

Uśmiechnij się

Państwo w Europie na K?
- Kowalscy!



- Grzesiu gdzie jest twój dzienniczek?
- Pożyczyłem koledze, chciał nastraszyć rodziców.



Moja mama zmusza mnie do jedzenia
surowych warzyw i owoców
- znam to. Moja też nie lubi gotować



- Mamo, mogę pójść się bawić?
- Z tą dziurą w swetrze?
- Nie, z Krzysiem.



Wydano dzięki współfinansowaniu Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie

MAŁY PRZYRODNIK

Gazetka uczniów koła przyrodniczego Zespołu Szkół
im. Kornela Makuszyńskiego w Małaszewiczach

Jesień 2012



*Chodzi wrzesień
po rosie, zbiera
grzyby we
wrzosie.*



**W tym
numerze:**

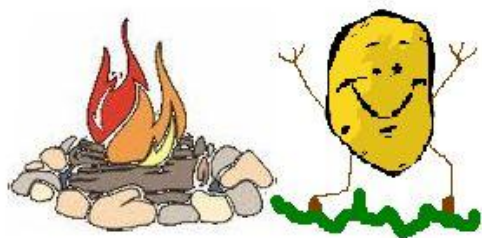
- święto pieczonego ziemniaka,
- jesień - czas owocowania,
- jak segregować odpady?

Święto pieczonego ziemniaka

23 września rozpoczęła się kalendarzowa jesień. Jest to bardzo bogata i kolorowa pora roku. Drzewa przywierają różnokolorowe barwy. W sadach zrywa się owoce, w ogrodach zbiera warzywa. Rolnicy zbierają ziemniaki i sieją zboża ozime. Na ogniskach palą suche łęty ziemniaczane i uschnięte trawy. W naszej szkole tradycyjnie w październiku odbywa „się święto pieczonego ziemniaka”. Z tej okazji każda klasa organizuje ognisko z pieczeniem ziemniaków i kiełbasek oraz z zabawami integracyjnymi i konkursami.
„Co można zrobić z ziemniaka?”

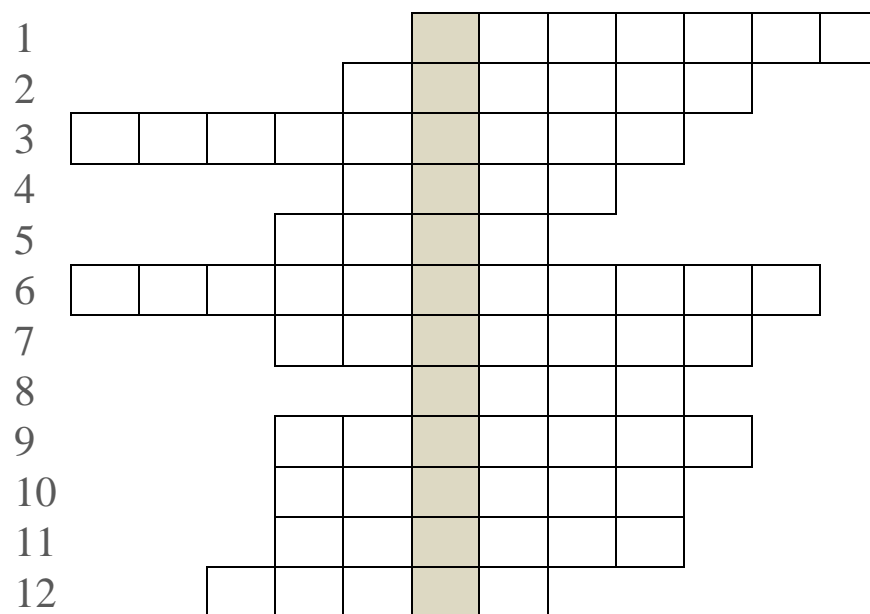
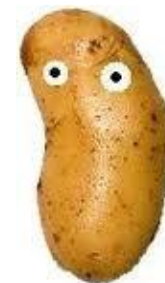
Co można zrobić z ziemniaka? O, ho!

Mówiąc najprościej
Sto różnych różności.
Kartoflankę,
przecierankę
do innych zup
dodatki,
miskę kopytek,
patelnię frytek,
ziemniaczane płatki.
A jeszcze (palce lizać)
placki smażone na smalcu.
Z masłem kartofle puree,
Same do ust się pchają, nie?
I te super ziemniaki w mundurkach,
z gorącą chrupiącą skórką,
wyciągnięte prosto z popiołu,
z ogniska, gdy mgły się snują dokoła
i iskra pryska....



Ziemniaczana krzyżówka :

- 1) nogi małego konika lub na talerzu
- 2) ziemniaczane słupki smażone na oleju
- 3) najlepsza wojskowa z ziemniakami i kiełbasą
- 4) na nim usmażymy frytki i placki
- 5) na talerzu ze skwarkami lub na polskich drózkach w łowickiej spódnicy
- 6) miesiąc wykopywania ziemniaków
- 7) ruskie, z dodatkiem ziemniaków do farszu
- 8) ziemniaczana, zwana krochmalem
- 9) w nim upieczemy ziemniaki
- 10) bekonowe, paprykowe lub cebulowe „laisy”
- 11) smażone z tartych ziemniaków
- 12) do nich zbieramy ziemniaki



Jesienna kolorowanka



Pokoloruj obrazek. Do czego przygotowują się niedźwiadki jesienią?
A my z ziemniaka

robimy prosiaka
hipopotama,
królika,
krowę:
cztery zapalki się wtyka,
ogon i rogi z drucika,
uszy z liści jesiennych
ozdabiają głowę.
GOTOWE!



Historia ziemniaka:

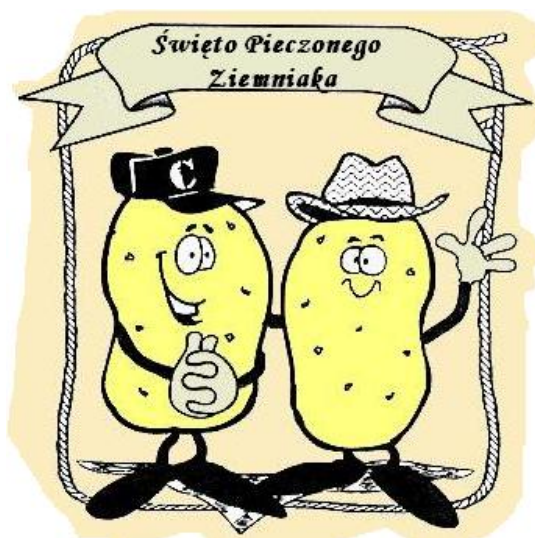
Ojczyzną ziemniaka jest Ameryka Południowa. Do Europy przyłynął prawdopodobnie w XVI wieku. Najpierw do Hiszpanii, a stamtąd do Włoch, Belgii, Austrii, Niemiec i innych krajów. Do Polski sprowadził go podobno król Jan III Sobieski, przysyłając swej żonie, królowej Marysieńce, z wyprawy wiedeńskiej jako ciekawostkę. Traktowano go wówczas jako zamorskie чудо i roślinę dekoracyjną. Niezbędnym i masowym pożywieniem stał się dopiero na początku XIX wieku, ratując ludzi od klęski głodu.

Wartość dietetyczna ziemniaka

Ziemniaki są pożywieniem średniokalorycznym i bogatym w białko, węglowodany, żelazo, wapń, sole mineralne oraz witaminy z grup B i C.

Współcześnie, oprócz bezpośredniego spożywania, z ziemniaków otrzymuje się mączkę ziemniaczaną będącą składnikiem budyniów, kisielei i krochmalu. Ziemniaki są również paszą dla zwierząt oraz surowcem do produkcji alkoholu.

Aleksandra Opolska kl. VI



„Krótka bajka o ziemniaku”.

Dawno temu dobry król przywiózł z dalekiej wyprawy pewną roślinę, o której mówiono, że jest pożyteczna. Kazał posadzić ją w przypałacowym ogrodzie i niecierpliwie czekał, co z tego wyrośnie. Po jakimś

czasie pojawiły się badyle. Zakwitły, ale kwiatki nie były zbyt ładne. Zielone owocki również nie były smaczne. Zagniewany król kazał roślinę wyrwać z korzeniami i spalić. Dworzanie rozkaz wykonali. Gdy ognisko się dopalało, któryś ciekawy, rozgarnął popiół, aby sprawdzić, co tak ładnie pachnie. Upieczone w żarze ogniska ziemniaki nie tylko ładnie pachniały, ale też były bardzo smaczne. I tak zaczęła się wielka kariera ziemniaka, potocznie zwanego kartoflem.

Na przełomie września i października obchodzimy

Aleksandra Opolska kl. VI

Jesień - czas owocowania.



Dlaczego rośliny wytwarzają owoce? Gdy nastaje jesień, na drzewach i krzewach pojawiają się owoce. Jest to końcowy efekt rocznego cyklu, którego celem jest wydanie potomstwa, a tym samym kontynuowanie gatunku.

W owocach ukryte są nasiona, z których wiosną wyrosną nowe rośliny.

Owoce służą roślinom do ochrony nasion oraz do ich rozsiewania. Wiele roślin wytwarza owoce soczyste, o jaskrawych barwach, przywabiających zwierzęta. Za pośrednictwem



zwierząt mogą być roznoszone owoce jadalne. Nasiona owoców jadalnych bardzo często mają twarde łupiny lub pestki i dzięki temu nie ulegają strawieniu w przewodzie pokarmowym zwierząt, lecz wydalane są na zewnątrz. Bardzo dużą rolę w rozsiewaniu nasion pełnią ptaki, a także wiewiórki i inne gryzonie gromadzące zapasy owoców na zimę.

Magda Głowacka kl. VI

Igor Koziol klV

Jak „święto pieczonego ziemniaka” obchodzili szóstoklasiści?

Wybraliśmy się na wycieczkę rowerową do Kostomłot. Pokonaliśmy rowerem ponad 30 kilometrów. Opiekowali się nami p. Patrejko i p. Borowik oraz nasi rodzice. Nie obyło się też bez przygód. Rowery się psuły, spadały łańcuchy i schodziło powietrze. W lesie Kasie i Patrycja wpadły na siebie, ale nic się im nie stało i było tylko było dużo śmiechu.

Po drodze zwiedziliśmy cmentarz tatarski. Oglądaliśmy stare nagrobki z kamieni i próbowaliśmy odczytać napisy. Było to bardzo trudne, bo były pozarastane mchem i porostami.

W Kostomłotach przywitał nas ksiądz Zbigniew Nikoniuk, który oprowadził nas po unickiej cerkwi i opowiedział w bardzo ciekawy sposób historię parafii.



Potem udaliśmy się na ognisko, gdzie piekliśmy ziemniaki i kielbaskę. Wszystko zjedliśmy z apetytem, bo byliśmy bardzo głodni. Przy ognisku bawiliśmy się w różne gry. Rozegraliśmy też mecz piłki nożnej. Do szkoły wróciliśmy zmęczeni, ale szczęśliwi. Wycieczka była bardzo udana.



Patrycja Prokopiuk Klasa VI

Wycieczka po parku krajobrazowym „Podlaski Przełom Bugu”

8 października uczniowie klas IV- VI uczestniczyli w wycieczce po parku krajobrazowym „Podlaski Przełom Bugu”. Zwiedzili Neple, Krzyczew, Pratulin oraz Janów Podlaski.

W Neplach poznali ciekawe legendy o „Kamiennej babie” oraz podziwiali piękne nadbużańskie krajobrazy w rezerwacie Szwajcaria Podlaska.

W Krzyczewie zwiedzili zabytkowy kościółek z 1683r., który kiedyś był cerkwią unicką. Odczytali też poziom wody w Bugu w punkcie pomiarowym.

W Pratulinie ksiądz opowiedział historię unitów podlaskich i oprowadził dzieci po sanktuarium.

W Janowie Podlaskim uczniowie odwiedzili jednostkę straży

granicznej, gdzie poznali pracę pograniczników oraz sprzęt jakim się posługują. Mieli okazję popatrzeć przez kamerę noktowizyjną i posiedzieć w samochodach terenowych.

Następnie zwiedzili stadninę koni oraz dyrekcję parku krajobrazowego



„Podlaski Przełom Bugu”.



Jak segregować odpady?



W naszej szkole odbywają się akcje ekologiczne, które mają na celu zachęcenie uczniów oraz innych mieszkańców do segregowania odpadów. Przeprowadzono zbiórkę makulatury, zbierane są również nakrętki z butelek i baterie.

Mamy nadzieję, że prowadzone działania zwrócą nam uwagę na to co i gdzie wyrzucamy.
Oto krótka instrukcja

Papier – pojemnik niebieski

wrzucamy: gazety, książki i inny papier, tekturę, worki papierowe, ścinki drukarskie,

*1 tona papieru z recyklingu
zapobiega wycięciu 17 drzew*

nie można wrzucać: opakowań z jakąkolwiek zawartością, lakierowanego lub foliowanego papieru z folderów reklamowych, tapet, kalki, zatuszowanego papieru.

Szkło bezbarwne – pojemnik biały, szkło kolorowe – pojemnik zielony

wrzucamy szkło opakowaniowe: butelki szklane, słoiki,

nie można wrzucać: szkła płaskiego (szyby okienne i samochodowe), szkła zbrojonego, luster – mają inną temperaturę topnienia od szkła opakowaniowego i nie stopią się razem z

butelkami i słoikami), szklanek, kieliszków, szkła kryształowego, naczyń żaroodpornych, ceramiki (, doniczki, miski, talerze), żarówek, świetlówek, kineskopów, szklanych opakowań farmaceutycznych i chemicznych z jakąkolwiek pozostałością zawartości.

Tworzywa sztuczne i metale – pojemnik żółty

wrzucamy: puste butelki plastikowe po różnych napojach, puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości (np.: po szamponach, płynach), plastikowe opakowania po żywności (np.: kubki po jogurtach, margarynach), folie i torebki z tworzyw sztucznych, czyste kanistry plastikowe,

nie można wrzucać: opakowań po medykamentach, opakowań

i butelek po olejach i smarach, puszek i pojemników po farbach

i lakierach, opakowań po środkach chwastobójczych i owadobójczych

Recykling



*Torebka foliowa jest
produkowana przez 1 sekundę.
Używana jest średnio 25 minut a
rozkłada się 400 lat*

*Pamiętaj ZGNIATANIE śmieci jest
bardzo ważne! Dzięki temu
zmniejszamy ich objętość i więcej się
ich zmieści w pojemniku!*