



CALENDARUL NATURII



ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NICOLAE ROMANESCU" CRAIOVA

HORATIU

MARTIE 2017

Din cuprins...

Cum protejăm plantele ocrotite de lege 27 februarie - Ziua
 Internațională a ursului polar 22 Martie - Ziua mondială a
 Apei, Istoria cartofului **LUNA PĂDURII** 1 Aprilie - Ziua
 Internațională a Păsărilor Ziua Mondială a Sănătății 22 Aprilie - Ziua
 Pământului 24 Aprilie - Ziua mondială a protecției animalelor de companie
 Curiozități despre caracatiță 12 Mai - Ziua Curățeniei Naționale **RAP** *Leul să*
 învățăm despre alimente 21 Mai - Ziua împotriva obezității 23 MAI - ZIUA
PARCURILOR 23 Mai - Ziua Curățeniei Naționale 22 mai - Ziua Biodiversității **ZIUA**
VECINULUI 15 iunie - Ziua Internațională a energiei eoliene **5**
IUNIE - ZIUA MEDIULUI 8 iunie - Ziua Mondială a Oceanelor 15
 iunie - Ziua Internațională a energiei eoliene **21 IUNIE -**
ZIUA SOARELUI 29 iunie - Ziua Duminicii 29 iunie - Ziua
 Internațională pentru protecția stratului de ozon **22 Septembrie -**
Ziua Mobilității **RAP** 25 Septembrie - Ziua
 Internațională a Mediului Marin 25 Septembrie - Ziua Mondială a
 Munților Carpați 4 Octombrie - Ziua Mondială a Animalelor 16 Octombrie -
 Ziua Mondială a Alimentației 17 Octombrie - Ziua Mondială pentru eradicarea
 sărăciei **8 Noiembrie - Ziua Internațională a zonelor urbane** **RAP**
5 Decembrie - Ziua Voluntariatului



**CALENDARUL EVENIMENTELOR ECOLOGICE DE INTERES
EUROPEAN ȘI INTERNAȚIONAL**

2 Februarie - Ziua Mondială a Zonelor Umede,
Convenția Ramsar

15 Martie – 15 Aprilie - Luna Pădurii

22 Martie - Ziua Mondială a Apei

23 Martie - Ziua Mondială a
Meteorologiei

1 Aprilie - Ziua Păsărilor

17 Aprilie - Ziua Mondială a Sănătății

22 Aprilie - Ziua Pământului

24 Aprilie - Ziua Mondială a Protecției
Animalelor de Laborator

10 Mai - Ziua Păsărilor și Arborilor

15 Mai - Ziua Internațională de Acțiune pentru
Climă

22 Mai - Ziua Internațională a Biodiversității

24 Mai - Ziua Europeană a Parcurilor

5 Iunie - Ziua Mondială a Mediului

8 Iunie - Ziua Mondială a Ocenelor

17 Iunie - Ziua Mondială pentru Combaterea
Deșertificării

21 Iunie - Ziua Soarelui

29 Iunie - Ziua Dunării

11 Iulie - Ziua Mondială a Populației
9 August -
Ziua Grădinilor Zoologice și Parcurilor

16 Septembrie - Ziua Internațională a Stratului
de Ozon

16 – 22 septembrie - Săptămâna Mobilității
Europene

18 Septembrie - Ziua Mondială a Geologilor

23 Septembrie - Ziua Mondială a Curățeniei

25 Septembrie - Ziua Internațională a Mediului
Marin

26 Septembrie - Ziua Mondială a Munților
Carpați

1 Octombrie - Ziua Mondială a Habitatului

4 Octombrie - Ziua Mondială a Animalelor

8 Octombrie - Ziua Mondială pentru Reducerea
Dezastrelor Naturale

16 Octombrie - Ziua Internațională a
Alimentației

17 Octombrie - Ziua Internațională pentru
Eradicarea Sărăciei

31 Octombrie - Ziua Internațională a Mării
Negre

8 Noiembrie - Ziua Internațională a Zonelor
Urbane

14 Decembrie - Ziua Internațională de Protest
împotriva Reactoarelor Nucleare

CUM PROTEJĂM PLANTELE OCROTITE PRIN LEGE?

Floarea-de-colț sau floarea-reginei este o specie de plante erbacee, perene, din genul *Leontopodium* Cass, familia Asteraceae, cu perioada de înflorire în lunile iulie-august.

Crește în munții calcaroși, la noi în Munții Carpați, fiind declarată monument al naturii din 1993 și ocrotita prin lege, încă din 1931. Floarea reginei poate fi întâlnită în Munții Maramureșului și Munții Rodnei, precum și în Munții Bucegi, Făgăraș, Cozia și Retezat.

Numită în popor floarea reginei, floarea doamnei, steluța, floarea-de-colț are în tradiția românească o semnificație aparte, ea fiind un simbol al dragostei. Se spune că, pentru a-și dovedi dragostea și curajul, tinerii colindau zonele stâncoase ale munților pentru a culege flori de colț și a le oferi iubitelor.

În prezent, tinerii ar trebui să procedeze altfel: să le descopere, să aplice măsuri de protejare în cadrul unor rezervații naturale organizate, să întreprindă acțiuni de voluntariat în acest scop, și mai ales, să promoveze aceste măsuri de ocrotire în cadrul societății, pentru că, floarea-de-colț face parte din patrimoniul național.

Deci, trebuie să informăm publicul și să-l educăm în acest sens. Dacă o zărim, să nu o culegem! Sau, dacă nu rezistăm ispitei, să rupem doar partea aeriană a plantei, lăsând rădăcina care poate reînflori în sezonul următor.

Așa că, pe crestele munților sau pajiștilor noastre, o mulțime de flori unice așteaptă să fie admirate, fotografiate, însă în niciun caz, smulse din sol.

Legea le ocrotește pentru că sunt rare sau fiindcă cresc doar pe un areal extreme de restrâns.

Haideți să ocrotim, deci, floarea-de-colț, să ocrotim natura! Să facem parte din O.N. G.-uri cu acest domeniu de activitate, să participăm la acțiuni de voluntariat specific!

Și vom fi mai bogați sufletește, ne vom cultiva gustul pentru frumos și vom avea un patrimoniu natural unic!

Balaci Albert, clasa a VI-a A



2 februarie, Ziua Zonelor Umede

lucrare colectivă clasa a VI-a C

ARITMOGRAF

A

1.				2	1	18	26	1				
2.					2	18	15	1	19	3	1	
3.	4	5	12	20	1	4	21	14	1	18	9	9
4.						20	18	5	19	20	9	5
5.					16	1	16	21	18	1		
6.								13	1	12		
7.							16	5	19	20	5	
8.								4	9	7		
9.					14	21	6	5	18	9		

B

Înlocuind cifrele de la A la B cu litere vei obține denumirea zonelor cu bălți, lacuri, mlaștini ș.a. Procedând la fel, în rândurile orizontale vei obține denumiri de plante, animale și locuri din aceste zone.

1. Pasăre de talie mare.
2. Animal cu gura largă și ochii bulbucați.
3. Cea mai mare și cea mai cunoscută zonă umedă din România.
4. Plantă de apă cu noduri pe tulpină și un spic în vârf.
5. Plantă de apă cu frunze subțiri și lungi și cu un vârf ca o suliță.
6. Margine de pământ de-o parte și de alta a unei ape.
7. Animal cu corpul acoperit, de obicei, cu solzi.
8. Construcție care apără de inundații.
9. Plante cu frunze mari și rotunde.

Prof. Furnică Mihaela

27 februarie – Ziua Internațională a ursului polar

Elev, Vlad Florea



Culoarea blănii la ursul polar este albă, dar poate fi gălbuie sau gri în timpul verii. Însă explicația științifică a culorii acesteia este că firele de păr, incolore, sunt goale în interior ca fibrele optice și conduc razele ultraviolete spre pielea lor neagră, unde sunt absorbite. Blana este călduroasă, iar temperatura corpului rămâne neschimbată atunci când este foarte frig. Sistemul lor de încălzire este foarte eficient (în părul blănii se găsesc canalicule microscopice pline cu aer care asigură o izolare termică excelentă) și de aceea uneori se tăvălesc prin zăpadă pentru a se răcori.

22 Martie – Ziua mondială a Apei

Elev, Rădoi Ana

Ziua Mondială a Apei

Apa prezintă cea mai importantă, limitată și vulnerabilă resursă naturală. Potrivit ultimelor studii, o treime din populația lumii trăiește fără acces la apă de calitate.

Apa și energia sunt într-o strânsă legătură, deoarece este nevoie de apă pentru a genera energia, iar energia este necesară pentru a furniza apă.

Apa a fost și este o muză pentru dezvoltarea culturilor naționale, a fost proslăvită în nenumărate cântece și poezii.

Știti ce-i apă? Ce să fie?
Un lichid ce-mi place mil!
Lichidă și incoloră,
Fără miros, fără formă,
Lusură de la izvoare
Și se "plimbă" curgătoare,
Prin orașe, dar filtrată,
Șă-n fântâni sau ambalată
În peturi sau găbată,
Prin bazine și piscine
Toată-i un dar pentru tine!"

RĂDOI ANA

22 Martie – Ziua mondială a Apei*Elev, Rădoi Ana*

Apa este esențială pentru sănătate. Organismul uman poate rezista câteva săptămâni fără mâncare, dar doar câteva zile fără apă. Apa este esențială pentru supraviețuirea noastră.

Corpul uman, în medie, este alcătuit din 50-65% apă. În fiecare zi, fiecare persoană are nevoie de acces la apă pentru băut, gătit și igienă personală. Organizația Mondială a Sănătății recomandă 7,5 litri pe cap de locuitor pe zi, pentru a îndeplini cerințele minime ale oamenilor.

O cantitate de aproximativ 20 de litri pe cap de locuitor pe zi asigură nevoile de igienă personală și igiena produselor alimentare de bază.

Știați că...

Aproape 94% din apa de pe glob este sărată? Cu toate acestea oamenii au inventat stații de desalinizare a apei. Un sfert din aceste stații se găsesc în Arabia Saudită. 70% din apa consumată de ei provine de la astfel de stații.

Istoria cartofului

Cartoful a fost descoperit în Peru, de către spanioli, cam pe la 1530 și introdus după aceea în Spania și Italia. Originar din Chiloe, arhipelag al Pacificului, la sud de Chile, planta incașilor a fost importată în Spania și în țările din sudul Europei în 1540. Patruzeci de ani mai târziu, amiralul englez Raleigh o introduce în țările Baltice și în Țările de Jos. În vremea aceea, cartoful era toxic pentru om, riscând să îi dea lepra și nu servea decât pentru hrănirea vitelor. În 1771, Academia de medicină din Paris conchide că tuberculul e nedăunător și se recomandă folosirea lui, asta după ce s-au perfecționat metodele de semănat și de înmulțit speciile, ceea ce în cele din urmă a permis să se obțină varietăți cunoscute și în zilele noastre. Cartoful este o planta erbacee din familia Solanaceelor, cu flori albe sau violete și tulpini subterane terminate cu tuberculi de formă rotundă, ovală sau alungită. Planta este cultivată pentru acești tuberculi care sunt comestibili, bogăți în amidon, motiv pentru care sunt folosiți în alimentație. Pe lângă amidon, cartofii mai conțin și vitamina C, fibre, proteine și mult potasiu. În perioada precolumbiană, în zonele aflate azi în Peru, Ecuador, Columbia, se cultivau circa 200 de specii de cartof. După orez, grâu și porumb, cartofii reprezintă a patra sursă de energie alimentară. Cartofii sunt cultivați în peste 120 de țări și sunt consumați zilnic de peste un miliard de oameni. În anul 2007, recolta totală de cartofi a fost de peste 300 000 000 de tone.



Lucruri interesante despre cartofi

1. Cartofii neutralizează acidul gastric, motiv pentru care sunt recomandați persoanelor care suferă de ulcer și gastrită.

2. Regele Louis al XVI-lea a desemnat cartoful o delicată, iar Regina Maria Antoaneta obișnuia să își decoreze părul cu flori de cartof.

3. Sunt aproape 4000 de specii diferite de cartofi. Acestea sunt grupate în funcție de culoare: roșeați, roșii, albi, galbeni și purpurii.

4. Există cartofi albaștri, originari din America de Sud. Coaja este violetă și devine albastră după gătit.

5. Cartofii pot fi folosiți și pentru lustruirea încălțămintei. Taie un cartof crud în jumătate și freacă-l de pantofi. Aceștia vor străluci.

Octavian Marin, clasa a VI a A

15 martie – 15 Aprilie Luna Pădurii

Elev, Palamara Cristian



Știați că...

Inceputurile acestei sărbători datează din anul 1872, celebrând acțiunea de sădire a arborilor în Statele Unite ale Americii, pentru contracararea efectelor despăduririlor masive din lupta pentru cucerirea Vestului.

În România, Luna Pădurii a fost sărbătorită pentru prima dată în anul 1902, organizatorul principal fiind Spiru Haret. Spiru Haret era în acea perioadă ministru al Cultelor și Instrucțiunii Publice, acțiunea fiind relatată de ziarele timpului cu denumirea "Sărbătoarea sădirii arborelui".

Acest eveniment incurajează acordarea grijii cuvenite pentru protejarea pădurii și a extinderii vegetației forestiere.

1 Aprilie – Ziua Internațională a Păsărilor

Elev, Durlea Anisia



Ghicitori despre păsări

1. E o babă supărată
Șade-n scorbură uscată,
Are ochii de motan
Și seamănă c-un vultan!

2. Către soare se avântă
Dimineața-n zori și cântă.

3. Are mama o ulcea
Cu ceșcuțe lângă ea;
Ceștile sunt toate vii,
Drăgălașe, aurii!

4. Parcă-i un curcan golaș
Și fricos și uriaș!

5. Nu e mire, nici mireasă,
Are trenă mătăsoasă
Cu bănuți frumoși, verzui,
Hai ghiciți numele lui!

6. Ce moțată, dragii mei,
A prins Creangă într-un tei?

7. O săgeată de cărbune
Zboară iute peste lume!

8. Zână albă ca o vrajă
Lin pe apă ea plutește,
Între trestii stă de strajă
Și în apă ea privește
Cine e? Cine-o ghicește?

Răspunsurile ghicitorilor se găsesc la pagina 39

Știați că...*În lume există peste 9500 de specii de păsări? Oamenii de știință, de obicei, le grupează în 30 de categorii*

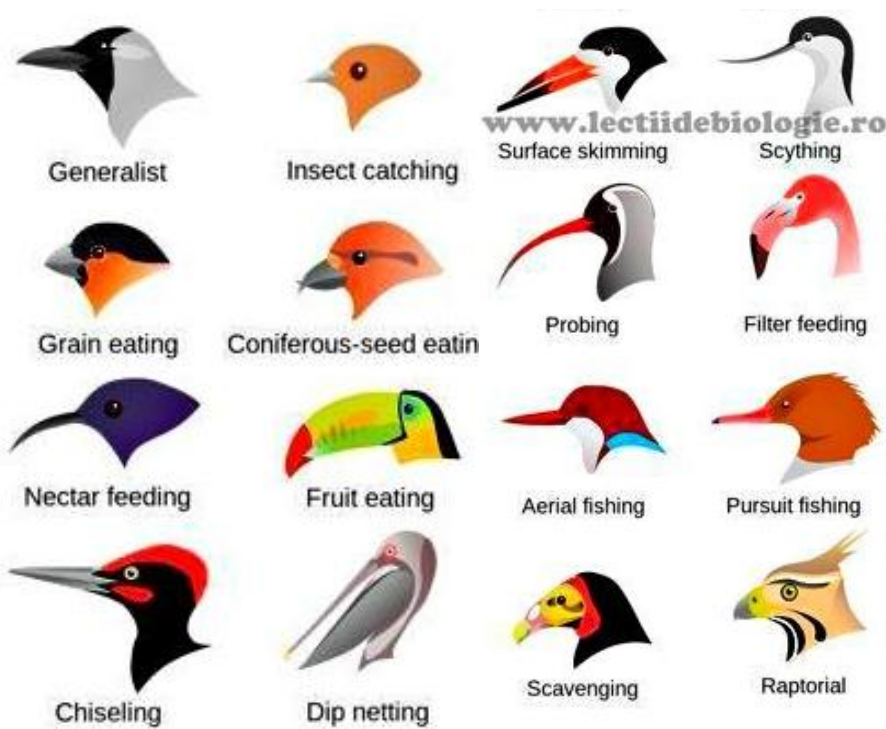
Caracteristicile unice pentru păsări sunt penele, ciocul și scheletul. Pentru ca să se desprindă de la pământ păsările în procesul evoluției au suferit o serie de schimbări: au primit o formă aerodinamică a corpului, membrele anterioare s-au transformat în aripi, s-au redus masa și numărul oaselor, a apărut carena pentru a asigura o mișcare mai bună a aripilor.

Pentru a fi mai ușoare păsările nu au vezică pentru a stoca urina. În schimbul producerii de urină lichidă, pentru a scăpa de deșeuri, ele produc o substanță de culoare albă, sub formă de pastă.

Plămânii păsărilor sunt mult mai complicați și mai eficienți și ocupă mai mult spațiu decât la mamifere, precum oamenii.

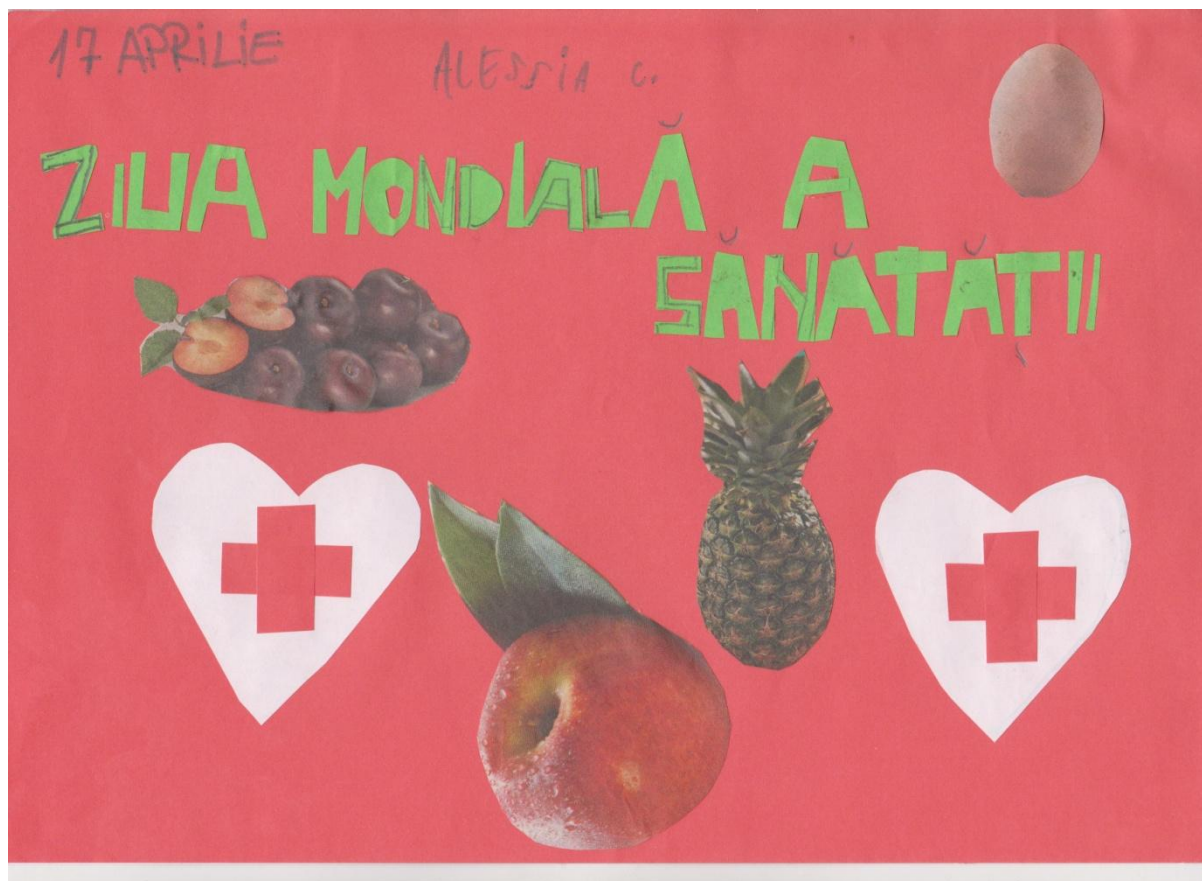
Plămânii unui om alcătuiesc aproximativ 1/20 din lungimea corpului său, iar cei ai păsărilor ocupă 1/5.

TIPURI DE CIOCURI



7 aprilie - Ziua Mondială a Sănătății

Elev, Cîpățîna Alessia



ZIUA MONDIALĂ A SĂNĂTĂȚII se marchează, în fiecare an la 7 aprilie, începând din 1950. În 1948, Organizația Mondială a Sănătății (OMS) a găzduit prima întrunire la nivel mondial dedicată sănătății, în cadrul căreia s-a hotărât aniversarea, la 7 aprilie a Zilei mondiale a sănătății. OMS este o instituție specializată a Națiunilor Unite, fiind creată la 22 iulie 1946, cu sediul la Geneva.

22 Aprilie - Ziua Pământului

Elev, Mustață Andrei



Iată ce poți face de ZIUA PĂMÂNTULUI:

- **reciclează.** Recipientele de metal, sticlă și plastic pot fi duse în pubelele special amenajate prin orașe. Interesează-te și vei afla că poți scăpa fără cost de deșeurile electronice, fără să le arunci la gunoi.
- **nu te mai comporta în natură precum în propria curte.** Da, e greu uneori pentru că nu găsești coșuri de gunoi peste tot, dar asta nu trebuie să fie o scuză. Dacă ai ieșit la grătar sau cu cortul, ai grijă să respecti mediul înconjurător și să îl afectezi cât mai puțin. Nu arunca guoaiele. Ia-le cu tine și aruncă-le la primul coș întâlnit.
- **nu mai risipi mâncarea.** Fiecare familie aruncă o parte semnificativă din mâncarea cumpărată. E incorect față de cei care nu au ce să pună pe masă.
- **economiște energia electrică.** Oprește televizorul dacă nu te uiți la el

- consumă mai puțină apă. Fă dușuri mai scurte dacă e posibil. Când speli vasele, nu lăsa apa să curgă tot timpul.

24 Aprilie - Ziua Mondială a Protecției animalelor de companie

Elev, Țecu Diana



Curiozități despre caracatiță

- ▶ datorită dimensiunilor impresionante la care pot ajunge, caracatițele au fost adesea percepute ca niște animale marine feroce.
- ▶ *caracatițele sunt moluște cefalopode cu 8 tentacule și sute de ventuze, cioc ca de papagal, limbă dotată cu o serie de dinți și venin ca al unui șarpe.*
- ▶ după ani de studiu, cercetătorii au ajuns la concluzia că aceste animale sunt înzestrate cu personalitate și gândire proprie, lucruri nebunești până acum ceva timp în urmă.
- ▶ *ochii caracatițelor sunt foarte bine dezvoltați și au pupilele orientate pe orizontală.*
- ▶ cele mai periculoase caracatițe sunt: cu inel albastru, al căror venin poate ucide un om în maxim 3 minute. Ultimul lucru pe care prada îl observă sunt inelele albastre care devin vizibile doar atunci când se pregătește de atac.

Preda Roberta , cls. a VI-a C

12 Mai - Ziua Curățeniei Naționale

Elev, David Iovan



Pentru cei cărora le plac poeziile

Curățenie în parc

.....

În boscheți și pe alei,
O mulțime de căței.
Între dâștii, Azorică
Cu fâraș și măturică

E pus serios pe treabă
Ca să curețe degrabă
Murdăria-mprăștiată
De căței veniți în ceată.

de Gabriela Gențiana Groza

23 Mai - Ziua Mondială a Broaștelor Țestoase

Elev, Cârstea Luca



DIAONU ALEXIA



22 Mai - Ziua Biodiversității

Elev, Diaconu Alexia

RAP

de Dumitru Cristiana, VIA

Eu...

Bună, eu sunt Criss!

Am 12 ani

Vreau să fac hip hop

Vreau să explic despre ani:

Anii trec cu ora, cu secunda

Și oamenii se schimbă în oameni răi

Așa hai să schimbăm niste căi

Oamenii buni ajung prin străinatate

Oamenii proști nu ajung nici la facultate.

Eu așa sunt

Așa că vă anunț

Cei care nu mă cunosc

O să afle, și o să mă cunoască.

Cine sunt, și cine o să ajung.

Leul

Leul este cunoscut și ca regele junglei. El este un mamifer carnivor din familia felidelor.

Leul este cel mai mare mamifer carnivor după ursul polar, ursul brun și tigru. Femelele și masculii trăiesc aproximativ 12 ani în sălbăticie, iar în captivitate pot atinge chiar 35 de ani.

Leii sunt animale foarte puternice, ei trăiesc în grup de 2-3 masculi și 5-10 femele. Puii masculi sunt păstrați până la maturitate, apoi sunt izgoniți.



Masculii pot cântări până la 250 kg., iar femelele care sunt mult mai mici cântăresc până la 150 kg.

Leoaicele se ocupă cu vânatul, iar masculii apără teritoriul grupului.

Leii pot fi găsiți în savanele africane și mai rar în sud-vestul Asiei. Ei apar și pe stemele familiilor regale.



Masculii au lungimea de 2,7-3m, înălțimea de 1,40m și pot alerga până la 90km/h. Femelele au o lungime de 2,40m, înălțimea de 1,20m și pot alerga 70-80km/h.

Leii pot sări până la 4m înălțime și 7m în lungime. Răgetul masculilor se poate auzi de la 10km., iar al femelelor de la 8km.

Ei sunt singurele animale ce pot ucide un elefant mare în grup. Au simțuri bine dezvoltate.

Există mai multe specii de lei :

-leul african;

-leul indian;

-leul alb;

Leii sunt niște animale foarte interesante din punctul meu de vedere.

(sursa : wikipedia)

Robert Bălan, clasa a VI-a A

SĂ ÎNVĂȚĂM DESPRE ALIMENTE

Ce este piramida alimentară? Piramida alimentară se referă la clasificarea alimentelor în funcție de proporția ideală a fiecăruia în dieta zilnică¹. Pentru formarea unui comportament alimentar sănătos se recomandă ca rația zilnică să fie acoperită de alimente conform unei piramide la baza căreia stau cerealele, urmate de legume, fructe, lapte și derivate din lapte, carne, ouă, pește, iar la vârf, grăsimi și dulciuri. Rația alimentară zilnică trebuie să cuprindă 6-11 porții de pâine, cereale, orez și paste, 3-5 porții de legume, 2-4 porții de fructe, 2-3 porții de lapte și derivate, 2-3 porții de carne, pește, ouă. Echivalentele alimentare pentru o porție de cereale înseamnă: o felie de pâine, $\frac{1}{2}$ cană cereale sau un biscuit; pentru legume, vegetale, cartofi: $\frac{1}{2}$ cană vegetale proaspete sau fierte, $\frac{1}{2}$ cană zarzavaturi fierte, $\frac{3}{4}$ cană suc de roșii, un cartof mijlociu; pentru fructe: un fruct mediu (măr, banană, portocală), $\frac{1}{2}$ grapefruit, $\frac{3}{4}$ cană suc, $\frac{1}{2}$ cană cireșe, o felie medie de pepene, un ciorchine mijlociu de strugure; pentru lapte, iaurt, brânză: o cană de lapte sau iaurt, $\frac{1}{2}$ cană brânză de vacă, 50 g telemea; pentru carne, pește, ouă: 100 g carne gătită, un ou².

Ce sunt aditivii alimentari ? Cunoscuți în limbaj uzual și ca E-uri, aceștia reprezintă orice substanță naturală sau chimică care nu este consumată ca aliment în sine și nu este folosită ca ingredient constituent al unui aliment, care are sau nu valoare nutritivă și care se adaugă intenționat, cu un scop tehnologic în timpul producerii, procesării, tratării, ambalării, transportului, stocării sau în timpul altei modificări aplicate unui aliment, devenind un component sau afectând într-un fel sau altul caracteristicile alimentelor. În anul 2016, Dan Vodnar, asistent universitar la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, a inventat un tip de ambalaj antimicrobian și care ar putea duce la dispariția E-urilor³. Aditivii alimentari sunt substanțe folosite de mult timp în prepararea alimentelor, chiar dacă astăzi unii dintre vechii aditivi nu mai intră în această categorie. Astfel, salpetrul și apa sărată de mare erau utilizate în mod curent în prevenirea alterării cărnii.⁴

Prof. Boldișor Viorica

¹ www.scientia.ro/biologie

² Ghid pentru alimentația sănătoasă, Mariana Graur și colab., editura Performantica Iași, 2006, pag. 131-133

³ https://ro.wikipedia.org/wiki/Aditiv_alimentar

⁴ www.insp.gov.ro/cnmrmc/images/ghiduri/Ghid-Aditivi-Alimentari

21 Mai - Ziua împotriva obezității

Elev, Manasia Daria



Ziua Europeană Împotriva Obezității este o zi dedicată conștientizării problemelor cauzate de această afecțiune și este celebrată în întreaga Europă în fiecare an, în a treia sâmbătă a lunii mai. Această zi reunește comunitățile medicale și politice cu publicul în evenimente ce au loc în întreaga Europă. Guvernele națiunilor europene, Uniunea Europeană (UE) și Organizația Mondială a Sănătății (OMS) încearcă să combată epidemia pe care o reprezintă surplusul de greutate corporală și obezitatea în Europa. În conformitate cu Organizația Mondială a Sănătății (OMS), suprapondera și obezitatea reprezintă al cincilea factor de risc pentru mortalitatea generală. Cel puțin 2,8 milioane de adulți decedază în fiecare an ca urmare a faptului că sunt supraponderali sau obezi.

23 Mai - Ziua Parcurilor

Elev, Gronea Alexandra



Ultima zi din luna Mai - Ziua Vecinului

Elev, Licșor Antonio

5 iunie - Ziua Mediului

Elev, Răduț Daria



În natură

În natură, ziua toată
Am plecat și noi de-ndată,
La cules de floricele
Să ne bucurăm de ele.
Natura ne dăruiește
O magnifică poveste.

de Galina Popescu

15 iunie - Ziua Internațională a energiei eoliene

Elev, Stănescu David



8 Iunie - Ziua Mondială a Oceanelor



8 iunie - Ziua Mondială a Oceanelor

Elev, Dumirescu Mario

21 iunie - Ziua Soarelui

Elev, Văcuță Alina



ȘTIAȚI CĂ...

Temperatura soarelui ajunge la 15 milioane de grade Celsius?

Distanța de la Pământ la Soare este de 150 milioane de km?

Lumina de la Soare călătorește 8 minute și 20 de secunde până să ajungă pe Pământ?

Soarele este doar una dintre cele 100 de miliarde de stele din galaxia noastră?

Soarele pierde 5 tone în fiecare secundă?

29 iunie - Ziua Dunării

Elev, Jipea Eric



Dunărea este al doilea ca lungime dintre fluviile Europei (după Volga). Izvorăște din Munții Pădurea Neagră din Germania.

Numele german al fluviului este Donau. Dunărea curge către sud-est, pe o distanță de 2.858 km, până la Marea Neagră.

Dunărea este un important drum fluvial internațional, curgând prin 10 țări (Germania, Austria, Slovacia, Ungaria, Croația, Serbia, România, Bulgaria, Republica Moldova, Ucraina) și are afluenți din alte șapte țări.

29 iunie - Ziua Internațională pentru protecția stratului de ozon

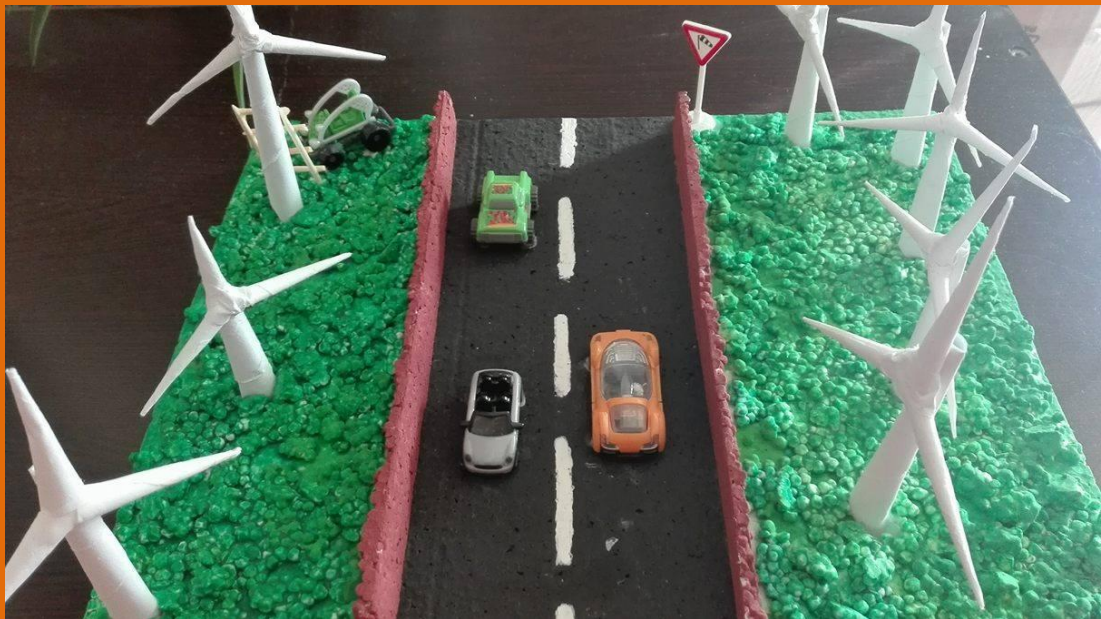
Elev, Bâzdoacă Adelin



Ozonul este o minune a naturii. În atmosferă, ozonul protejează planeta noastră de radiațiile dăunătoare ultraviolete. În apropiere de pământ, ozonul purifică aerul pe care îl respirăm, apa pe care o bem și hrana pe care o mâncăm.

26 August - Ziua Parcurilor Eoliene

Elev, Stănescu David



Energia eoliană este energia vântului, o formă de energie regenerabilă.

La început, energia vântului era transformată în energie mecanică. Ea a fost folosită de la începuturile umanității ca mijloc de propulsie pe apă pentru diverse ambarcațiuni, iar ceva mai târziu ca energie pentru morile de vânt. Morile de vânt au fost folosite începând cu secolul al VII-lea î.Hr. de perși pentru măcinarea grăunțelor. Morile de vânt europene, construite începând cu secolul al XII-lea în Anglia și Franța, au fost folosite atât pentru măcinarea de boabe cât și pentru tăierea buștenilor, mărunțirea tutunului, confecționarea hârtiei, presarea semințelor de in pentru ulei și măcinarea de piatră pentru vopselele de pictat.

CURIOZITĂȚI...

- ✦ În fiecare zi, un elefant trebuie să mănânce mai mult de 200 de kg de hrană și să bea 200 l de apă.
- ✦ Dintre toate mamiferele, leneșul este cel mai lent? El nu se deplasează cu mai mult de 1km/oră.
- ✦ Cea mai mare sopărlă din lume este dragonul de Komodo, care atinge o lungime de 3 m?
- ✦ Palanjenul orb, care trăiește în Asia de sud-est, țese cele mai mari pânze (cu o suprafață de aproape 2 m)? Firul este atât de rezistent, încât din el se fac plase de pescuit.
- ✦ Există un mic peștișor, înarmat cu un ac ascuțit, care e unul din dușmanii cei mai primejdiosi ai rechinului.
- ✦ În lumea animalelor recordul la sărituri este deținut de antilopa cu labe negre care sare peste 12m. Cangurul cenușiu sare peste 8 m, delfinul 5m, elanul 4m.
- ✦ Una din cele mai curioase și rare maimuțe din lume este cea denumită mustața regală. Aceasta începe într-o palmă, în schimb are niște mustăți foarte mari.
- ✦ Numai 10 minute sunt suficiente pentru o camilă ca să-și bea porția sa de apă de 125 litri.
- ✦ În jungla sud-americană din Columbia a fost descoperită cea mai puternică otrăvă naturală cunoscută. Ea se poate găsi în pielea unei mici broaște.

Serbanescu Izabela, VI C

Ghicitori

Frunze n-are,
Nu-i nici floare.
În paduri și pe ogor,
Prin grădini și-n deal la vie
Sta mereu într-un picior.
(ciuperca)

Dupa deal, dintr-un tezaur
Au tasnit sageti de aur.
(graul)

Nalt cat casa,
Verde ca matasa,
Dulce ca mierea
Amar ca fierea.
(nucul)

În grădina lui Pande
E un pom plin cu margele,
La culoare-s rosii toate
Cu codite-mperecheate.
(cireșele)

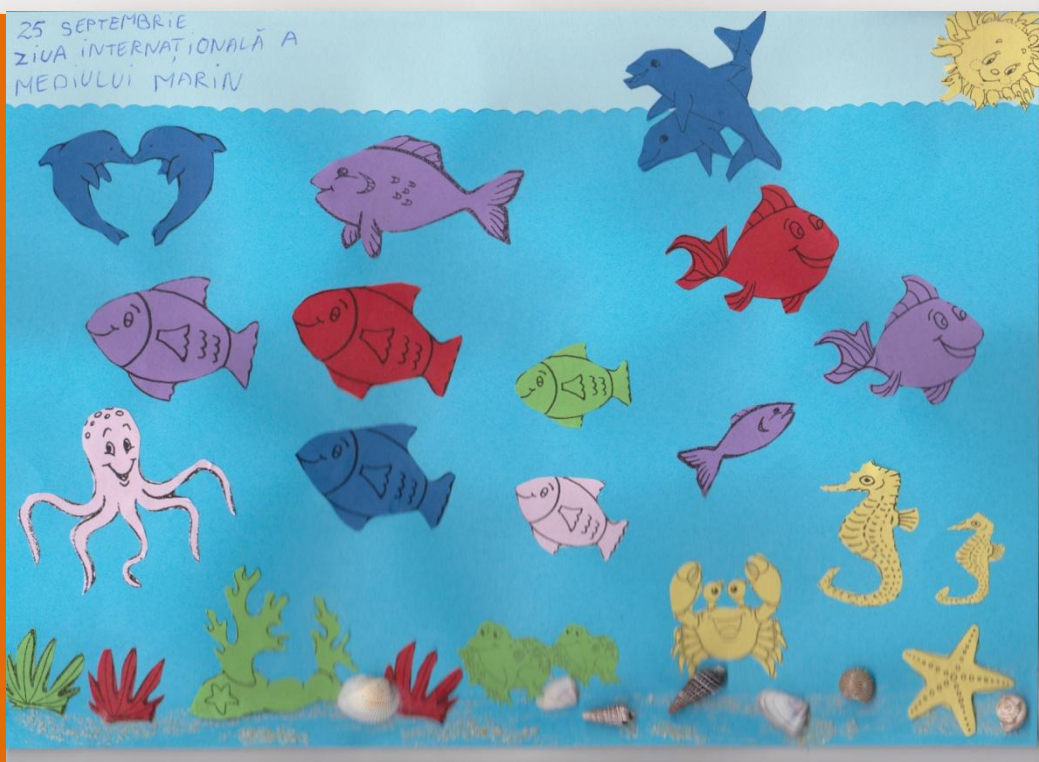
Clopotel mititel
Cine suna lin din el?
Nimeni! Nimeni!
Numai vantul,
Clatinandu-l, leganandu-l,
Da de veste-n toata tara
Ca soseste primavara.
(ghioceul)

Fetisoara
Cu rochita rosioara,
Cand prind a te dezbraca
N-am de ce ma bucura
Ca încep a lacrima.
(ceapa)

Preda Roberta, VI C

22 Septembrie - Ziua Mobilității

Elev, Pavel Robert



25 Septembrie - Ziua Internațională a Mediului Marin

Elev, Berendei Denisa

RAP

de Dumitru Cristiana, VIA

Viața

Iau pixul în mână și pun pe foaie tot ceea ce simt.

Aș vrea să mă schimb

Sincer, nu te mint!

Duc o copilărie grea, nu mai pot trăi așa!

Sincer spun, hai să o schimbăm în altceva!

A trecut dar nu am știut că a fost ziua mea, de fapt cred că am uitat la câte am pe cap.

Nu mai contează, nu cred că te interesează de mine

Prea puțin îți pasă.

Sunt conștientă și acest gând mă cam obsedează.

Când să va întoarce roata,

O să fie prea târziu

O să cresc și-o să mă schimb.

Școala

Ce te faci copilule?

Fără carte, nu ai parte!

Învață carte!

De ce te-ai lăsa?

Vrei să rămâi așa?

Du-te la olimpiade?

Tu poți dacă vrei, frate!

Și uite așa trec anii

Dacă vrei să câștigi banii

Învață, nu pierde anii!

25 Septembrie - Ziua Mondială a Munților Carpați

Elev, Caracudă Marius



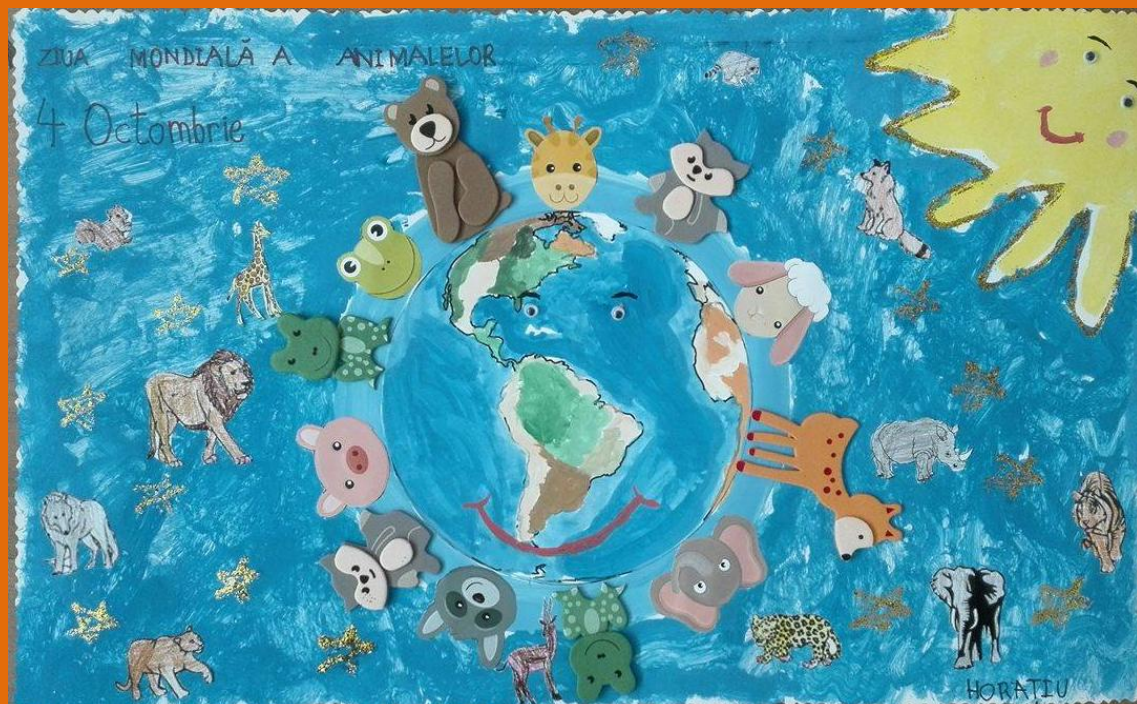
Munții Carpați reprezintă un lanț muntos, aparținând marelui sistem muntos central al Europei. Carpații formează un arc cu o lungime de 1.500 km și lățimea maximă de 130 km, desfășurându-se pe 6° în latitudine și aproximativ 10° în longitudine. Munții se întind pe teritoriul a opt state:

Austria, Cehia, Slovacia, Polonia, Ungaria, Ucraina, România, Serbia

România deține 40% din lanțul carpatic, ceea ce înseamnă că o aproape o treime din suprafața țării noastre este ocupată de Munții Carpați. Se estimează că aproximativ 2 milioane de români trăiesc, în prezent, în zona montană în aproximativ 745 de localități.

9 August - Ziua Grădinilor Zoologice

Elev, Văduva Bianca



4 octombrie - Ziua Animalelor

Elev, Olaru Horațiu

16 Octombrie - Ziua Mondială a Alimentației

Popescu Tudor, I C



17 Octombrie - Ziua Mondială pentru eradicarea sărăciei

Elev, Gue Erico

8 Noiembrie - Ziua Internațională a zonelor urbane

Stoican Aroa, IC



5 Decembrie - Ziua Voluntariatului

Elev, Răduț Sofia

RAP

de Dumitru Cristiana, VIA

Lumea nebună

*Înceceri din greu să îți faci un viitor dar nu-i deloc ușor
Știi prea bine!
Stai și te gândești cu ce ai greșit :
De ce sunt vinovat?
De ce atâta lume moare ?
De ce pe lume sunt atâtea rele?
De ce oamenii buni au numai belele?
Acestea sunt întrebările tale zilnice
Și așești spunând că într-o zi va fi mai bine,
Dar ziua acea bună de ce nu mai vine.*

Sunt mândru că sunt român

Sunt mândru că sunt român,
Sunt mândru că sunt pe acest pământ,
Sunt mândru că mi-a dat cineva viață,
Sunt mândru că am o speranță,
Sunt mândru că sunt ambițios în viață!

Răspunsuri la ghicitori

Pagina 11

1. Bufnița



5. păunul



1. ciocârlia



6. pupăza



7. cloșca cu pui



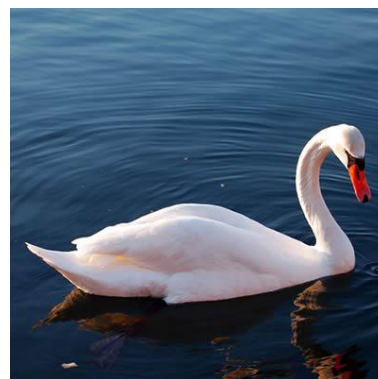
7. rândunica



8. struțul



8. lebăda



COLECTIVUL DE REDACTIE

Coordonatori:

*Prof. Boldișor Viorica
Prof. Furnică Mihaela
Elev, Bălan Robert*

Colaboratori:

*Prof. Tudorache Tudor
Prof. Bouleanu Mia
Prof. Popescu Alina
Prof. Chiripuş Traudia
Prof. Dinu Florea
Prof. Răjniță Mălina
Prof. Aranghel Gabriela
Elevi: Berendei Denisa
Popescu Tudor
Bogoslov Georgiana
Icu Luca
Popa Denisa
Măceșanu Teodora*