

## NIEZAPOMNIANA ZAWOJA



24 lutego klasy 6a, 7d, 8a.... pod opieką swoich nauczycieli – p. Ewy Bogiel, p. Ewy Głodowskiej oraz p. Renaty Dankowskiej i rodziców uczestników wyjazdu wyruszyły w długą podróż, której celem była Zawoja, urokliwa miejscowość położona na południu kraju, u stóp Babiej Góry, w dolinie rzeki Skawica oraz na stokach pasm górskich zaliczanych do Beskidu Żywieckiego i Beskidu Makowskiego. Tak malownicze położenie zadecydowało o wyborze tego miejsca na bazę naszej białej szkoły. Jak wspominała nam pani Bogiel, Zawoja już wiele razy gościła uczniów SP18 w Płocku, a jej walory krajobrazowe i kulturowe zachwyciły już niejednego turystę. Długą drogę pokonaliśmy bezpiecznie i cierpliwie, a jej mankamenty wynagrodziły nam już pierwszego dnia



## SKŁAD REDAKCJI



*Redaktor naczelna Oliwia Olszewska	*Kącik Technologiczny Renata Puskarew
*Kącik „naj” Oliwia Olszewska,	*Kącik historyczny Kamil Puskarew
*Kącik sportowy Maksymilian Bartnik	*Aktualności Renata Puskarew
*Kącik geograficzny Grzegorz Dzięgielewski	Oliwia Olszewska Magdalena Majewska
*Szkolne porady Renata Puskarew	*Kącik eko Grzegorz Dzięgielewski
*Grafika Kamil Puskarew	*Kącik lotniczy Renata Puskarew
*Opieka na zespolem. redakcyjnym P. Magdalena Michalska	

## KĄCIK NAJ

### 1. Najważniejszy dzień dla zakochanych:

Jednym z najważniejszych dni dla par są walentynki.

### 2. Najlepszy prezent na walentynki:

Dla kobiety najlepszym prezentem będzie bukiet czerwonych pachnących róż lub pluszowy miś, natomiast dla mężczyzny perfumy ulubionej marki.

### 3. Najczęściej odwiedzane miejsca w walentynki:

Najczęściej odwiedzanymi miejscami w dniu zakochanych są kina i restauracje.

### 4. Najpopularniejsza komedia romantyczna:

Według wielu krytyków najpopularniejszą komedią romantyczną jest film z 1990 - "Pretty Woman".

## SŁOWO OD REDAKCJI

Nadszedł luty, ulubiony miesiąc, bo feryjny. 8 lutego wielu z nas wyruszyło na górskie szlaki, by oddać się swej narciarskiej pasji. Niektórzy wybrali też ciepłe kraje, bo odrobina słońca w tym zimowym okresie jest najlepszym lekarstwem na smutek i urodę. Wielu z nas pozostało jednak w mieście. Ten wolny czas można było poświęcić na spotkania z przyjaciółmi, obejrzenie zaległych filmów czy przeczytanie odkładanych „na później” książek.

Dla młodszych dzieci SP18 przygotowała ciekawą ofertę półkolonijną, by mogły rozwijać swe pasje i spędzić czas w serdecznym gronie.

Zespół redakcyjny „Osiemnastki” stanowią głównie ósmoklasiści, przed którymi bardzo trudny i ważny semestr - już ostatni w tej szkole. Ale szkoła to przecież nie tylko stres i nauka, ale również niezapomniane przygody. Jedną z nich była z pewnością biała szkoła w Zawoi, do której udaliśmy się zaraz po feriach. Zapraszamy na relację z tego wyjazdu, życzymy milej lektury i rozrywki z „Osiemnastką”

*Oliwia Olszewska, redaktor naczelna*

## SONDA

### Jak Polacy spędzają ferie?

- Spotkania, powroty do rodzinnych miast - 35%
- Półkolonie, białe szkoły - 24%
- Wyjazd w góry, na narty - 17%
- Wyjazd za granicę - 11%
- Wyjścia na kino, kręgle itp - 9%
- Poświęcenie tego czasu na aktywność fizyczną (korzystanie z karnetów) - 4%

### Słodkie szaleństwo?

Twoje ulubione słodkości na tłusty czwartek

- Pączki - 47%
- Donut - 28%
- Faworki - 19%
- Cukierki 6%

## SZKOLNA WYCIECZKA DO ZAWOI

warunki w przepięknym pensjonacie „Jodełka”, w którym nas zakwaterowano. Gospodarze przywitani przybyłych ciepłym posiłkiem w iście góralskim stylu. Największa niespodzianka czekała na nas jednak wieczorem, kiedy odwiedzili nas górale, którzy swym śpiewem i grą na instrumentach wprowadzili nas w tamtejszy klimat, rozweselili i zaciekawili kulturą regionu. Z dużym zainteresowaniem wysłuchaliśmy też legendy o Babiej Górze, by zrozumieć skąd pochodzi ta nazwa.

Pięć dni spędzonych w tym urokliwym zakątku wypełniły nam przede wszystkim narty. Codziennie wyruszyliśmy na stoki. Już pierwszego dnia poczuliśmy góralski klimat, bardzo nam się też spodobała mowa mieszkańców Zawoi, zrozumieliśmy jak wielkim bogactwem jest różnorodność etniczna i kulturalna i jak wiele w tym zakresie może nam zaoferować nasz kraj. Kolejne dni spędzaliśmy bardzo aktywnie. Po porannym śniadaniu pełni sił wyruszyliśmy na stok, by oddać się białemu szaleństwu, bo narty to już od lat nasza pasja i wielka przyjemność. Podzieleni na grupy zjeżdżaliśmy pod opieką sympatycznych instruktorów, Zawdzięczamy im naprawdę wiele, bo gdyby nie ich pomoc i cenne rady, upadków byłoby znacznie więcej.



Oczywiście, zdarzały się kraksy i zabawne sytuacje, które dostarczały nam skrajnych emocji, a to mroziły krew w żyłach, a to znowu rozbawiały nas swą przewrotnością. Najważniejsze, że nikomu się nic nie stało, a wszyscy dobrze się bawili i ćwiczyli swą kondycję. Długo nie zapomnimy również wyciągu krzeselkowego. Świat oglądany z góry wydawał się naprawdę cudowny, a widok na Giewont przywodził na myśl jakąś baśniową krainę lodu. Opowieść o śpiących rycerzach dźwięczała nam wtedy w uszach i nabierała barw prawdopodobieństwa.

Biała szkoła, jak to każda szkoła, rządzi się swoimi prawami, więc oprócz zajęć sportowych mieliśmy zorganizowane również rozmaite lekcje artystyczne. Uczyliśmy się malować na szkle, tworzyliśmy piękne witraże oraz wyrabialiśmy z drewna przepiękne figurki. Najbardziej ciekawą lekcją, która szczególnie wszystkim przypadła do gustu, okazały się jednak zajęcia z wyrabiania dekoracji z siana. Dziś te niesamowite dzieła zdobią półki w naszych domach i przypominają nam cudowne chwile spędzone w Zawoi.

Dla klas 8 był to już ostatni wyjazd z SP18. Za rok zastąpią nas młodszy koledzy. Cóż możemy im powiedzieć? Na pewno warto jechać na spotkanie z przygodą.



## POWIATOWY KONKURS PIOSENKI PATRIOTYCZNEJ

6 lutego 2020 roku w Szkole Podstawowej nr 23 w Płocku odbył się Powiatowy Konkurs Piosenki Patriotycznej. Wzięli w nim udział uczniowie pobliskich szkół podstawowych, jednak przedział wiekowy był bardzo duży, występowali bowiem uczniowie klas IV - VIII. Startujące w konkursie zespoły miały za zadanie przygotować piosenkę o treści patriotycznej, a następnie zaprezentować ją przed publicznością i jury. Na scenie wystąpiło 13 zespołów, wśród których znaleźli się artyści ze Szkoły Podstawowej nr 18 w Płocku - zespół wokalny-instrumentalny „Fraza”, który wykonał pieśń „Miejcie nadzieję”.

Do konkursu zespół przygotowywał się około miesiąca, a w jego składzie znaleźli się uczniowie z klas IV-VIII. Plonem tych działań jest III miejsce, które jurorzy przyznali naszym artystom. Wśród chórzystek znalazły się: Zuzanna Borowska, Wiktoria Guzmańska, Maja Kukowska, Tatiana Kukowska, Aleksandra Mikucka, Weronika Dragańska, Emilia Pacewska, Kalina Błaszczak, Katarzyna Szparadowska, Aleksandra Bronikowska, Daria Kamińska, Zuzanna Walczak, Laura Grażul. Na wyróżnienie zasługują też trzej gitarzyści: Paweł Książkowski, Oskar Kirsznier, Piotr Romanowski. Wielkie podziękowania należą się oczywiście pani Małgorzacie Tomczak - Banachowicz, która przygotowywała zespół do występu i czuwała nad całością działań artystycznych.





## Lutowe rozgrywki

Niby krótki miesiąc, a wrażeń nie brakowało. Korzystając z rozpoczęcia się ferii zimowych (09.02), jako dziennikarz sportowy naszej gazетки postanowiłem udać się na mecz, aby zdać Wam relację z przebiegu starcia piłkarskiego, które miało miejsce na naszym stadionie przy Łukasiewicza 34. Pomimo fatalnej aury, a było zimno i wiał wiatr, atmosfera na stadionie była gorąca. Nasza Wisła grała z Pogonią Szczecin. Początkowo Wisła wygrywała 2:0 w niecałe 10 minut. W II połowie meczu Pogoń pokazała na co ją stać i niestety mecz zakończył się dla nas porażką 2:3. Kolejne starcie naszej drużyny miało miejsce na wyjeździe w Łodzi (15.02). Niestety, te 90 minut na boisku nie wyróżniała się niczym szczególnym, i zakończyło się mało imponującym wynikiem z 0:0. 23 lutego Wisła rozegrała kolejny mecz z Zagłębiem Lubin, zdobywając 1 punkt i remisując 1:1. Zdobycie kolejnego punktu nastąpiło w minioną niedzielę. Mecz z Wisłą Kraków zakończył się wynikiem 2:2.

Czekamy na jakiś przełom Wisły Płock, ponieważ widzieliśmy już takich kilka ze strony Wisły.



internet

internet



internet

internet

## KORONAWIRUS - CZY MAMY SIĘ CZEGO BAĆ?

Rozprzestrzeniający się w ostatnich tygodniach **koronawirus** stał się źródłem niepokoju dla mieszkańców całego świata. Codziennie z niepokojem czytamy informacje o kolejnych jego ofiarach. Niestety, dotarł on również do naszego kraju. Co zatem powinniśmy o nim wiedzieć i w jaki sposób chronić się przed jego skutkami?

Nosicielami poszczególnych gatunków mogą być ssaki (w tym ludzie) lub ptaki. U ludzi mogą powodować infekcje układu oddechowego, których przebieg w większości jest łagodny, a rzadziej skutkują one śmiercią. Obecnie niedostępne są szczepionki, które mogłyby zapobiegać zarażeniu koronawirusami lub je leczyć. Koronawirusy są trudne w hodowli in vitro – niektóre szczepy rosną tylko na hodowlach ludzkich komórek tchawicy.

Koronawirusy posiadają osłonkę oraz pojedynczą nić RNA o symetrii helikalnej i polarności dodatniej. Rozmiar genomu znanych koronawirusów mieści się w zakresie od 26,4 do 31,7 knt, co jest wartością niezwykle dużą jak na wirusy RNA.

Nazwa „koronawirus” wywodzi się z łac. corona oznaczającego koronę lub wieniec, ponieważ osłonki wirusów w mikroskopii elektronowej wydają się „ukoronowane” pierścieniem małych, przypominających żarówki struktur.

Seria zachorowań na zakaźną chorobę COVID-19 wywołowaną wirusem SARS-CoV-2, która zdiagnozowana została w połowie grudnia 2019 roku. W grudniu i styczniu głównym ośrodkiem zachorowań było miasto Wuhan w środkowych Chinach, przy czym w połowie stycznia wirus rozprzestrzenił się już w całym Chinach. 13 stycznia 2020 potwierdzono też pierwszy przypadek zachorowania poza granicami tego państwa – w Tajlandii.

24 stycznia zdiagnozowano pierwszy przypadek choroby w Europie (we Francji).

### Jak chronić siebie i innych przed koronawirusem?

- Żeby się chronić, należy przede wszystkim unikać chorych osób i kontaktu z nimi - nie dotykać oczu, nosa, ust i rąk ani przedmiotów, których dotykali;

- Należy często myć ręce wodą z mydłem;
- Należy zakrywać usta i nos podczas kaszlu lub kichania i w miarę możliwości dezynfekować dotykane przedmioty i powierzchnie;
- Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) przesłała do szpitali na całym świecie wytyczne, dotyczące zapobiegania zakażeniom i ich kontroli. Na wielu międzynarodowych lotniskach, m.in. w USA, Japonii, Tajlandii, Singapurze i Korei Południowej, Włoszech czy Zjednoczonych Emiratach Arabskich podróżni z Wuhan są poddawani badaniom lekarskim.

### Szkolna rzeczywistość

Koronawirus SARS-CoV-2 4 marca 2020 roku dotarł również do Polski. Pierwszym potwierdzonym przypadkiem, tzw. „pacjentem 0”, był mężczyzna z Zielonej Góry. Niestety, z dnia na dzień przybywa zakażonych osób, a groźba wybuchu epidemii jest naprawdę duża. Zamknięte kina, teatry i instytucje kulturalne to tylko część obecnej rzeczywistości. 11 marca premier Mateusz Morawiecki poinformował, że wszystkie placówki oświatowe w kraju zawieszają swą działalność na okres dwóch tygodni, to jest od 12 do 25 marca. 12 i 13 marca rodzice mogą przyprowadzać jeszcze swe dzieci do szkół, gdzie odbywać się będą zajęcia opiekuńczo - wychowawcze, w kolejnych dniach placówki będą już jednak całkowicie zamknięte.



## FERIE W SZKOLE

Nasza szkoła zadbała, by każde dziecko, które nie mogło wyjechać w czasie ferii, spędziło czas wesoło, aktywnie i pouczająco. W placówce zorganizowano aż siedem grup półkolonijnych, które prowadzili nasi pedagodzy: p. Kiczka, p. Borkowski, p. Pijankowska, p. Dziugan, p. Kowalik i p. Gawlińska.

Uczniowie mogli skorzystać z bogatej oferty zajęć, wśród których znalazły się te sportowe, artystyczne, a także gry i zabawy edukacyjne, pogadanki tematyczne, spotkania z przedstawicielami określonych grup zawodowych oraz zajęcia terenowe. Uczestnicy półkolonii mieli okazję, by pograć w kręgle, wyjść do kina, odwiedzić jednostkę strażacką, wybrać się na basen, czy do McDonald' sa.

Czas spędzony w ten sposób pozwolił naszym wychowankom dobrze się bawić, dowiedzieć się ciekawych rzeczy, stanowił zachętę do aktywności ruchowej. Wszyscy zgodnie zadeklarowali, że są zadowoleni, a za rok zapiszą się ponownie.



## TŁUSTY CZWARTEK

„Powiedział mi Bartek, że dziś tłusty czwartek, a Bartkowa uwierzyła, dobrych pączków nasmażyła” - głosi staropolskie przysłowie. Historia tłustego czwartku sięga czasów starożytnych, kiedy to w Rzymie bawiono się ,by powitać nadchodzącą wiosnę i pożegnać zimę. Wtedy ludzie zajadali się tłustymi mięsami, do których zajadano pączki, robione z ciasta chlebowego. Nie były one słodkie, lecz nadziewane słoniną. Tłusty czwartek w kalendarzu chrześcijańskim oznacza ostatni czwartek przed 40 - dniowym postem, zwanym także Wielkim. Jest to dzień rozpoczynający tydzień hucznych zabaw i tańców, czyli karnawał. Wedle dawnej tradycji ,w tym dniu dozwolone jest objadanie się. Już od najmłodszych lat nasze mamy, babcie oraz prababcie na to właśnie święto piekły ogromne ilości smakołyków, m.in. pączki, faworki nazywane chrustami, bądź donaty. To w tłusty czwartek wszystkie kobiety siedziały w domowym królestwie nazwanym kuchnią, do której wstępu nie mieli mężczyźni. Niewiasty przygotowywały słodkości dla swoich dzieci i mężów. W obecnych czasach dzień ten wygląda zupełnie inaczej, gdyż teraz nikomu nie chce się robić pączków czy chrustów z domowego przepisu, wszyscy wolą zjadać kupowaną w sklepach chemię.

**NIE TRUJMY SIĘ, JEDZMY PĄCZKI Z WŁASNEGO WYPIEKU.!!!**





## MALEZJA

Malezja to państwo w Azji Południowo-Wschodniej, na półwyspie Malajskim gdzie graniczy z Tajlandią i Singapurem oraz na wyspie Borneo gdzie graniczy z Brunei i Indonezją. Jego łączny obszar wynosi 329 847 km<sup>2</sup>. Ludność liczy około 32 miliony mieszkańców. Ukształtowanie terenu jest nadmorskie gdzie równiny przechodzą w gęsto zalesione zbocza gór. Malezja znajduje się w strefie klimatu równikowego. Najwyższym szczytem jest Kinabalu położony na Borneo, który mierzy 4101 m n.p.m. W Malezji pojawiają się monsyony południowo-zachodnie od kwietnia do października oraz intensywniejsze północno-zachodnie od października do lutego. Stolicą państwa jest Kuala Lumpur. Siedziba rządu znajduje się w Putrajaya. Malezja jest podzielona na 13 stanów, w tym 9 sułtanów, oraz trzy terytoria federalne. W Malezji znajduje się około 50 rezerwatów i parków narodowych.



## KANCZYL SREBRNOGRZBIETY



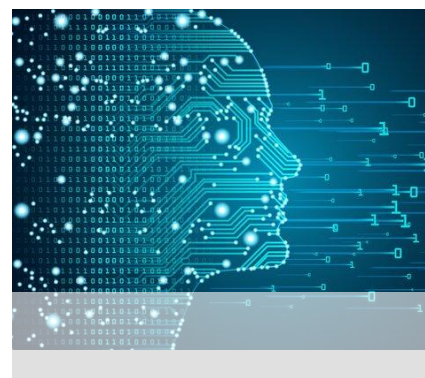
**Kanczyl srebrnogrzbity**, potocznie nazywany myszojeleniem. Gatunek jako pierwszy został opisany w 1910 roku. Po 1990 roku został uznany za wymarły, lecz został odkryty ponownie w listopadzie 2019 roku. Ssak ten występuje na niewielkim obszarze w pobliżu Phuong Loc Tho w Wietnamie. Przez 30 lat nie dokonano jego obserwacji aż do 2019 roku w czym mają udział Polacy. Jest zagrożony wyginięciem spowodowanym wycinką lasów tropikalnych i szybki rozwój wietnamskiego przemysłu. Średnia długość jego ciała wynosi 40 cm, ogona 5 cm, długość tylnej stopy 11cm, długość ucha 3,5 cm a waga wynosi około 1,7 kg. Sierść na ich grzbiecie jest stosunkowo gęsta i jednolicie szaro-srebrna. Końcówki włosów są wyraźnie białe. Obszar szyi i ramion, który ma dość jednolity kolor, jest wyraźnie oddzielony od grzbiecia posiadając bardziej brązowawe i mniej gęste futro. Boki szyi mają nieco inny wzór struktury sierści. Futro na szyi wydaje się mieć szorstki, mniej kolczasty wygląd w porównaniu do spokrewnionego kanczyla orientального.

## KĄCIK TECHNOLOGICZNY

### Sztuczna inteligencja rozwija się w chmurze

Pojęcia takie jak uczenie maszynowe, przetwarzanie języka naturalnego, rozpoznawanie obrazów, stają się dla działów sprzedaży, marketingu i IT coraz lepiej rozpoznawalne. Dyskusje, czy skorzystać z dobrodziejstwa sztucznej inteligencji są bardziej merytoryczne, co naturalnie oznacza, że towarzyszą im pytania o pieniądze. Na budowanie własnych systemów mogą pozwolić sobie tylko najwięksi.

Powstała więc nisza, którą zagospodarowują dzisiaj dostawcy platform umożliwiających korzystanie z uczenia maszynowego bez pokaźnych inwestycji. Dzięki narzędziom udostępnionym w wirtualnej przestrzeni, firmy mogą samodzielnie i w dogodnym dla siebie momencie decydować o tym, jakie dane i jakie zasoby poddawać algorytmicznej obróbce. Dostęp do wielu funkcji ułatwiają na platformach graficzne interfejsy. Przedstawiciel firmy, nawet gdy nie ma wysokich kompetencji technicznych, może samodzielnie sprawdzać, jak faktycznie sztuczna inteligencja zachowa się w jego dziedzinie. Rynek dostawców inteligencji w chmurze dynamicznie rośnie. Usługa ma najlepszy okres przed sobą. Mniej zasobne firmy mogą teraz testować możliwości sztucznej inteligencji w poczuciu większego komfortu. Chmura kolejny raz zmienia oblicze rynku.



### Algorytmy skanują nasze organizmy

Pytanie, czy sztuczna inteligencja może wpłynąć na długość naszego życia, a nawet dokonać w nim jakościowej zmiany, przestaje być spekulacją natury filozoficznej. Korzyści, jakie niesie uczenie maszynowe – z jego funkcjami predykcyjnymi pozwalającymi na analizy nieskończonych kombinacji danych – odczuwane są w szpitalach i laboratoriach medycznych na całym świecie. Na naszych oczach rodzi się faktyczna, głęboka zmiana w podejściu nie tylko do leczenia, ale i zapobiegania chorobom, ale także do kwestii niewykorzystanego potencjału naszych organizmów. W następnych latach możemy spodziewać się rozkwitu całej gałęzi przemysłu, który będzie oferował gamę narzędzi, które umożliwią przeciętnemu zjadaczowi chleba obserwację zachowań własnego organizmu.

Przyszłością są aplikacje pozwalające nam nie tylko mierzyć nasze EKG, ale wykrywać też wczesne symptomy najpoważniejszych chorób. Z kolei koncerny farmaceutyczne dzięki sztucznej inteligencji mogą radykalnie przyspieszać operacje na zbiorach danych, które do tej pory wymagały wielu lat żmudnych analiz. Algorytmy, które potrafią połączyć w całość nieskończoną ilość informacji takich jak wiek, historię leczenia, wyniki bieżących badań, analizę zdjęć, informację o naszym DNA będą na wyposażeniu nie tylko specjalistycznych laboratoriów, ale staną się narzędziami używanymi przez lekarzy.

Wgląd w nasz organizm zapewnią nam połykane kapsułki zawierające wewnątrz miniatury mikroskopy. Dane pozyskiwane w ten sposób trafiać będą do cyfrowych kartotek, w których znajdziemy też dane pobrane z naszych prywatnych opasek medycznych zakładanych na

