



LUZIK

Gazetka uczniów SP nr 2 w Leżajsku

Nr 72

2023/24

cena: 1,50 zł

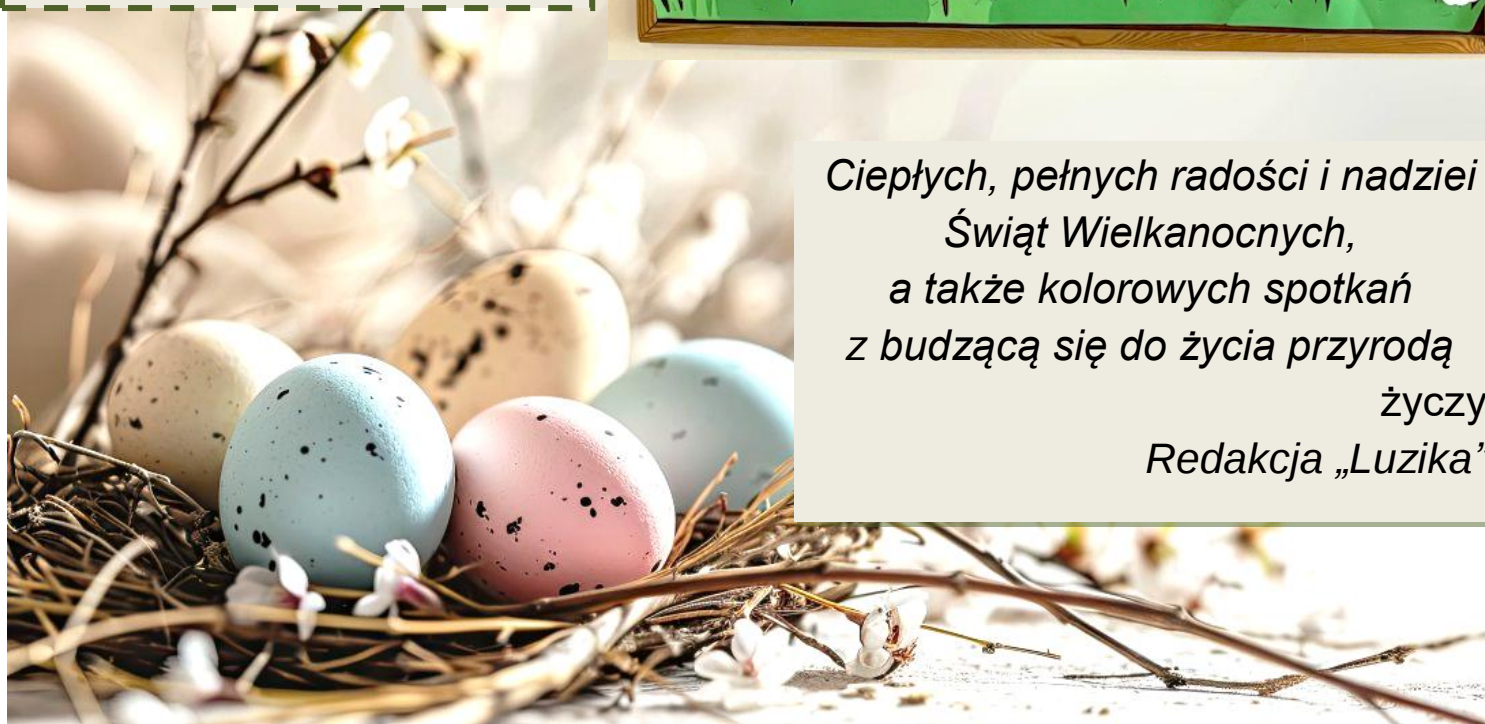
W numerze:

-
- Kalendarium
- Ze szkolnego korytarza
- Kawa – eliksir pracujących
- Czy głuźzec jest głuchy?
- Czy wiesz, że...
- Ćwiczenie logopedyczne
- Kącik języka angielskiego
- Kącik kulinarny

i wiele innych...



*Ciepłych, pełnych radości i nadziei
Świąt Wielkanocnych,
a także kolorowych spotkań
z budzącą się do życia przyrodą
życzy
Redakcja „Luzika”*



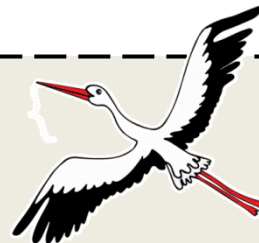
Nazwisko i imię

Klasa.....

Ile jaskółek, według przysłowia, „wiosny nie czyni”?



KALENDARIUM



25.03 - Konkurs wiedzy o **"Hobbicie"** i jego autorze dla klas szóstych

28.03 - 02.04 - wiosenna przerwa świąteczna

17.04 - szkolne obchody Dnia Ziemi

14, 15, 16 maja - egzamin ósmoklasisty

**UWAGA!
KONKURS**



KONKURS !!!

W tym numerze wspaniały konkurs z nagrodami. Zasady udziału:

- ✓ kup 72. numer „Luzika”,
- ✓ wypełnij kupon, znajdujący się na 1. stronie, wpisując nazwisko i imię, klasę oraz odpowiedź na pytanie konkursowe,
- ✓ wypełniony kupon wrzuć do puszkki znajdującej się w bibliotece szkolnej

do 12 kwietnia (nie zapomnij!).

Losowanie nagród odbędzie się

15 kwietnia 2024 r.

ZE SZKOLNEGO KORYTARZA

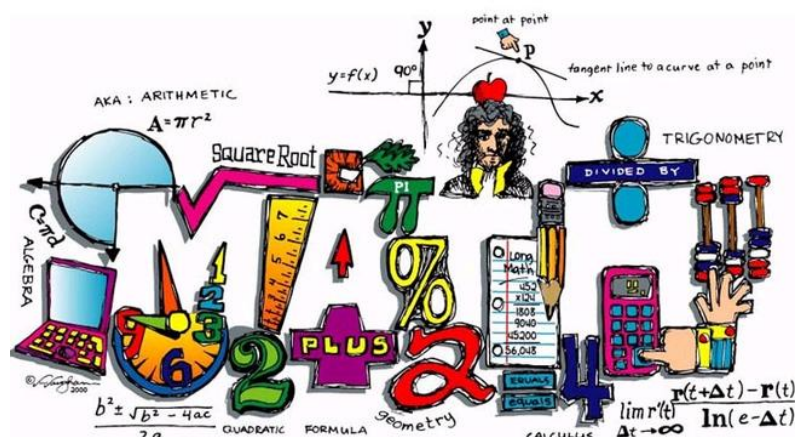
W dniu 20.03.2024 r. w naszej szkole odbył się coroczny Szkolny Dzień Profilaktyki pod hasłem: „Kocham życie bez agresji i przemocy, używek, cyberprzemocy, złych nawyków”. Program prowadzili uczniowie klasy 6b: Bianka Reingruber i Julian Słupek. W krótkim programie artystycznym wystąpiły: Emilia Duduś, Daria Duduś, Lilianna Dąbek i Pola Tokarz. Następnie prelekcje o tematyce profilaktycznej wygłosili przedstawiciele Policji oraz Sanepidu. W ramach konkursu, na który uczniowie wykonywali plakaty, wręczono cenne nagrody.





MG

**14 marca Światowym Dniem Matematyki
oraz Dniem Liczby Pi**



Matematyka jest wszędzie. Towarzyszy nam dosłownie na każdym kroku, we wszystkich dziedzinach życia: transporcie i komunikacji, planowaniu systemów opieki zdrowotnej i systemów wyborczych, mechanizmów gospodarczych i społecznych, przewidywaniu zjawisk przyrodniczych i klęsk żywiołowych.

Matematyka towarzyszy nam wszędzie, niezależnie od tego, co robimy. Stanowi inspirację dla artystów i muzyków, jest

podstawą opracowywania gier strategicznych. Jest niezbędna w budżetowaniu. Jest podstawą oprogramowania współczesnych smartfonów i wykorzystuje się ją do tworzenia realistycznych animacji filmowych.

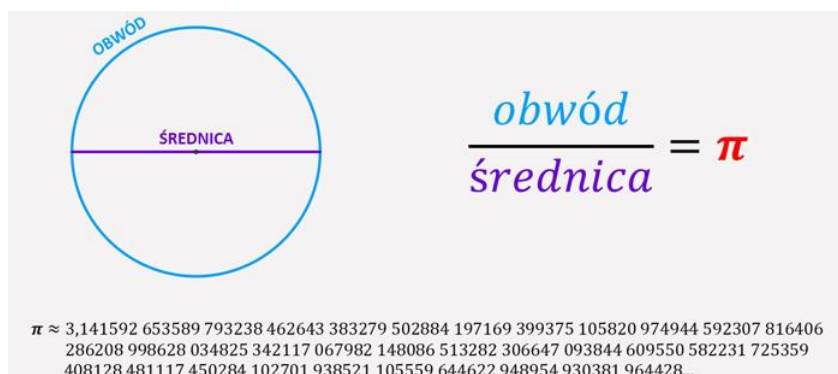
Matematyka wykorzystywana jest niemal we wszystkich zawodach: przez budowniczych, farmerów, sklepikarzy, rzemieślników i sportowców.

Liczba **Pi**, występuje we wzorach na obwód, pole powierzchni koła czy objętość kuli.

3, 14 – tyle wynosi liczba Pi w przybliżeniu. Dla bardziej wtajemniczonych: 3,1416. Liczba Pi jest liczbą niewymierną, a to znaczy, że nigdy nie poznamy jej dokładnej czy pełnej wartości. Skąd się wzięła?

Sprawdź to!

1. Narysuj koło, zaznacz w nim średnicę i zmierz jej długość.
2. Obliczenie obwodu koła linijką jest w zasadzie niemożliwe, dlatego wykorzystaj do tego sznurek i przytnij go na długość obwodu twojego koła. Zmierz jego długość.
3. Wykonaj dzielenie obwodu koła przez średnicę. Jaki wynik otrzymałeś?



Ciekawostki matematyczne

- Albert Einstein urodził się w dzień liczby Pi, czyli 14 marca.
- Pitagoras jest uznawany za twórcę tabliczki mnożenia. W kilku językach, np. francuskim czy rosyjskim, tabliczka mnożenia jest nazywana tabliczką Pitagorasa.
- Zero to liczba, której nie zapiszemy rzymskimi cyframi.
- Znak równości, czyli =, został użyty pierwszy raz przez Roberta Recorda w roku 1557.
- Moment to jednostka czasu trwająca około setną część sekundy.
- Jeżeli pomnożysz swój wiek przez liczbę 7 następnie mnożąc go przez 1443, to otrzymasz w wyniku swój wiek napisany trzy razy pod rząd.
- Dokładna szansa na trafienie szóstki w lotto to jeden do 13983816. Żeby mieć pewność, że na pewno trafi się szóstkę, trzeba skreślić wszystkie możliwe kombinacje i wydać 40 milionów złotych.
- Liczba doskonała to liczba, która jest równa sumie wszystkich swoich dzielników, mniejszych niż ona sama. Pierwszą doskonałą cyfrą jest szóstka.

KAWA – eliksir pracujących

Ojczyzną kawy jest Królestwo Kaffy w Etiopii, skąd zaczęła rozpowszechniać się na cały świat. Około XVI wieku dotarła do Wiednia, a stamtąd również do Polski, lecz na początku w naszym kraju nie była dobrze przyjęta.

Włosi rozpoczęli picie kawy udekorowanej spienionym mlekiem lub bitą śmietaną i nazywali ją „cappuccino”. Nazwa ta pochodzi od szpiczastych kapturów zakonu kapucynów zwanych „cappuccio”. W 1948 r. włoski barista Achille Gaggia wynalazł ekspres ciśnieniowy, rewolucjonizując proces parzenia kawy.

Rozpowszechnianie się kawy zmniejszyło spożycie alkoholu (głównie wina), który był w tamtych czasach powszechny i bezpieczniejszy od picia nieprzegotowanej wody. Aby zaparzyć kawę, trzeba było zagotować wodę.

Istnieje 66 gatunków kawowca, z czego wykorzystywane są dwa: kawa arabska (*cafea arabica*) oraz kawa kongijska (*cafea canephora*). Krzak kawy zaczyna owocować po upływie czterech lat. Produkcja ziaren oraz sposób zaparzania kawy wpływają na związki chemiczne nadające jej różny smak i aromat.

Zawarta w kawie substancja psychoaktywna, kofeina, jednocześnie pobudza i rozluźnia. Nie powoduje uwolnienia substancji pobudzających czynność mózgu, lecz hamuje substancje tłumiące.

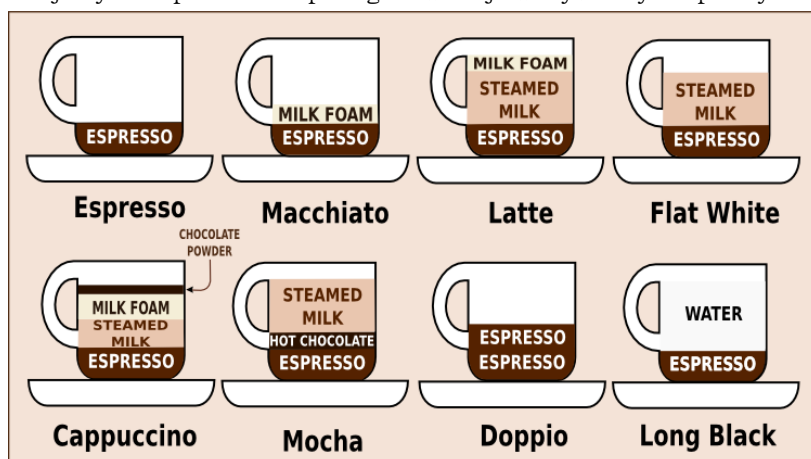
Najnowsze badania dowodzą, że kawa wspiera układ nerwowy, działa antydepresyjnie oraz wspomaga refleks, pamięć i zdolność koncentracji. Ponadto przyspiesza metabolizm, do 50% zmniejsza ryzyko cukrzycy typu II oraz zachorowanie na raka. Wszystkie korzyści z picia kawy czerpiemy, jeśli zachowamy umiar. Spożywanie kawy w nadmiarze zagraża zdrowiu i życiu. Dorośli nie powinni pić powyżej czterech filiżanek dziennie (1 filiżanka espresso zawiera 60 mg kofeiny), gdyż większe ilości stwarzają zagrożenie zawału, wywołują nerwowość kofeinową oraz powodują uszkodzenia genów odpowiadających za zdrowy sen.

Kawa przyrządzona w ekspresie z filtrem jest najzdrowsza, bo zostają odfiltrowane substancje szkodliwe. Fusy z kawy zwiększają ilość złego cholesterolu.

Kofeina występuje również w czekoladzie (w jednej tabliczce czekolady jest tyle kofeiny co w filiżance kawy), herbacie, coli i popularnych ostatnio napojach energetycznych.

Kawa nie powinna być spożywana przez dzieci. Dopuszczalna dawka kofeiny dla nastolatków powyżej 13 lat to 2.5 mg/kg ciała dziennie. Nadmiar powoduje nadpobudliwość, zwiększenie ciśnienia krwi oraz tętna, co obciąża rozwijający się układ krążeniowy.

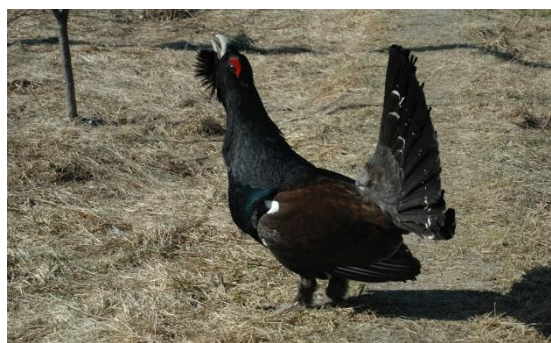
„Trucizna w niewielkiej dawce jest lekiem, a lekarstwo w dużej dawce to trucizna.”



Czy głuszcze jest głuche?

• Cechy

Głuszcze to kurak leśny, zamieszkujący rozległe i bagienne tereny. Jest on dużym ptakiem, źle znoszącym zmiany w środowisku swojego bytowania. Jest też gatunkiem wrażliwym na drapieżnictwo ze strony zwierząt (lisy, kuny) oraz ptaków (jastrzębie gołębiarze, kruki), które niszczą przede wszystkim lęgi i młode ptaki.



• Wygląd

U samca głowa, szyja i kuper są czarne, a dziób żółty i zakrzywiony. Skrzydła i grzbiet brązowe z białą plamą na ramieniu. Nogi są obrosnięte piórami. Samiec głuszcza posiada też czerwoną plamę w okolicach oczu. Samica ma ubarwienie ciemnobrunatne.

• Występowanie

W Polsce głuszcze jest narażony na wyginięcie. Występuje jeszcze w trzech niezależnych subpopulacjach: w Puszczy Augustowskiej, Puszczy Solskiej i Karpatach.

• Toki głuszcza

Trwają od marca do maja. Samiec siada w ustronnym miejscu i wydaje niezbyt donośny głos składający się z czterech części. Kolejne frazy noszą następujące nazwy: klapanie, trelowanie, korkowanie i szlifowanie. Klapanie przypomina stukot dwóch kijów uderzających o siebie. Korkowanie – ton główny – jest silnym, pojedynczym dźwiękiem. Podczas szlifowania, ptak przestaje reagować na bodźce zewnętrzne – głuchnie, stąd nazwa gatunku. W kolejnych częściach toków słyszy dobrze. Fakt głuchnięcia był wykorzystywany do podchodzenia głuszcza na bliskie odległości podczas polowań.



• Hodowla głuszcza w Brzozie Królewskiej

Podstawowym założeniem hodowli jest odchowywanie ptaków w warunkach zbliżonych do naturalnych. Ptaki przetrzymywane w hodowli otrzymują różnorodną karmę.

Obecnie w ośrodku przebywa 13 sztuk głuszców, które stanowią stado podstawowe.



Emilia Steliga, kl. 7c



1. Burdż Chalifa to najwyższy budynek znajdujący się w Dubaju - ma 28 metrów.



2. Kane Tanaki była najstarszą osobą na świecie, zmarła mając 116 lat.

3. W tłusty czwartek najdroższy pączek w Polsce kosztował 100 zł - był on pokryty złotem.



4. Najbardziej śmierdzącym owocem na świecie jest Durian.

5. Najdłuższą rzeką świata jest Nil - ma 6650 km.

6. Najwyższym człowiekiem jest Robert Wadlow - miał 2,72 m wzrostu.

7. Najpopularniejszym jedzeniem na świecie jest pizza.

Paulina Hajduczka, kl. 7c.

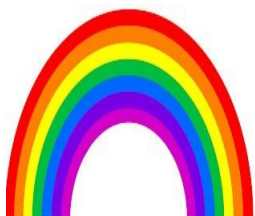


Zdaniem naukowców zbyt wczesne i nadmierne korzystanie z urządzeń ekranowych przez dzieci może szkodliwie wpływać na rozwój mowy!



Budzimy język na wiosnę

Wiosenna gimnastyka buzi i języka



Tęcza - czubkiem języka dotykamy każdego kącika ust.



Słońce - uśmiechamy się jak słońeczko.



Usta domknięte, a język znajduje się za dolnymi zębami.

Bocian - klaskaj powoli razem z bocianem.

Wymawiaj głoskę "z". Pamiętaj, aby usta były domknięte, a język nie wychodził między zęby.



Zajęcia logopedyczne :)



Katolicka Wielkanoc a inne religie

Wiele w kontekście świąt wielkanocnych mówi się o kościele katolickim. Warto sprawdzić, jak wyglądają święta zmartwychwstania Jezusa i czy w ogóle istnieją w innych religiach.

Wielkanoc pokrywa się z innym niezwykle ważnym wydarzeniem religijnym w judaizmie – świętem Paschy. Słowo „Pascha” oznacza po hebrajsku „przejście” i obchodzone jest na pamiątkę wyzwolenia Żydów z niewoli egipskiej.

W Izraelu trwa ono aż siedem dni. Podczas pierwszego wieczora Paschy spożywa się w rodzinnym gronie uroczystą kolację i czyta się Hagadę, czyli świecki tekst, opowiadający o wyjściu z Egiptu. Jedząc specjalnie oczyszczonymi sztucami jajka, macę, warzywa w słonej wodzie i pieczony udziec z kością, wypija się cztery kielichy wina dla upamiętnienia czterech sposobów nazwania wyzwolenia. Dni świąteczne u Żydów i katolików nie pokrywają się. W judaizmie szabas zaczyna się w piątek i kończy w sobotę.

Podobnie do katolików Wielkanoc obchodzą natomiast **prawosławni**. Ze względu, jednak, na kalendarz juliański obchodzą oni święta wielkanocne 13 dni po świętach katolickich. Obchody Wielkiego Tygodnia są czasem ścisłego postu. W Wielką Sobotę prawosławni także święcą pokarmy, jajka, kiełbasy, sól. W koszykach brakuje baranków z cukru. Śniadanie wielkanocne wygląda niemal identycznie. Pewną różnicą jest nabożeństwo wielkanocne. W Cerkwi wielkie jutrznie trwają kilka godzin w nocy, aż do świtu, a prowadzone są w języku starocerkiewnoślawiańskim.

Muzułmanie mają inne obrządki i święta, które są dla nich ważne. Istnieją dwa główne: Ramadan, który kończy się trzydziestodniowym postem oraz Wielkie Święta. W czasie Ramadanu nie wolno jeść ani pić od wschodu do zachodu słońca. Wielkie Święta (cztery dni wolne) są porównywalne pod względem znaczenia



do Wielkanocy. Rano wspólna modlitwa, w czasie której nie można rozmawiać, następnie wspólny obiad i życzenia. Tradycyjnie na Wielkie Święta zabija się barana. Zwykle na zakup barana składa się kilka rodzin. Jeżeli kogoś nie stać na taki zakup, jego sąsiedzi lub znajomi mają obowiązek się z nim podzielić.

W hinduizmie, dżinizmie, sikhizmie i buddyzmie nie mówi się o zmartwychwstaniu. Religie te przyjmują wiarę w reinkarnację. Wierzący w reinkarnację przyjmuje odradzanie się duszy zmarłego człowieka w innym ciele i wędrówkę dusz przez kolejne wcielenia.

Wielkanocne ciasteczka z kremem cytrynowym



Ciasto kruche:

- 300 g mąki pszennej
- 150 g masła, zimnego
- 100 g cukru pudru
- 1 jajko (rozmiar M), zimne
- 1 płaska łyżeczka proszku do pieczenia
- szczypta soli

Krem cytrynowy (potrzeba ok. $\frac{2}{3}$ kremu):

- 2 jajka (rozmiar M)
- 2 cytryny
- 110 g cukru
- 70 g masła

Sposób przygotowania:

1. Co najmniej dzień wcześniej przygotować krem cytrynowy według przepisu: „Lemon Curd”.
2. Przygotować ciasto kruche:
Do miski przełożyć mąkę, pokrojone na małe kawałki zimne masło, cukier puder, jajko, proszek do pieczenia i szczyptę soli. Zagnieść na jednolitą masę ręką lub robotem kuchennym. Z ciasta uformować kulę, lekko ją spłaszczyć i owinąć w folię spożywczą. Wstawić do lodówki na ok. 1 godzinę.
3. Schłodzone ciasto krótko zagnieść i rozwałkować na posypanym mąką blacie na grubość ok. 5 mm. Z ciasta wykrawać ciasteczka foremką w kształcie jajka (u mnie o średnicach 10 x 8 cm) i układać je w odstępach na blasze wyłożonej papierem do pieczenia. (Wychodzą 3 blachy ciasteczek).
4. W połowie ciasteczek wykroić okrągły otwór. (Otwór dopasować do wielkości ciasteczka, u mnie o średnicy 3,5 cm. Otwór najlepiej wyciąć już na blasze, aby ciasteczko się nie zdeformowało przy przenoszeniu).
5. Piec jedną blachę po drugiej, w nagrzanym piekarniku ok. 12 minut w temperaturze 180°C, grzałka góra-dół do lekkiego zarumienienia. Po upieczeniu pozostawić do ostygnięcia.
6. Krem cytrynowy nakładać na całe ciasteczka.
7. Ciasteczka z dziurką oprószyć cukrem pudrem i ułożyć na ciastku z kremem.
8. Ciasteczka przechowywać do kilku dni w szczelnie zamkniętym pojemniku w lodówce.



OUR EASTER

Hello Friends! My name's Jack. I'm 12 years old and I live in a small town in the south of Britain with my mum, dad and my sister, Emily. Spring is here now and I'm very happy because of it. But now, I would like to tell you what we do in Britain at Easter.

Easter is in spring and people celebrate the resurrection of Jesus Christ. Easter starts on Good Friday in Britain. My mum makes hot cross buns and we eat them for tea. We usually have Easter-projects at school. Last year we made colourful hats, called Easter bonnets. This year we are going to design a basket full of painted Easter eggs. It will be a great fun!

On Easter Sunday morning we have a big breakfast. After breakfast we all go to church. When we get home, we give each other chocolate eggs. (Kids get the biggest ones!) Then we play 'Easter egg hunt'. My parents hide some Easter eggs in the garden and Emily and I look for them. We love playing it.

We have roasted lamb with veggies for lunch.

In the afternoon my cousins, aunts and uncles come over for tea. We have Easter cupcakes, cakes and delicious tea. After tea we usually go for a walk together.



Match the words to the pictures.

- 1 church
- 2 egg hunting
- 3 spring
- 4 hot cross buns
- 5 chocolate egg
- 6 garden
- 7 cupcake
- 8 chick
- 9 bunny
- 10 roasted lamb
- 11 egg painting
- 12 basket
- 13 Easter eggs
- 14 cake
- 15 bonnets



Are the statements true (✓) or false (x)?

- 1 Easter is in summer. ☐ TRUE ☐ FALSE
- 2 Everybody eats hot cross buns on Good Friday in Britain. ☐ TRUE ☐ FALSE
- 3 Children make Easter bonnets this year at school. ☐ TRUE ☐ FALSE
- 4 Jack likes doing Easter projects. ☐ TRUE ☐ FALSE
- 5 Easter egg hunting means that children eat chocolate eggs. ☐ TRUE ☐ FALSE
- 6 Jack gets three chocolate eggs. ☐ TRUE ☐ FALSE
- 7 On Sunday afternoon his cousins come over. ☐ TRUE ☐ FALSE

Uśmiechnij się :)



Trwa egzamin. Studenci piszą w ciszy. Wykładowca bez przerwy chodzi po sali i wyrzuca za drzwi ściąających. Sala pomału pustoszeje. Nagle drzwi się otwierają, wsuwa się głowa dziekana, który mówi:

- Kto to i z czego piszą?

Wykładowca na to:

- Elektryczny. Matematykę.

- Co, amatorzy ściągnięcia?

- Nie, amatorzy są już za drzwiami. Zostali tylko profesjonaliści!

- Pan Kowalski?

- Tak.

- Proszę przyjechać po Jasia do szkoły.

- No nie... Co znowu narozrabiał?

- Nic, ale już prawie północ.

Sekretarka wchodzi do gabinetu dyrektora i krzyczy:

- Panie dyrektorze wiosna przyszła!

- To ją wpuść!!!

- Szefie, mamy wiosnę i żona strasznie mi marudzi, że powinienem wziąć dwa dni wolnego i pomóc jej posprzątać i odświeżyć całą chałupę.

- W żadnym wypadku, Kowalski! Nie ma mowy o urlopie, chcę Cię codziennie widzieć w pracy od rana do wieczora!

- Dzięki szefie, na Pana to zawsze można liczyć!

