



CZWÓRKA GAZETKA SZKOLNA ZS NR 4 w NADROŻU

Nr 12 / 2013

W numerze:

*Powiatowe Dni Przyrody
Najmłodszy goście o wykładach
Po Wampiradzie
WOŚP po raz kolejny
Życzenia świąteczne
Mikołaj dziś
Najdziwniejsze obyczaje świąteczne
Co w moim życiu ważne...?
Zapalczane zagadki matematyczne
Z czym kojarzy się nam grudzień...
„Wałęsa. Człowiek z nadziei”
Nasi szachiści w Brodnicy
Roślina grudnia – poinsecja
Jej radosna twórczość literacka...
Wypożycz sobie prezent...
Ważne komunikaty!*



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 4 im. Ziemi Dobrzyńskiej w NADROŻU
87-515 Rogowo gm. Rypin woj. kujawsko-pomorskie powiat rypiński
<http://www.zs4nadroz.pl> dyrektor@zs4nadroz.pl tel. (054) 2703112

facebook 

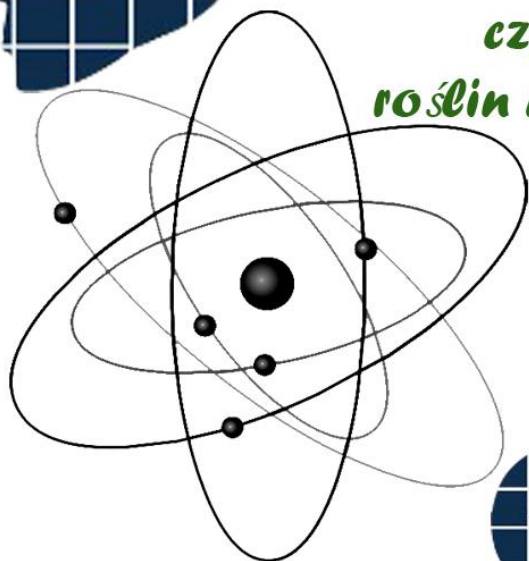
www.facebook.com/4nadroz

DNI PRZYRODY W NADROŻU



"Skok z kosmosu"

*"Skrzydółko czy nóżka,
czyli świat
roślin mięsożernych"*



5 GRUDZIEŃ 2013R.

GODZ.9:00

Sala gimnastyczna

Powiatowe Dni Przyrody w Nadrożu

W 2009 r. Powiat Rypiński jako organ prowadzący szkoły ponadgimnazjalne podpisał umowę z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika, na mocy której w Zespole Szkół Nr 4 w Nadrożu powołano klasę akademicką. Współpraca UMK z ZS Nr 4 w Nadrożu polega na wyjazdach na uczelnię, gdzie młodzież zapoznaje się z życiem naukowym, uczestniczy w wykładach. W ramach współpracy uczelnia udostępnia szkole pomoce naukowe i dydaktyczne. Pracownicy naukowcy Toruńskiego Uniwersytetu organizują dla młodzieży lekcje otwarte i pokazy. 5 grudnia 2013 r. już po raz szósty w Zespole Szkół nr 4 w Nadrożu zorganizowano Powiatowe Dni Nauk Przyrodniczych. W wykładach uczestniczyła młodzież gimnazjów oraz szkół ponadgimnazjalnych. Obecna była dziekan Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. dr hab. Justyna Rogalska. Świat roślin mięsożernih przybliżył prof. dr hab. Krzysztof Jaworski. Świetnie przygotowana prezentacja multimedialna dała zgromadzonym ogląd na fascynujący świat tych roślin, przybliżając ich sposoby polowania



Kolejny wykład pt. „Skok z kosmosu” przeprowadził prof. dr hab. Grzegorz Karwasz Kierownik Zakładu Dydaktyki Fizyki wraz ze współpracownikiem Krzysztofem Służewskim. Profesor Karwasz zademonstrował zgromadzonym różnorodne doświadczenia i eksperymenty m.in. doświadczenie z maszyną Galileusza, badania za pomocą pompy próżniowej. Wszystkie te eksperymenty wiązały się z lotami w kosmos. Największe emocje wśród zgromadzonych wywołał film ze skoku z kosmosu Felixa Baumgartnera, który pobił rekord wysokości skoku należący do

Joe Kittingera, a ustanowiony w 1960 roku. Baumgartner spadał swobodnie przez 4 minuty i 22



sekundy.

Na zakończenie spotkania pracownicy naukowcy przekazali szkole rosziczkę roślinę mięsożerną oraz model najcięższego w przyrodzie pierwiastka chemicznego Copernicum. Młodzież otrzymała też zaproszenie na styczniową noc biologów.

p. M .Bednarczuk

Uwaga! Osoby zainteresowane psychologią!

Uczniowie chętni do udziału w warsztatach psychologicznych dotyczących następującej tematyki: „ Idziemy na browary!” – profilaktyka uzależnień, „ Co się patrzysz?”- konflikty – jak reagować , proszeni są o zapisanie się na listę do pedagoga szkolnego lub Klaudii Beaty Potyra / I TAK /.

KONKURS! KONKURS! KONKURS!

Wszystkich chętnych zapraszamy do zaprojektowania techniką komputerową logo szkoły ZS4 w Nadrożu. Projekty przyjmujemy na pendrive lub płycie w bibliotece szkolnej. Termin oddania prac – do 04.12.2013r.Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi na facebooku. Wygrywa logo z największą liczbą głosów (like).