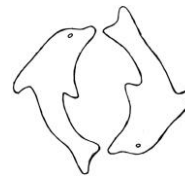


DELFINEK



Nr 3 rocznik 1

Nowy Rok zawitał wreszcie
stary sobie poszedł.
Co tam rośnie w mrozach stycznia?
Dzień rośnie po trosze!



DO SIEGO ROKU!!!!!!

Rok przestępny

Rokiem przestępnym nazywamy rok, który składa się z 366 zamiast z 365 dni. Dodatkowy dzień ma na celu dopasowania roku kalendarzowego do roku astronomicznego, który jest dłuższy od niego o około 6 godzin, czyli ma 365 dni i 6 godzin. W kalendarzu gregoriański, którego używamy w Polsce, w roku przestępnym dodajemy dodatkowy dzień do lutego, przez co luty ma 29 zamiast 28 dni. Dodatkowy dzień pozwala zsynchronizować rok kalendarzowy z rokiem astronomicznym.

Które lata są przestępne?

Latami przestępnymi w kalendarzu gregoriańskim, (czyli naszym) są lata, których numer dzieli się przez 4, z wyjątkiem lat kończących się, na "00", które nie są podzielne przez 400. Dla przykładu rok 1996 był przestępny, ponieważ $1996/4 = 499$. Rok 2016 jest również rokiem przestępnym, ponieważ $2016 / 4 = 504$. Oznacza to, że w lutym będziemy mieli dodatkowy dzień, 29 lutego.

Ciekawostka! Od czasu wprowadzenia kalendarza gregoriańskiego w 1582 trzy razy zaistniał wyjątek, gdy rok podzielnym przez 4 nie był rokiem przestępnym – w latach 1700, 1800 i 1900; rok 2000 był przestępny, bo podzielny, przez 400, czyli spełniał wszystkie warunki; kolejny rok przestępny „odpadnie” w roku 2100.



Ważne daty styczniowe

6 stycznia – Święto Trzech Króli – w Polsce w wielu miastach odbywają się parady Trzech Króli.

21 stycznia – DZIEŃ BABCI i **22 stycznia** – DZIEŃ DZIADKA – nie zapomnijcie wysłać życzeń Babciom i Dziadkom!!!!

WSZYSTKIEGO NAJLEPSZEGO!!!!!!

W styczniu urodziny obchodzą:

1 stycznia Voytek Ciszewski	10 stycznia Zoja Zabłocka
11 stycznia Samuel Olszta	20 stycznia Julie Miguła
23 stycznia Aleksander Winebrenner	25 stycznia Kaya Nealis
31 stycznia Lily Skakun	



Przepraszamy, jeśli kogoś przegapiliśmy.

Polecamy do czytania: *Magiczne drzewo*

Magiczne drzewo to wyjątkowa seria, składająca się z siedmiu książek pełnych przygód, humoru oraz różnych atrakcji. Dodatkowo, na ich podstawie, powstały też serial i film. A jeśli wolimy słuchać, gdy ktoś nam czyta, to są i audiobooki. Autorem tych ekscytujących książek jest Andrzej Maleszka.

Wszystko zaczęło się od burzy, w czasie, której piorun powalił

Redakcja gazетки grudniowej – Ola Cholewińska; Natalia Furmańczyk, Zofia Kierner; Dominik Miguła, Kamila Miguła, Emilia Walec,

życzenia jakiegokolwiek osoby, która na nim siedzi. Niestety czasami się tworzą problemy. Gdy zaczyna się czytać te książki,

Zagadki

Dla klas 0-3:

1. W oczach węgielki
z marchwi nos wielki
Na śniegu stoi
Słońca się nie boi. O kim mowa?
2. Choć nie mają kół
same pędzą w dół,
ale musisz mieć sznurek,
By je wciągnąć na górę. Co to?
3. Jakie deski do nóg
Przypniesz, kiedy zima
śniegiem sypnie? O czym mowa?
4. Wszystkie pojazdy na świecie
muszą mieć koła, jak wicie. a te,
nie mają ich wcale! i zima jezdzi
się na nich wspaniale.

Dla klas 4-8:

1. Wesoły dzwoneczek i sznur
saneczek. A co to takiego?
2. Co to za rycerz, w słomianej zbroi,
różę otula, w ogrodzie stoi?
3. W jakiej stolówce za każde danie,
Goście nam dziękują ćwierkaniem?
4. On na pewno nie jest tchórzem,
Bo nie lęka się gór i skał.
Staje na szczycie, na górze
i po śnieżnym stoku w dół gna.

Gratulujemy wszystkim, którzy wzięli udział w grudniowym konkursie. Rozwiązania zagadek ze styczniowego *Delfinka* - **tylko ze swojej wiekowej** - należy przynieść na kartkach podpisanych imieniem i nazwiskiem do **20 stycznia**. Wśród osób, które prawidłowo rozwiązały nasze zagadki rozlosujemy 5 nagród. Wszyscy zwycięzcy wezmą udział w konkursie na mistrza zagadek *Delfinka*, który będzie rozstrzygnięty pod koniec roku!

Prosimy, aby rodzice nie rozwiązywali zagadek za dzieci!



KARNAWAŁ

- ☞ to okres od Trzech Króli (6 stycznia) do wtorku "diabelskiego", czyli wtorku przed Środą Popielcową. Wtorek ten jest również nazywany Ostatkami, Śledzikiem, a w USA i innych krajach - Mardi Gras.
 - ☞ nazwa karnawał pochodzi od łacińsko-włoskiego "carnavale"; w Polsce jest przetłumaczona jako "mięso-pust".
 - ☞ uczestnicy zabaw karnawałowych ubierają się tak, jak w Ameryce my ubieramy się na Halloween.
- W tym roku mamy bardzo krótki karnawał, gdyż Wielkanoc wypada 27 marca. Karnawał skończy się więc już 9 lutego!

Na wesoło 😊

Słyszałem w radiu, że jutro ma być 2 razy zimniej niż dzisiaj. Nie mogę się już doczekać, co z tego wyniknie. Dziś jest 0 stopni...

Na lekcji plastyki dzieci rysują sporty zimowe.

Podchodzi pani do Jasia i pyta:

- Jasiu, czemu nic nie narysowałeś?
- Nieprawda! Narysowałem Małysza.
- A gdzie on jest?
- Poleciał.

- Mamo, dziś na chemii nauczyliśmy się o materiałach wybuchowych!

- Tak, to bardzo ciekawe. A na którą jutro idziecie do szkoły.
- Do jakiej szkoły?

W szkole pani prosi dzieci, aby powiedziały, jakie mają zwierzęta w domu. Padają odpowiedzi:

- Ja mam kotka, no a ja pieska. Ja mam rybki w akwarium. Wreszcie przychodzi kolej na Jasia.
- A Ty Jasiu, jakie masz zwierzę?
- My mamy kurczaka w zamrażarce.



KSIĄŻKOWE WYZWANIE NA ROK 2016

Zachęcamy wszystkich, by w 2016 r. podjęli książkowe wyzwanie i przeczytali:

- ✧ Książkę, która została wydana w tym roku.
- ✧ Książkę, którą skończysz w jeden dzień.
- ✧ Książkę, którą zamierzałeś/aś przeczytać, ale nigdy tego nie zrobiłeś/aś.
- ✧ Książkę poleconą przez bibliotekarza lub sprzedawcę książek.
- ✧ Książkę, którą powinno czytać się w szkole, na przykład, jako lekturę.
- ✧ Książkę poleconą przez rodzica, przyjaciela lub rodzeństwo.
- ✧ Książkę wydaną zanim się urodziłeś/aś.
- ✧ Książkę, która w pewnym momencie została gdzieś zabroniona.
- ✧ Książkę, którą kiedyś czytałeś/aś, ale nie skończyłeś/aś.
- ✧ Książkę, którą masz od dawna, ale nigdy nie przeczytałeś/aś.
- ✧ Książkę, która Cię przeraża długością
- ✧ Książkę, którą kiedyś już przeczytałeś/aś.

