

Jeśli podrzucamy piłkę w jadącym samochodzie, to dlaczego nie leci ona do tyłu?

Wydaje się oczywiste, że piłka podrzucona w samochodzie powinna, zanim spadnie, przemieścić się na pewną odległość do tyłu. Pamiętajmy jednak, że nie tylko samochód porusza się z określoną prędkością. Z taką samą prędkością porusza się też wszystko to, co się w nim znajduje – także piłka. Dlatego spadając, nadal przemieszcza się ona do przodu, a więc względem reszty pojazdu pozostaje w spoczynku. Wszystko się jednak zmienia, kiedy podczas spadania piłki samochód przyspiesza. Wówczas piłka rzeczywiście przemieszcza się ku jego tyłowi, gdyż spadając nie może w żaden sposób przyspieszyć, by zrównać swoją prędkość z rosnącą prędkością pojazdu. W rzeczywistości, jeśli nie wiemy, że kierowca dodał gazu, możemy nawet pomyśleć, że pojawiła się jakaś siła, która przyspieszyła piłkę w kierunku tyłu samochodu – co, jak się okazuje, jest kluczową ideą w einsteinowskiej teorii grawitacji, zwanej ogólną teorią względności. Einstein zauważył, że jeśli upuści się piłkę w startującej, a więc przyspieszającej w górę rakiecie, to skutek będzie taki sam, jakby piłka wcale się nie poruszała, lecz była ściągana w dół przez grawitację. To zaś doprowadziło go do zupełnie nowego sposobu myślenia o grawitacji. Zjawisko to można odwrócić i wykorzystać do zlikwidowania grawitacji, uzyskując nieważkość. Gdybyśmy znaleźli się w windzie, w której ktoś odciął linę i uszkodził hamulce bezpieczeństwa, przyspieszalibyśmy w dół pod działaniem grawitacji. Jednakże, jeśliby podczas spadania upuścił piłkę, okazałoby się, że tkwi ona w powietrzu nieruchomo – jakby w stanie nieważkości. Wówczas bowiem i piłka, i my spadamy swobodnie pod działaniem grawitacji w tym samym tempie, więc wydaje nam się, że nic się nie dzieje (dopóki razem z piłką nie uderzymy w ziemię).

Savoir - vivre w pigułce Higiena i pielęgnacja ciała

Zadbany wygląd jest absolutną koniecznością. Codzienne mycie całego ciała jest obowiązkiem; nieprzyjemny zapach ciała jest niedopuszczalny. Również zęby należy myć co najmniej rano i wieczorem, przed snem. Aby twój oddech był świeży, możesz stosować wodę do ust, spray albo gumę do żucia.

Zadbany mężczyzna

Po umyciu całego ciała używaj wody toaletowej, wody kolońskiej albo innego podobnego środka. Dłonie, a szczególnie paznokcie muszą być wypielęgnowane: paznokcie nie mogą być zbyt długie ani sprawiać wrażenia obgryzionych. Dłonie należy często smarować kremem.

Włosy powinny być zawsze umyte, starannie obcięte i uczesane. Moda dyktuje, jaki rodzaj zarostu należy nosić. Trzy dniowy zarost jest raczej oznaką wygodnictwa niż szczególnej elegancji, a więc mężczyzna powinien być zawsze starannie ogolony.

Zadbana kobieta

Nigdy nie przesadzaj z perfumami. Poproś od czasu do czasu kogoś bliskiego aby ocenił ich intensywność, ponieważ twój węch może być już niewrażliwy na zapach którego często używasz. W ciągu dnia stosuj zapachy delikatne. Jeśli ktoś zawodowo ma kontakt z produktami spożywczymi, powinien podczas pracy zrezygnować z perfum. Dłonie kobiety ocenia się szczególnie krytycznie. Nie powinny być suche ani popękane. Trzeba je często smarować kremem. Paznokcie powinny być dłuższe niż u mężczyzn. Zbyt długie mogą jednak wyglądać wyzywająco, nie mówiąc już o niewygodzie. Kolor paznokci dostosuj do ubrania. Lakier na paznokciach nie może mieć śladów zadrapań. Jeśli jest inaczej, musisz paznokcie na nowo polakierować.

Włosy powinny być zawsze świeżo umyte i starannie uczesane. Wymyślne uczesanie możesz sobie zrobić tylko wówczas jeśli masz czas, aby o nie codziennie dbać. Dzisiaj nosi się wiele atrakcyjnych fryzur, które nie wymagają codziennego wstawania godzinę wcześniej.

Zespół Szkół Zawodowych Nr 1
Im. Jana Pawła II w Dębicy
Ul. Rzeszowska 78

Marzec 2011 r.
numer 14



W tym numerze:

- ◆ **Tłusty czwartek**
- ◆ **Dzień Kobiet**
- ◆ **„Zapachniało, zajaśniało wiosna, ach to ty”**
- ◆ **Wielki Post**
- ◆ **Łatwe odpowiedzi na trudne pytania — „Jeśli podrzucamy piłkę w jadącym samochodzie, to dlaczego nie leci ona do tyłu?”**
- ◆ **Savoir Vivre—**
- ◆ **„Higiena i pielęgnacja ciała”**

Stopka redakcyjna:

Skład redakcji: Joanna Grabiec, Aldona Kopacz,
Klaudia Rogowska, Joanna Sobczyk,
Opiekun: Joanna Doroba

Bądź z nami w KONTAKCIE:
zsz1jn@onet.poczta.pl



Odrobina słodkości...

Tłusty czwartek

Jest ostatnim czwartkiem przed Wielkim Postem (Środą Popielcową) rozpoczynający ostatni tydzień karnawału. Powszechnie tego dnia jest objadanie się popularnymi pączkami i faworkami. Jeszcze jakiś czas temu w polskich domach obok słodkości przygotowywało się też tłuste kielbasy, kasze, słoninę, skwarki i inne potrawy jak najbardziej tłuste. Tłusty czwartek otwiera ostatni tydzień karnawału i jest wstępem do hucznych, pełnych obżarstwa zabaw i bali karnawałowych. Nikomu nie wypada odmówić słodkości, co poniekąd nawet potrafią zjeść tego dnia kilkanaście pączków. Prawdziwa burza kalorii!

Oto przepis na pączki:

Składniki:

- 1 kg mąki tortowej
- 10 dkg drożdży
- 1/2 kostki margaryny
- 1/3 szkl. cukru
- 6 żółtek
- 2 szkl. mleka
- 1/2 szkl. oleju
- marmolada



S p o s ó b p r z y g o t o w a n i a :

Żółtka i drożdże miksujemy z 1/2 szkl. oleju, mleko podgrzewamy lekko z cukrem. Wszystko razem mieszamy, potem dodajemy mąkę i sól. Na koniec wyrabiania dodajemy rozpuszczoną margarynę i mieszamy. Z tak przygotowanego ciasta formujemy pączki a do ich środków wkładamy marmoladę. Po uformowaniu wszystkich pączków pieczemy je na rozgrzanym tłuszczu. Posypujemy cukrem pudrem lub dekorujemy lukrem.

Dzień Kobiet



Co roku, **8 marca** kobiety obchodzą swoje święto – Dzień Kobiet. Inicjatorką Międzynarodowego Dnia Kobiet była Klara Zetkin. Pierwsze historyczne wydarzenie, które wypadło na dzień 8 marca 1857 roku, było związane z podjętą przez kobiety próbą walki o swoje prawa. Kiedy jednak powstało dzisiejsze święto kobiet? Pół wieku później. Święto ustanowiono dla upamiętnienia walki kobiet o prawo do człowieczeństwa. Warto jednak pamiętać o szacunku dla Kobiet każdego dnia, a nie tylko z okazji 8 marca...

Wszystkim Paniom z okazji ich święta redakcja „Wtyczki” życzy dużo radosnych chwil i szczerego uśmiechu !!!

„Zapachniało, zajasniało wiosna, ach to ty”

O ile pierwszy dzień wiosny kalendarzowej ustalony jest umownie na **21 marca**, o tyle **wiosna astronomiczna rozpoczyna się w chwili gdy słońce przekracza równik**. Jako, że pierwszy dzień wiosny związany jest z końcem zimy i przebudzaniem się przyrody do życia, miał on przez wieki ogromny wpływ na ludzi. Jeszcze z czasów pogańskich pochodzi święto wiosny o nazwie "Jare" - bogate w obrzędy powitania wiosny. Niektóre z tych obrzędów, np. topienie Marzanny znane i praktykowane są do dzisiaj.

A jeśli wiosna, to dzień wagarowicza!

Z najnowszych zwyczajów związanych z przywitaniem pierwszego dnia wiosny należy wymienić urywanie się uczniów i studentów z zajęć, czyli wagary, które z reguły w ten jeden dzień w roku są tolerowane przez nauczycieli i opiekunów. Radzimy jednak wspólnie z wychowawcami zorganizować klasowe wyjścia np. do kina, teatru itp.

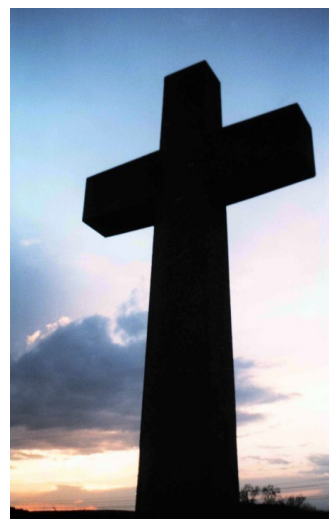


A po lutym marzec spieszy, koniec zimy wszystkich cieszy.

Pora pożegnać śnieg i mróz! W tym okresie wszystko budzi się do życia, krzewy delikatnie się zazieleniają. Z takim kolorem właśnie utożsamia się wiosnę. Nawet zwierzaki czując ciepło budzą się i wychodzą ze swoich norek. Pierwszym znakiem pojawienia się prawdziwej wiosny jest zawsze przylot bocianów, ponieważ emigrują one na zimę do ciepłych krajów i dopiero, kiedy się ociepli wracają. Kwiaty zapowiadające wiosnę to między innymi przebiśniegi, krokusy i zawilce.



Wielki Post



Codziennosc przynosi nam wiele trudów, kłopotów i wyrzeczeń. Po co więc jeszcze specjalny czas w liturgicznym kalendarzu Kościoła, przeznaczony na post i umartwienie? W Wielkim Poście wcale nie chodzi o zadawanie sobie jakichś męczarni. Jest po to, aby łatwiej nam było przyswoić sobie ofiarowaną nam łaskę zbawienia, aby doprowadzić nas do wewnętrznej odnowy. To czterdziestodniowy okres przygotowania do Świąt Wielkanocnych, aby godnie przyjąć Zmartwychwstałego Pana. Czasami zastanawiamy się, dlaczego ten czas w Kościele został nazwany Wielkim Postem? Dlatego, że wszystko, czego w nim doświadczamy i do czego jesteśmy wezwani, jest wielkie. Dlaczego Wielki Post trwa 40 dni? Czas trwania Wielkiego Postu został ustalony na 40 dni na początku IV wieku, prawdopodobnie na pamiątkę 40-sto dniowego pobytu Jezusa na pustyni, gdzie poszcząc kuszony był przez szatana.