

METODICKÉ POKYNY PRO PRÁCI S KREATIVNÍM KALENDÁŘEM 2019/2020

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.

Následují **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, ale kalendář 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.

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

Kalendář bude platit nejspíše od ledna do prosince (= zápis 1.1.2019 - 31.12.2019), vyjimečně jinak: např. 1.7.2019-30.6.2020

4. úkol možno přeskočit v roce 2019, ale rok 2020 je přestupný!

Žáci napíšou k příslušnému datu slova:

OBDOBÍ	2018	2019	2020	2021	2022	2023
JARO,						
LÉTO,						
PODZIM,						
ZIMA						

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

Žáci červenou barvou zvýrazní neděle:

	ROK 2019	ROK 2020
LEDEN	6,13,20,27	5,12,19,26
ÚNOR	3,10,17,24	2,9,16,23
BŘEZEN	3,10,17,24,31	1,8,15,22,29
DUBEN	7,14,21,28	5,12,19,26
KVĚTEN	5,12,19,26	3,10,17,24,31
ČERVEN	2,9,16,23,30	7,14,21,28
ČERVENEC	7,14,21,28	5,12,19,26
SRPEN	4,11,18,25	2,9,16,23,30
ZÁŘÍ	1,8,15,22,29	6,13,20,27
ŘÍJEN	6,13,20,27	4,11,18,25
LISTOPAD	3,10,17,24	1,8,15,22,29
PROSINEC	1,8,15,22,29	6,13,20,27

Žáci červenou barvou zvýrazní svátky:

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

VELIKONOCE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Velký pátek	30.3.	19.4.	10.4.	2.4.	15.4.	7.4.
Velikonoční pondělí	2.4.	22.4.	13.4.	5.4.	18.4.	10.4.

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. 2019: 31. března a 27. října

r. 2020: 29. března a 25. října

Žáci vybarví zeleně prázdninové dny. Termíny vyhláší Ministerstvo školství.