Ekologia

Ratuj z nami Ziemię!



luty/marzec 2013 1.50 zł

**W tym numerze;**

**1.** Konkursy szkolne i ogólnopolskie (str.1)

**2.** Dlaczego drzewa są takie ważne? (str.2)

**3.** Zwierzęta i rośliny występujące w Świętokrzyskim Parku Narodowym (str. 3 i 4)

**4.** Jak dbamy o ekologię? (str. 5)

**5.** Wiosna za pasem (str.6)

**6.** Rośliny kwitnące wiosną (str. 7 i 8)

**7.** Twórczość naszych gimnazjalistów (str.9)

**8.** Rebus (str.10)

**W drugim półroczu zapraszamy do wzięcia udziału w następujących konkursach:**

**• Wewnątrzszkolnych**

1. **" Świętokrzyskie owady"-** model dowolnego owada wykonany   
z surowców wtórnych.

2. **" Parki narodowe Polski"-** album na temat walorów przyrodniczych polskiego, wybranego parku narodowego.

**• Ogólnopolskich**

1. **" Las zimą"-** zdjęcie zgodne z tematem dostarczone na pamieci pendrive do p. A. Pawelec

2 **."LOP kontra elektrośmieci"-** indywidualna zbiórka elektrośmieci

**Dlaczego drzewa są takie ważne ?**

* Produkują tlen
* pochłaniają dwutlenek węgla, który wpływa na efekt cieplarniany
* chronią glebę przed erozją
* użyźniają gleby
* tworzą schronienie dla zwierząt
* pełnią fundamentalną rolę w obiegu CO2
* ich obecność w krajobrazie w dużej mierze decyduje   
  o jakości naszego życia

**Zwierzęta w Świętokrzyskim Parku Narodowym**

Faunę parku reprezentuje ponad 4000 bezkręgowców i 210 gatunków kręgowców, w tym wiele gatunków górskich. Występuje m.in. traszka górska, płochacz halny, drozd obrożny, nietoperze. W parku spotkamy też liczne motyle, większość płazów żyjących w Polsce, ponad 100 gatunków ptaków, w tym: orzechówki, bocian czarny, kruk, sójki, sikorki, zięby, kowaliki, pełzacze, rudziki, wilgi, dzwońce, gile, krzyżodzioby, słowiki, różne gatunki dzięciołów, sowy, lelka kozodoja. Z większych zwierząt można spotkać jelenia, który jest symbolem parku, dzika, sarnę, łosia.

**Rośliny w Świętokrzyskim Parku Narodowym**

Flora parku to ok. 700 gatunków roślin naczyniowych, wiele mszaków, porostów, grzybów i glonów. Do gatunków podlegających całkowitej ochronie należy m.in.: pióropusznik strusi, zanokcica północna, tojad dzióbaty, pełnik europejski, goryczka wąskolistna, lilia złotogłów, rosiczka okrągłolistna, wawrzynek wilcze łyko, kruszczyk szerokolistny, storczyk plamisty, dziewięćsił bezłodygowy, parzydło leśne, cis

**Jak dbamy o ekologię ?**

* segregujemy śmieci
* nie wyrzucamy śmieci do lasu
* pomagamy w ochronie gatunków zagrożonych
* oszczędzamy energię w celu zmniejszenia emisji gazów szklarniowych odpowiedzialnych za efekt cieplarniany
* Używamy butelki zwrotne, zbędne szkło oddajemy do punktów skupu lub wyrzucamy do specjalnie oznaczonych pojemników
* Oszczędzamy wodę przez branie prysznicu zamiast kąpieli
* Nie wylewamy farb, lakierów, rozpuszczalników do kanalizacji
* Kontrolujemy szczelność kranów

**Wiosna za pasem !**

[](http://www.google.pl/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&docid=VtKxS6TUgnvANM&tbnid=3e24QaypF_jf_M:&ved=0CAgQjRwwAA&url=http://tatarek-tatarek.blogspot.com/2012/03/wiosna.html&ei=0rEvUfTCHYqptAbN_IHoBg&psig=AFQjCNH8wO7NjJM91hSH3pxYtpY_Id1lsg&ust=1362166610539344)Zbliża się wiosna ,ta pora roku ,którą każdy z nas lubi najbardziej .To przecież ona kojarzona jest z miłością .To wtedy wszystko rodzi się do życia .Rośliny kwitną ,a zwierzęta budzą się z długiego ,zimowego snu .Człowiek staje się radosny ,mija zimowa depresja .

[](http://www.google.pl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=images&cd=&cad=rja&docid=ea25ZdOX3mbMOM&tbnid=Kv-8ChBa0lhV9M:&ved=0CAUQjRw&url=http://www.przyroda.most.org.pl/2010/03/bedziemy-chronic-nadnoteckie-bociany/&ei=S7IvUYyfG4XFtAbtmoHIBQ&bvm=bv.42965579,d.Yms&psig=AFQjCNHtENKzZB3kL9vHNTo3UP9h346nxg&ust=1362166716909169)

**Przykładowe rośliny kwitnące wiosną :**

**Zawilec gajowy** -kwiaty białe lub niebiesko-lawendowy, ciekawostką jest to ze ten gatunek zawilca nie posiada bulw tylko kłącza

**Gajowiec -** roślina wytwarza liczne ukorzeniające się rozłogi dzięki którym jest niezwykle ekspansywna. Liście z ogonkami wyglądem przypominają liście pokrzywy

**Narcyzy-** to drugie po tulipanach pod względem popularności rośliny cebulowe. Uprawia się je od najdawniejszych czasów . Kwiaty narcyzy są białe lub w różnych odcieniach żółci z pofałdowanym środkiem zwanym przykoronkiem - najczęściej w kolorze pomarańczowym .

[](http://www.e-ogrodek.pl/a/9105,przebisniegi/0/4,zawiazki-nasion)**Przebiśniegi-** są jednymi z pierwszych kwiatów, pojawiających się w naszych ogrodach. Na pozór delikatne i wiotkie, zgodnie z nazwą, rzeczywiście są w stanie przebić się przez resztki zalegającego śniegu.

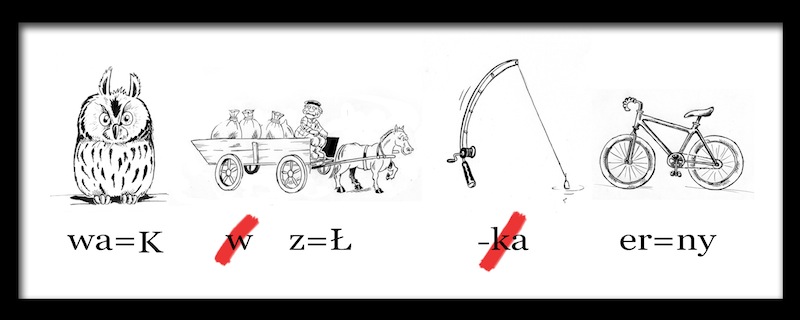
**Spis treści:**

**Twórczość naszych gimnazjalistów**

Kołdra Marcina

Marcin bardzo lubił świętować swoje urodziny i nigdy nie mógł się ich doczekać. Pewnego dnia, kładąc się spać, myślał o następnym dniu- dniu jego 10. urodzin. Jak co roku urządzał przyjęcie dla swoich kolegów, na którym jedli pyszny tort upieczony specjalnie na tę okazję przez babcię Marcina. I miał dostać wyjątkowy prezent- walizkę podróżną. Upatrzył sobie taką śliczną w Realu. Rodzice mieli mu ją kupić, gdyż w tym roku w wakacje miał po raz pierwszy jechać sam na obóz nad morze. Nie mogąc doczekać się, kiedy ujrzy walizkę, zasnął. Rano obudziło go poczucie zimna. Otworzył oczy i spostrzegł, że zniknęła jego kołdra. Całkowicie się załamał. Ze smutkiem poszedł do szkoły, ale nie mógł przestać myśleć o kołdrze. Pierwszy raz w ciągu dnia zarobił dwie jedynki. Wrócił do domu, a kołdry wciąż nie było. Urodziny spisał na straty. Wkrótce przyszli koledzy Marcina na przyjęcie. Jedli pyszny tort, śpiewając Marcinowi ,,Sto lat!’’. Potem wręczyli mu drobne prezenty, a rodzice Marcina wnieśli do pokoju walizkę. Gdy koledzy poszli już do domów, Marcin zaczął obawiać się, jak pójdzie spać bez kołdry. Wziął nową walizkę i zaczął ją oglądać. Odsunął suwak i… nie do uwierzenia!- nowa kołdra. Zasunął ją w walizce i zawiózł do sypialni. Tam czekała na niego jeszcze jedna niespodzianka- w starą kołdrę leżał owinięty szczeniak owczarka niemieckiego. Marcin zawsze chciał mieć psa. Nadał mu na imię Rafi i zrozumiał, że to były najwspanialsze urodziny jakie do tej pory miał.

Anonim

**[](http://www.google.pl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=images&cd=&cad=rja&docid=BezIq8nT9L_xKM&tbnid=7wpL-13MjU91cM:&ved=0CAUQjRw&url=http://csclub.pl/viewtopic.php?t=1128&ei=rrovUbDVEMrEtAbk6IGIBg&bvm=bv.42965579,d.Yms&psig=AFQjCNEj87D70CDq-34jJw2y3mgYOmDAdg&ust=1362168819672104)Reb**

I dla uczniów jak co miesiąc kuponik szczęścia ☺

****