

Drodzy Nauczyciele i Uczniowie,

wakacje już tuż, tuż. Wielkimi krokami zbliża się ten, jakże przez nas wszystkich oczekiwany, czas błogiego lenistwa, dalekich wędrówek, niesamowitych przygód, być może pierwszych miłości. Kończy się ten przedziwny rok szkolny, rok nauki zdalnej. Wszyscy zadajemy sobie pytanie, co dalej? Ta nietypowa sytuacja była i jest niezwykle stresująca dla nas wszystkich, dlatego jak nigdy zasłużyliśmy na odpoczynek. Postarajcie się zatem naładować akumulatory i popatrzeć z nadzieją w przyszłość. Być może nie uda się zrealizować wszystkich planów wakacyjnych, mam na myśli na przykład dalekie podróże. Te bliskie też są przyjemne! Najważniejsze jest dobre towarzystwo i bezpieczeństwo. Uważajcie na siebie. Spędźcie ten czas w ulubiony sposób. Mam nadzieję, że ta długa rozłąka sprawi, że we wrześniu stęsknieni za sobą zasiądziemy w ławkach. Szczególnie ciepło żegnamy ósmoklasistów i trzymamy kciuki za ich egzaminy. Powodzenia i do zobaczenia w nowym roku szkolnym!

Tekst autorstwa Apolonii Sowy, kl. 7d

Parę dobrych wiadomości

Nie ma co ukrywać – w obecnej sytuacji na świecie może być ciężko myśleć pozytywnie. Nie da się włączyć telewizji lub wejść na portal informacyjny, żeby nie zobaczyć słów „koronawirus” lub „liczba zarażonych” migających na nagłówkach. Na szczęście, na pandemii nie kończą się newsy (choćby zdecydowanie można by było tak pomyśleć, szczególnie będąc uwięzionym w kwarantannie). Te kilka pozytywnych informacji, które przygotowałam, to tylko nieliczne dowody na to, że koronawirus nie zatrzymuje wysiłków osób, które starają się uczynić świat lepszym miejscem.

Naukowcy z Uniwersytetu w Toulouse zrobili ogromny krok w kierunku bardziej efektywnego przetwarzania plastiku. W znalezionych w kompoście liściach odkryto nowy enzym, który po zutylizowaniu zamienia plastik w prawie całkowicie nadającą się do przetworzenia wersję w ciągu tylko 10 godzin. Carbios, francuska firma odpowiedzialna za odkrycie, już rozpoczyna współpracę z wielkimi firmami, takimi jak Pepsi czy L'Oréal, aby enzym wszedł do masowego użycia jak najszybciej.

Pandemia zdecydowanie nie przynosi korzyści małym, niezależnym biznesom. Wiele lokalnych sklepów czy restauracji zostało zmuszonych do zawieszenia działalności z powodu kwarantanny. Hiszpańska kampania Lliberies Obertes pomaga niewielkim księgarniom w Katalonii przetrwać ten trudny okres. Mimo że wszystkie księgarnie w Hiszpanii są aktualnie zamknięte, inicjatywa pozwala ludziom kupować książki, które będą do nich dostarczone po zakończeniu izolacji. Katalończycy doceniają kampanię szczególnie w kwietniu – 23 kwietnia w Hiszpanii świętuje się Dzień Św. Jerzego (La Diada de Saint Jordi), z okazji którego tradycyjnie kupuje się rodzinie czy przyjaciołom książki. Według oficjalnej strony kampanii, z usług Lliberies Obertes korzysta już 409 księgarni, a liczba sprzedanych książek osiągnęła prawie 12 tysięcy.

Kwarantanna jest trudnym momentem życia dla każdego z nas. Warto więc szukać pozytywnych informacji, gdzie się tylko da, aby nie wpaść w czarną dziurę coraz to nowszych informacji o rozwijającym się wirusie. Spokojnej kwarantanny!

Źródła:

<https://www.goodnewsnetwork.org/newly-developed-enzyme-breaks-down-plastic-bottles-in-hours/>

https://www.nature.com/articles/s41586-020-2149-4.epdf?referrer_access_token=fwnXK96z9_4KWpsGmYiDENRgN0jAjWel9jnR3ZoTv0NaiYdPN6KKb6mf7QUt-hV8bZp6aH8mMSB7vSdi3dkqQev6fDzn9e00DsnqY3Ukz1V71ZyD9gPaNANGWFQASxsNAu0I9yLWWhmZDhAPvtr6Qlw9PQMy17Ha3ZnwUHZWA4IYCVBcRPNT2A5SqmU33IUmi1UW28kL17rFRt-fAOjD98nL9vqxldpzbmLHut2p4my89tsPXSmZj6HW05QhturZBx1qDZh_JrqsWW4UqPWjtbC_uMAwY2N76GHtj2ZnYcqxdqd0sJVso2Z4_ujWdTDyTHKGRh7LLtbcbo2X7w0g%3D%3D&tracking_referrer=www.theguardian.com

<https://carbios.fr/en/>

<https://www.positive.news/economics/good-business/a-novel-idea-the-plan-to-support-spains-bookshops-through-the-pandemic/>

<https://lliberiesobertes.cat/>

<https://lliberiesobertes.cat/>

Tekst napisała Magdalena Styś, kl. 8e redaktor naczelny gazetki

HISTORIA I TRADYCJE DNIA DZIECKA

Międzynarodowy Dzień Dziecka został ustanowiony w 1954 roku przez Zgromadzenie Ogólne ONZ. W Chinach natomiast święto to utworzono wcześniej - w 1926 roku. Za inicjatora tego wydarzenia uważana jest organizacja „The International Union for Protection of Childhood”. Główną ideą, stojącą za celebrowaniem tego dnia, było upowszechnianie ideałów i celów dotyczących praw dziecka, które zostały zawarte w Karcie Narodów Zjednoczonych z 1945 roku.

Dzień Dziecka jest obchodzony w różne dni roku, w zależności od kraju. Polska świętuje go 1 czerwca (tak jak większość byłych państw socjalistycznych), a Organizacja Stanów Zjednoczonych za oficjalną uważa datę 20 listopada, w rocznicę uchwalenia Deklaracji Praw Dziecka i Konwencji o Prawach Dziecka. W naszym kraju w ten wyjątkowy dzień w szkołach często odbywają się dni sportu i liczne konkursy, a większość rodziców daje prezenty swojemu potomstwu. We Włoszech i Francji święto to obchodzone jest 6 stycznia (tak samo jak Święto Trzech Króli), pod nazwą Święta Rodziny. Dzieciaki oprócz upominków dostają także ciasteczko z wróżbą i papierową koronę. W Szwecji najmłodszy nie otrzymują w ten dzień prezentów, lecz dyskutuje się wtedy o ważnych kwestiach dotyczących dzieci, np. szkolnictwie.

W Chinach wydarzenie to ma miejsce również 1 czerwca, a podczas niego uczniowie mają wolne od szkoły. W Japonii istnieją dwa Dni Dziecka – osobno dla dziewczynek, osobno dla chłopców. Chłopcy świętują go 5 maja poprzez wieszanie przed domem papierowych karp (czarne symbolizują tatę, czerwone - mamę, a ilość niebieskich oznacza ilość synów w danej rodzinie). Młode Japonki w swoje święto (3 marca) organizują wystawy dla lalek. W Niemczech Dzień Dziecka obchodzony jest dwa razy w roku (wynika to z tego, że w NRD i RFN dzień ten świętowano w dwa różne dni). W Turcji uroczystość ta obchodzona jest 23 kwietnia, czyli wtedy, kiedy odbywa się tureckie Święto Niepodległości. Dzieci w strojach narodowych bawią się i radośnie spędzają ten czas - tańczą, śpiewają i puszczają latawce. W Paragwaju wydarzenie to ma miejsce 16 sierpnia, by upamiętnić rocznicę bitwy o Acosta Nu z 1869 roku, w trakcie której zginęła ogromna liczba dzieci.

Mimo, że w wielu krajach początki utworzenia Dnia Dziecka miały podłoże polityczne, to w dzisiejszych czasach jest świętem radości i szczęścia, a także przypomnieniem, że wszyscy jesteśmy sobie równi, niezależnie od tego gdzie i w jakiej rodzinie się urodziliśmy.

Źródła informacji: <https://pl.wikipedia.org/>, <https://en.wikipedia.org/>,
<http://narodowydziendziecka.pl/>, <https://historia.org.pl/2015/06/01/od-kiedy-obchodzimy-dzien-dziecka-historia-i-zwyczaje-swieta>

Tekst napisała Małgorzata Wesołowska, kl. 8e wiceprzewodnicząca sekcji redakcyjnej

Kolory dusz

Nie od dziś mówi się, że oczy są zwierciadłem duszy. A czy Ty kiedykolwiek zastanawiałeś się, drogi czytelniku, dlaczego nasze oczy różnią się od siebie kolorem? Zapraszam do czytania.

Kolor oczu zależy od barwnika w twoim organizmie, zwanego melaniną. Im go więcej, tym barwa oczu jest ciemniejsza. Kolor oczu zależy także od twoich genów oraz miejsca, w którym się urodziłeś. W postrzeganiu zabarwienia oka można wyróżnić trzy podstawowe barwy: brązową, żółtą i szarą. Na przykład, jeśli masz oczy koloru piwnego, oznacza to, że masz dużo barwnika żółtego i małą ilość brązowego. Brązowy jest najbardziej dominującym kolorem oczu na świecie i posiada go około 90%. Oczy brązowe spotkasz najczęściej w: Afryce, Azji oraz obu Amerykach. Oczy czarne tak naprawdę nie istnieją; są po prostu ciemnobrązowe, a niebieskie mają więcej wspólnego z niebem niż ci się wydaje. Tak samo jak w przypadku nieba, cząsteczki ulegają rozproszeniu (rozproszeniu Rayleigha), przez co widzimy piękny kolor niebieski. Barwę tę ma 7% ludzi na Ziemi, co czyni go drugim najbardziej popularnym kolorem na świecie.

Oczy szare, podobnie jak niebieskie i zielone, posiadają melaninę w tylnej części tęczówki, podczas gdy przednia część tęczówki zawiera znikome jej ilości. Dużo ludzi uważa, że oczy te są po prostu odmianą niebieskich. Jest to nieprawda, gdyż oczy szare zawierają małą ilość pigmentu żółtego, przy czym niebieskie w ogóle go nie posiadają. Kolor tych oczu plasuje się na drugiej pozycji wśród najrzadziej występujących kolorów oczu na świecie, ma go 2% mieszkańców naszej planety. Nie ma takiego pigmentu jak zielony, więc to nic innego, jak niebieskie oczy z małymi plamkami żółtego pigmentu. Jak wiemy z lekcji plastyki, żółć i niebieski w połączeniu - dają nam zieleni. Kolor zielony jest najrzadszym kolorem tęczówki, bo kiedy żółte plamki pokryją całą powierzchnię zabarwioną na niebiesko, barwa zmienia się na piwny. Kolor ten posiada zaledwie 1% społeczeństwa; najbardziej popularnymi miejscami występowania są Irlandia oraz północna Europa.

Tekst autorstwa Weroniki Soleckiej, kl. 7b

Sceptycyzm a fakty

Opinie są różne. Niektórzy obywatele w obawie przed koronawirusem stosują się do zaleceń, wpadają w szal, kiedy ktoś w sklepie przekroczy sławny metr odległości, czy też mają obsesję na punkcie dezynfekcji rąk oraz noszą maseczki podczas każdej sekundy spędzonej poza domem, a drudzy nie zdają się przejmować globalną paniką i starają się żyć tak jak przed pandemią, pomimo tego, że świat już nie jest taki sam. Noszą maseczki jedynie z powodu zaistniałych przepisów, nie wierząc w ich „magiczne działanie”, które ma rzekomo pomóc zapobiegać infekcjom. Czy powinno się jednak być tak sceptycznym?

Kilka dni temu w Lancecie opublikowano metaanalizę (czyli przegląd wiarygodnych badań naukowych), która porównuje ryzyko zakażenia się po kontakcie z chorym na COVID-19 w przypadku stosowania maseczki ochronnej lub zachowania dystansu. Bez tych środków ochrony osobistej ryzyko zarażenia się koronawirusem SARS-COV-2 po zaistnieniu kontaktu z chorym szacuje się na około 15%.

Wyniki ostatniej metaanalizy potwierdzają jednoznacznie, że samo zachowanie dystansu chociaż jednego metra zmniejsza prawdopodobieństwo zarażenia ponad 5,5 razy. W tej sytuacji wynosi ono niecałe 3%. A efekt ochrony wrasta jeszcze dwukrotnie z każdym kolejnym metrem. Również noszenie maseczki, niezależnie od zastosowanego do ich produkcji materiału, skutecznie, bo aż 6,7 razy zmniejsza transmisję wirusa, tym samym prawdopodobieństwo zakażenia spada do nieco ponad 2%.

Mówiąc krótko: zdarzają się sytuacje, gdzie sceptycyzm wychodzi na dobre, lecz to nie jest jedna z nich. Założenie maseczki czy zachowanie odległości może jedynie pomóc, nawet jeśli statystyki pokazują, że w grupie stu tysięcy osób znajdziemy jedynie piętnastu chorych.

Źródła – strony internetowe:

www.worldometers.info/coronavirus

<https://www.mp.pl/covid19/badania/238420,skuteczność-zachowywania-dystansu-fizycznego-oraz-noszenia-masek-i-ochrony-oczu-w-zapobieganiu-transmisji-sars-cov-2-i-rozprzestrzeleniu-sie-covid-19-przeład-systematyczny>

Tekst przygotowała Blanka Kluszczyńska, kl. 8d - wiceprzewodnicząca sekcji redakcyjnej

A teraz pora na słowo od opiekuna... 😊

Drogie Uczennice, drodzy Uczniowie!

Przed sobą macie ostatni w tym roku, uproszczony – i nie tak profesjonalnie złożony 😊 - numer Ciągu Informacyjnego. Razem z sekcją redakcyjną SU chciałybyśmy Wam podziękować za cały rok wspólnych spotkań – dla nas były to spotkania przy tworzeniu gazetki, a dla Was – czas lektury i zainteresowania tym, co nas otacza. 😊

Korzystając z okazji, chciałabym podziękować za współpracę oraz pogratulować wytrwałości i odpowiedzialności w podejmowaniu zadań członkiniom sekcji:

Magdzie Styś (przewodniczącej sekcji, redaktor naczelnej) – za zarządzanie pracą gazetki, koordynację działań, profesjonalne składanie naszego Ciągu Informacyjnego, za ogrom wytrwałości, pogody ducha i poczucie odpowiedzialności za wspólnie tworzone dzieło. 😊

Blance Kluszczyńskiej (wiceprzewodniczącej sekcji) – za profesjonalną redakcję tekstów, zamieszczanych w gazetce, kreatywność w podejściu do jej tworzenia, egzekwowanie realizowanych zadań. 😊

Gosi Wesołowskiej (wiceprzewodniczącej sekcji) – za wytrwałą pracę, odpowiedzialność za powierzone obowiązki, ekspresowe działanie, optymizm i pomysłowość przy tworzonych treściach. 😊

Serdecznie dziękuję także pozostałym członkiniom sekcji:

Martynie Migacz

Idzie Wojtczyk

Apolonii Sowie

Weronice Soleckiej

Wszystkim członkiniom sekcji dziękuję za zaangażowanie w powierzone Wam obowiązki, terminowość pracy, ogromną mądrość życiową, którą dzieliłyście się w swoich tekstach z czytelnikami, otwartość na to, co Was otacza i wytrwałość, choć wiem, że często nie było łatwo. 😊 Wykonałyście kawał wspaniałej roboty, wspólnie osiągnęłyście tak wiele - macie powody do dumy.

Życzę Wam udanych wakacji, a naszemu „kierownictwu” redakcyjnemu dodatkowo: powodzenia na dalszych życiowych ścieżkach!

Tekst przygotowany przez opiekuna sekcji redakcyjnej, p. Natalię Sidorską