

22.04.2021

Międzynarodowy Dzień Ziemi



Pomysłodawcą tego święta był amerykański ekolog John McConnel. Swoją propozycję ogłosił podczas międzynarodowej konferencji UNESCO w 1969 roku, Pierwsze obchody Dnia Ziemi ogłosił burmistrz Nowego Jorku podczas równonocy wiosennej na półkuli północnej – 21 marca 1970 roku. Miesiąc później 22 kwietnia w USA odbyły się liczne demonstracje i protesty przeciwko niszczeniu środowiska naturalnego. Od tamtej pory co roku w wielu krajach na całym świecie organizowane są różnego rodzaju akcje, które zachęcają do ekologicznej postawy i uświadamiają mieszkańcom ziemi, jak ważne jest dbanie o środowisko. Większość krajów obchodzi Dzień Ziemi 22 kwietnia. Ta data jest popularna również w Polsce.

Paweł Kopernok kl. 4a

Woda – życiodajny płyn



Wojtek kl. 1a



Alan kl. 1a

Woda, wydaje nam się, że jej istnienie jest naturalne i nigdy jej nie zabraknie, ale czy na pewno tak jest? W codziennym życiu jeden człowiek potrafi zużyć nawet kilka litrów tej cieczy. Ktoś może się zastanawiać, ile w domu mamy wody? Odpowiedź na to pytanie wydaje się być oczywista. Jak to? Przecież woda płynie z każdego kranu. Nie może jej zabraknąć, chyba, że zdarzy się awaria

wodociągów. Niestety, nic bardziej mylnego. Woda jest wszędzie, wszystko potrzebuje wody, każdy wytwór człowieka ma w sobie wodę. Woda jest w nas, w każdym przedmiocie, roślinach, zwierzętach. Występuje także w chmurach, morzach, rzekach, jeziorach, stawach, zbiornikach wodnych itp..... Jest nawet w.... komputerach. Tak, właśnie tak. Do produkcji

jednego komputera potrzebne jest aż 26 720 litrów wody. To bardzo dużo. Na świecie są dwa rodzaje wód - słodka i inaczej woda pitna, której jest około 3% oraz woda słona, której na świecie jest około 97%. Jeżeli mamy tak dużo wód słonych, to dlaczego nie możemy z nich korzystać, można by zapytać. Dlatego, że woda słona nie nadaje się do picia. Ma dużo soli i nie można jej wyeliminować. Wody

słódkie da się przetworzyć, ale wód słonych już nie. Ogromnym problemem jest zanieczyszczenie wód przez człowieka. Co minutę do morza Śródziemnego trafia aż 30 tysięcy plastikowych butelek! Giną tysiące istnień żyjących w wodzie. Wymarło już mnóstwo gatunków ryb. Pamiętaj! Nie wyrzucaj do rzek, potoków lub jezior plastików i innych śmieci. Używaj również

specjalnych koszu do recyklingu, które bardzo pomagają naszej przyrodzie. Picie wody z kranu zamiast butelkowanej, również, w znacznym stopniu przyczyni się do jej oszczędzania. W sklepach znajdziemy mnóstwo naczyń do filtrowania wody. Oszczędzimy mnóstwo cennej cieczy, jeśli zamiast kąpieli będziemy brać prysznic. Gdy chcesz zużyć niepotrzebnie szklankę

wody, wyobraź sobie, że gdzieś daleko, w Afryce dzieci marzą o jednym jej łyku. Pomyśl sobie, co by się stało, gdyby Tobie zabrakło wody.

Dbaj o środowisko Pomyśl o naszej przyszłości:)

Daria Lis kl. 4a

Chrońmy rośliny!

(na zdjęciu dziewięciśń pospolity)



Wszystkie zagrożone gatunki roślin są wpisywane do "Czerwonej księgi roślin". Flora na świecie jest bardzo zróżnicowana, ale niektóre gatunki mogą na zawsze zniknąć z tej planety. Żeby temu zapobiec, każdy z nas musi je chronić. Najlepiej ich nie zrywać i nie brać ich do swojego domu na bukiet dla mamy.

Najbardziej zagrożone z nich to:

- aldrowanda pęcherzykowata.
- babka pierzasta.
- bylica pontyjska.
- ciemiężca czarna (ciemierzycza czarna)
- cyklamen purpurowy.
- czechrzyca (trybulka) grzebieniowa.
- czosnek kulisty.
- dyptam jesionolistny.
- dziewięciśń pospolity

W drodze na Czarny Staw gąsienicowy spotkałem mnóstwo gatunków roślin. Jedną z nich był dziewięciśń pospolity. Bardzo chciałem go zerwać, ale oparłem się pokusie i przypomniałem sobie, że jest pod ochroną. Jeśli zobaczycie zagrożoną roślinę to zróbcie jej zdjęcie, żeby przypominało Wam ten widok na długie lata, ponieważ już możecie jej nie zobaczyć.

Bartosz Wolny kl. 4a

Proste sposoby na codzienne oszczędzanie energii

Gdy słyszymy hasło "ochrona środowiska", przychodzi nam od razu na myśl organizowane na wielką skalę akcje ekologiczne. Nie każdy z nas może w nich wziąć udział. Każdemu z nas, natomiast, powinno zależeć na dobru naszej planety i środowiska naturalnego, które nas otacza. W jaki sposób możemy na co dzień zadbać o dobro Ziemi? Metod jest mnóstwo. Poniżej wymienię te, dzięki którym oszczędzamy energię.

Aby to robić, wystarczy:

-wylączyć komputer jeśli nie korzysta się z niego dłużej niż ok. 16 minut,

• wylączyć laptopa z sieci po naładowaniu jego baterii,

• wylączyć listwy od komputera,

• wylączyć monitora kiedy z niego nie korzystamy

• stosować funkcję wygaszaczy monitora,

• wylączyć drukarki z sieci kiedy się z niej nie korzysta,

-ładować telefony komórkowe tylko przez zalecany przez producenta czas,

• nie pozostawiać ładowarek w gniazdkach po skończeniu ładowania (ładowarki pobierają prąd niezależnie od tego czy podłączony jest do nich telefon czy nie),

- gasić światło, jeśli wychodzimy z pokoju;

- używać żarówek energooszczędnych.

Pamiętajmy, że do wyprodukowania jednej megawatogodziny potrzeba 144kilogramów węgla, a to z kolei produkcja ogromnych ilości dwutlenku węgla, zabójczej dla naszego klimatu substancji.

Józek Czubala kl. 4a



grafika.google

Zwierzęta znane ale zagrożone

Wiele czynników wpływa na to, że niektóre gatunki zwierząt znikają z ziemi niemal na naszych oczach. Są to m. in. zanieczyszczenie powietrza i zakwaszenie wód, zmiany klimatu, szkodliwa działalność człowieka, czyli np. wycinanie lasów i łąk, osuszanie bagien itp. Zwierzęta pozbawione siedlisk powoli wymierają. Czy zagrożone gatunki mają szansę ocaleć? Prognozy naukowców są niepokojące. Ten dramat dotyka cały świat. Powstaje wiele inicjatyw, mających na celu ochronę gatunków zwierząt zagrożonych wyginięciem. Lista gatunków zagrożonych jest publikowana w Czerwonej Księdze Gatunków Zagrożonych. Zwierzęta, których za kilka lat może już nie być na świecie, to m. in. słoń afrykański, tygrys, orangutan sumatrański, nosorożec, szympan, morświn kalifornijski, żółw szylkretowy, kubański ślimak lądowy, goryl nizinny, panda wielka. Zagrożonymi gatunkami w Polsce są np. ryś, wilk, niedźwiedź, foka szara, sokół wędrowny, żbik, wąż eskulapa, cietrzew zwyczajny, kozica. Nie każdy z nas wie, że popularna, spotykana w parkach wiewiórka pospolita objęta jest w Polsce ochroną podobnie jak jeż.

Ratunkiem dla zwierząt bywa tworzenie Parków Narodowych w miejscach, gdzie żyją, zakaz wycinki lasów, surowe kary dla kłusowników i nielegalnych hodowców. Na rzecz ocalenia zagrożonych gatunków zwierząt bardzo aktywnie działają światowe organizacje na rzecz ochrony zwierząt. Również każdy z nas może przyczynić się do ratowania wymierających gatunków. Oprócz materialnego wspierania fundacji i innych organizacji zajmujących się pomocą zagrożonym gatunkom, możemy pomóc przede wszystkim, troszcząc się o środowisko naturalne i przestrzegając podstawowych zasady ekologii, takich jak: utrzymywanie czystości w lasach, niepozostawianie śmieci na górskich szlakach, niezanieczyszczanie wód. Wszystko to ogromnie zwiększa szanse na zachowanie zagrożonych wymarciem zwierząt. Jeżeli każdy z nas pomyśli zanim wyrzuci w parku foliową torbę na ziemię lub zapakuje do plecaka butelkę po wodzie zamiast wyrzucić ją na górskim szlaku, zwierzęta będą szczęśliwsze i będzie ich więcej!

Franciszek Nosal kl. 4a



ryś

national
geographic

jeż

fajny zwierzak.pl



cietrzew

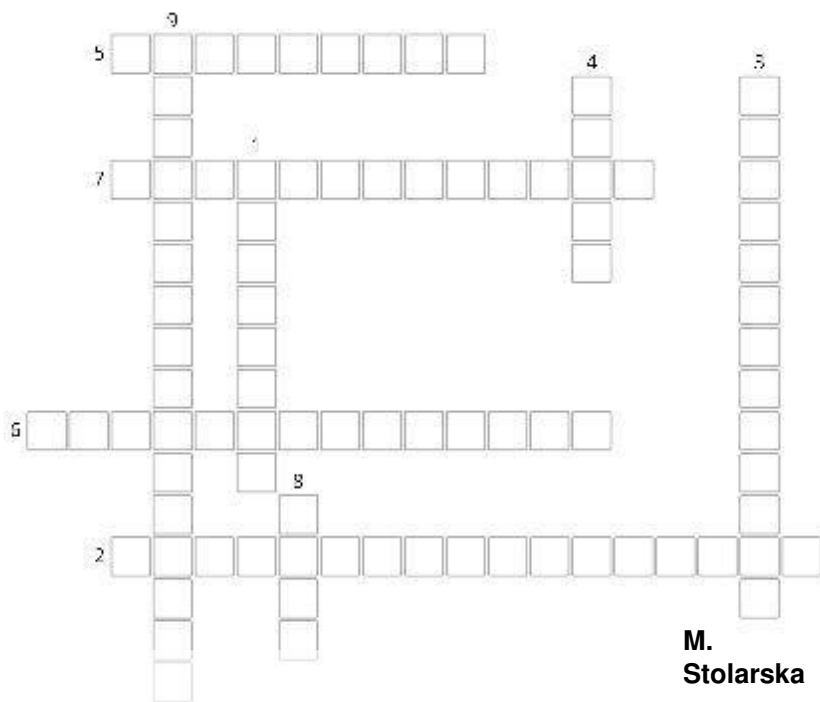
grafika.google



wąż eskulapa

national
geographic

EKOLOGICZNA ROZRYWKA

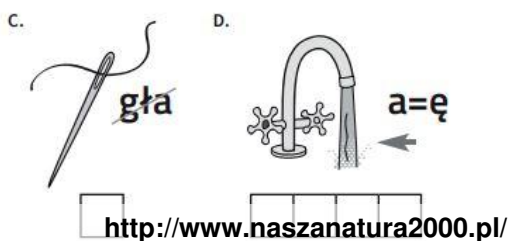


M.
Stolarska

1. Nauka o ochronie środowiska naturalnego
2. Działania człowieka na rzecz pomocy naturze
3. Rodzaj turystyki wiejskiej, wypoczynek w wiejskich warunkach
4. Odpad, który wytwarza codziennie każdy człowiek
5. Przetwarzanie odpadów danego rodzaju; ponowne użycie ich surowców
6. Odpad, który możemy wykorzystać z powrotem w procesie produkcyjnym
7. Obróbka odpadów, z których surowce można ponownie wykorzystać
8. W morzach, rzekach i innych zbiornikach (substancja niezbędna do życia każdego organizmu)
9. Energia pozyskiwana z promieni słonecznych



<http://www.naszanatura2000.pl/>



Numer specjalny stworzyli:

- Daria Lis kl. 4a
 Franek Nosal kl. 4a
 Paweł Koperok kl. 4a
 Bartosz Wolny kl. 4a
 Justyna Zawiślak kl. 1a
 Wojtek Hasik kl. 1a
 Alan Moszczenko - Żurek kl. 1a
 Józef Czubała kl. 4a