



Kartka z kalendarza

Materiał interaktywny przeznaczony do edukacji wczesnoszkolnej. Zawiera ilustracje oraz ćwiczenia interaktywne z możliwością sprawdzenia poprawności odpowiedzi.

- [Wprowadzenie](#)
- [Animacja](#)
- [Sprawdź się](#)
- [Słownik](#)
- [Ciekawostki](#)
- [Dla nauczyciela](#)

Wprowadzenie

Kartka z kalendarza

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Twoje cele

- Narysujesz koło czasu z podziałem roku na kwartały i miesiące.
- Napiszesz tygodniowy plan zajęć.
- Zapiszesz daty poznanyymi sposobami.
- Wymienisz nazwy miesięcy i dni tygodnia we wskazanej kolejności.
- Odczytasz z kalendarza wskazane informacje.

Animacja

Obejrzyj animację.



Film dostępny pod adresem </preview/resource/R1Jc9wQNRZ0Mt>

Źródło: Eduexpert Sp.z.o.o, licencja: CC BY-SA 3.0.

Film nawiązujący do treści materiału

Polecenie 1

Narysuj roczny kalendarz kołowy z podziałem na kwartały i miesiące.

Polecenie 2

Zaplanuj swój najbliższy tydzień. Na kartce wypisz, jedna pod drugą, nazwy dni tygodnia – od poniedziałku do niedzieli. Obok nazwy dnia tygodnia narysuj lub napisz czynności zaplanowane przez ciebie, które wykonasz każdego dnia.

Sprawdź się

Ćwiczenie 1

Odpowiedz na poniższe pytania i zaznacz prawidłową odpowiedź.

Dłużej trwa:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

jeden dzień

jeden rok

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Więcej czasu zajmuje:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

obrót Ziemi dookoła własnej osi

obrót Ziemi dookoła Słońca

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Dzień i noc są następstwem:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

obrotu Ziemi wokół własnej osi

obrotu Ziemi wokół Słońca

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Pory roku powstają w wyniku:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

obrotu Ziemi wokół własnej osi

obrotu Ziemi wokół Słońca

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

O określonym czasie zegary wskazują jednakową godzinę na całej kuli ziemskiej:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DQtFuDpRk>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

tak

nie

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 2

Uzupełnij tabelę według wzoru.

14 kwietnia	14.04	14 IV
26 listopada		
	31.12	
		5 V
	16.07	
20 listopada		

20.11

31 XII

20 XI

16 VII

16 lipca

5 maja

05.05

26 XI

31 grudnia

26.11

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 3

Wpisz do tabeli nazwy dni tygodnia.

przedwczoraj	wczoraj	dzisiaj	jutro	pojutrze
		piątek		
poniedziałek				
	niedziela			
			środa	
		sobota		
	sobota			

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 4

Umieść imiona dzieci obok daty, zgodnie z informacjami zawartymi w poleceniu.

Kasia ma urodziny 20 lipca.

Tomek swoje urodziny obchodzi tydzień wcześniej.

Jola obchodzi swoje imieniny w pierwszą niedzielę lipca, a Krzysiek w piąty poniedziałek miesiąca.



Jola Krzysiek Tomek Kasia

Zródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Słownik

ruch obiegowy Ziemi

ruch obiegowy Ziemi

Ziemia krąży wokół Słońca, następstwem tego ruchu są pory roku

ruch obrotowy Ziemi

ruch obrotowy Ziemi

Ziemia kręci się wokół własnej osi, następstwem tego ruchu jest dzień i noc

kalendarz gregoriański

kalendarz gregoriański

obowiązujący obecnie kalendarz słoneczny. Według tego kalendarza rok to czas potrzebny Ziemi na jeden pełny obrót wokół Słońca. Ten okres wynosi 365 dni i około 6 godzin. Rok rozpoczyna się pierwszego stycznia

kalendarz juliański

kalendarz juliański

kalendarz słoneczny, który obowiązywał przed wprowadzeniem kalendarza gregoriańskiego

Ciekawostki



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

1. Ludzie używają na co dzień różnych rodzajów kalendarzy:

- ściennych zawieszanych na ścianie w formie plakatu lub zrywanych codziennie kartek;
- biurowych (stojących, wiszących lub listkowych);
- książkowych w formie terminarzy;
- elektronicznych umieszczanych w komputerach, smartfonach i innych urządzeniach multimedialnych.

2. Kalendarz juliański był pierwszym kalendarzem zbliżonym do współczesnego. Spóźniał się on o 1 dzień na 128 lat w stosunku do słonecznego, dlatego został zastąpiony przez obecnie obowiązujący kalendarz gregoriański.

3. Egipcjanie stworzyli kalendarz, w którym rok rozpoczynał się w lipcu podczas wylewu rzeki Nil. Był on związany z fazami Księżyca i służył do przewidywania pór wylewu Nilu.

Dla nauczyciela

Numer e-materiału: Temat 166

Autor e-materiału: Marzenna Skoczylas, Iwona Oleksa

Tytuł e-materiału: *Kartka z kalendarza*

Poziom edukacyjny, klasa: szkoła podstawowa, klasa 3

Cel ogólny lekcji: Rozwija umiejętność rozumienia legend, faktów historycznych, tradycji, elementów kultury materialnej i duchowej oraz pojęć i symboli z nimi związanych, takich jak: rodzina, dom, naród, ojczyzna, kraj poprzez poznanie historii kalendarza i kształtowanie umiejętności posługiwania się nim.

Cele wynikające z podstawy programowej
Cele szczegółowe
Kształtowane kompetencje kluczowe