, březen, květen, červenec, srpen, říjen a prosinec mají 31 dnů.

Měsíce duben, červen, září a listopad mají 30 dnů.

Únor má pouze 28 dnů, ale v přestupném roce 29 dnů.

7. Týdny

Vybarvi červeně čísla dnů, která patří nedělím.

Rok má 52 týdnů. Týden má sedm dní a neděle je v českém kalendáři tím posledním dnem. V některých zemích týden začíná nedělí.

8. Svátky České republiky a Velikonoce

Vybarvi červeně čísla dnů u svátků, Velkého pátku a Velikonočního pondělí.

Tyto dny zpravidla připomínají významné historické události nebo náboženské svátky. O svátcích nechodíme do školy. Pozor! Významné dny nejsou svátky, proto je nevybarvuj.

Velikonoce jsou pohyblivé svátky a jejich termín určujeme podle první neděle po prvním jarním úplňku Měsíce (pokud je úplněk v neděli, slavíme Velikonoce o týden později). To znamená, že Velikonoční pondělí může být nejdříve 22. března a nejpozději 26. dubna.

9. Letní čas

Nakresli hodiny u dnů, kdy se mění čas.

Letní čas začíná poslední nedělí v březnu, to spíme o hodinu méně, protože se ve 2:00 posouvá čas o jednu hodinu napřed, na 3:00.

Letní čas končí poslední říjnovou nedělí, kdy se ve 3:00 posune čas o jednu hodinu nazpět, na 2:00, a to spíme o hodinu déle.



10. Prázdniny

Vybarvi zeleně čísla dnů, která připadají na prázdniny.

Víš, že hlavní prázdniny, tak jak je známe dnes, byly poprvé v červenci roku 1787?

Seznam dnů, na které připadají prázdniny, je na webu Ministerstva školství (<http://www.msmt.cz>); odkaz na konkrétní stránku je na www.kalendar.eu.

Úkoly nemusíte plnit v uvedeném pořadí. Aby vznikl kalendář na konkrétní období (rok), stačí splnit úkoly č. 3, 4, 7 a 8. Zbývající úkoly plňte dle vašeho uvážení.

Kalendář bude platit nejspíše od ledna do prosince (= 1.1.2021 - 31.12.2021) a v r. 2022: 1.1.2022 - 31.12.2022

4. úkol možno přeskočit. V letech 2021 a 2022 není přestupný rok.

Žáci napíšou k příslušnému datu slova:

| OBDOBÍ | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| JARO, | | | | | | |
| LÉTO, | | | | | | |
| PODZIM, | | | | | | |
| ZIMA | | | | | | |

6. úkol je doplňkový - žáci si uvědomí, že všechny měsíce nemají stejný počet dnů

Žáci červenou barvou zvýrazní neděle:

| | ROK 2021 | ROK 2022 |
|----------|---------------|---------------|
| LEDEN | 3,10,17,24,31 | 2,9,16,23,30 |
| ÚNOR | 7,14,21,28 | 6,13,20,27 |
| BŘEZEN | 7,14,21,28 | 6,13,20,27 |
| DUBEN | 4,11,18,25 | 3,10,17,24 |
| KVĚTEN | 2,9,16,23,30 | 1,8,15,22,29 |
| ČERVEN | 6,13,20,27 | 5,12,19,26 |
| ČERVENEC | 4,11,18,25 | 3,10,17,24,31 |
| SRPEN | 1,8,15,22,29 | 7,14,21,28 |
| ZÁŘÍ | 5,12,19,26 | 4,11,18,25 |
| ŘÍJEN | 3,10,17,24,31 | 2,9,16,23,30 |
| LISTOPAD | 7,14,21,28 | 6,13,20,27 |
| PROSINEC | 5,12,19,26 | 4,11,18,25 |

Žáci červenou barvou zvýrazní svátky:

1. ledna – Nový rok, Den obnovy samostat. českého státu

| VELIKONOCE | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Velký pátek | 10.4. | 2.4. | 15.4. | 7.4. | 29.3. |
| Velikonoční pondělí | 13.4. | 5.4. | 18.4. | 10.4. | 1.4. |

1. května – Svátek práce

8. května – Den vítězství

5. července – Den slovanských věrozvěstů Cyrila a Metoděje

6. července – Den upálení mistra Jana Husa

28. září – Den české státnosti

28. října – Den vzniku samostatného československého státu

17. listopadu – Den boje za svobodu a demokracii

24. prosince – Štědrý den

25. prosince – 1. svátek vánoční

26. prosince – 2. svátek vánoční

Žáci nakreslí ikonu hodin u příslušného dne (neděle):

r. 2021: 28. března a 31. října

r. 2022: 27. března a 30. října

Žáci vybarví zeleně prázdninové dny.

Termíny vyhláší Ministerstvo školství.