

Pierwszy dzień **astronomicznej** wiosny **2018** wypada **20 marca**, za to pierwszy dzień **kalendarzowej** wiosny wypada **21 marca 2018**. Jednak nie zawsze tak będzie, z biegiem lat dzień ten wypadać będzie trochę wcześniej, lecz nie ma co się tym przejmować. Mocne przesunięcie nastąpi dopiero w **2048** roku. Wtedy pierwszy dzień wiosny wypadnie **18.03**. Z kolei w **2102** roku pierwszy dzień wiosny może wypaść nawet **13 marca**. Miejmy nadzieję, że wiosna 2018 uderzy z całej siły i szybko zrobi się ciepło.



Miesiąc marzec to początek działań skierowanych do uczniów klas trzecich gimnazjów, zapoznających się z ofertą edukacyjną naszej szkoły na rok szkolny 2018/2019, to udział naszej szkoły w Powiatowych Targach Edukacyjnych w Opolu Lubelskim, Dzień otwarty w ZS Poniatowa i wiele innych działań.

W numerze m.in.

- checkIT'18
- Targi Edukacyjne w Opolu Lubelskim
- akcja oddawanie krwi
- wywiad z Tomaszewem Nagrodzkim
- wiedza bezużyteczna
- uczniowie ZS w Brukseli
- rekordy świata zwierząt

Lubelska Wyżyna IT

W dniu 6 marca 2018 r. w Lubelskim Parku Naukowo-Technologicznym odbyła się konferencja informatyczna CHECK IT organizowana przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w ścisłej współpracy z informatycznymi kołami naukowymi działającymi na lubelskich uczelniach, wyższych, organizacjach informatycznych oraz specjalistami z branży IT. Lubelska Wyżyna IT zaraża lubelskich uczniów komputerowym bakcylem, od którego trudno się uwolnić, jest skierowana

przede wszystkim do uczniów szkół ponadgimnazjalnych oraz nauczycieli informatyki.

W ramach konferencji odbyło się szereg prelekcji i warsztatów z zakresu informatyki oraz prezentacja zaawansowanych rozwiązań technologicznych. Wśród tegorocznych uczestników Check IT znaleźli się liczni uczniowie naszej szkoły, ponadto nasza szkoła miała okazję zaprezentować stanowisko z robotami, z drukarką 3D i z jej wytworami. Nasze stanowisko cieszyło się zainteresowaniem wielu uczestników konferencji.



Targi Edukacyjne Opole Lubelskie 2018

Dnia 2 marca 2018 roku na Hali Sportowej przy ZSZ w Opolu Lubelskim odbyły się coroczne Targi Edukacyjne, gdzie szkoły średnie z Powiatu Opolskiego prezentowały gimnazjalistom i ich rodzicom z terenu naszego powiatu swoją ofertę edukacyjną. Cykliczna impreza pod nazwą Targi Edukacyjne została zorganizowana przez Starostwo Powiatowe już po raz dziewiąty.

Na takiej imprezie nie mogło nas zabraknąć!

Na naszym stoisku oprócz broszur informujących o ofercie kształcenia w naszym Technikum i Liceum w roku szkolnym 2018/2019, uczniowie prezentowali roboty, drukarkę 3D i jej wytwory. Gimnazjaliści mieli okazję zadawać pytania uczniom jak i nauczycielom z naszej szkoły, żadne nie pozostało bez odpowiedzi. Bardzo się cieszymy, że mogliśmy uczestniczyć w Targach i mamy nadzieję, że udało nam się przekonać jak największą ilość uczniów do wyboru Zespołu Szkół w Poniatowej.





Kolejna akcja oddawania krwi

**Zespół Szkół
Poniatowa
20.02.2018 r.**

5 850 ml
Chł. per. krew. w 2018 rok: 13 050 ml

Dnia 20.02.2018 roku w godz. 9 - 12 w Zespole Szkół w Poniatowej Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SPZOZ odbyła się już trzecia w tym roku

szkonym akcja oddawania krwi skierowana do uczniów ZS i honorowych dawców spoza szkoły. Po raz kolejny akcję zorganizował Klub HDK PCK przy Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu Lubelskim.



Powiatowe zawody w piłce siatkowej dziewcząt

Dnia 27 lutego w hali sportowej w Opolu Lubelskim odbyły się powiatowe zawody w piłce siatkowej dziewcząt. Uczestniczyły w nich nasze zawodniczki pod nadzorem pani Jolanty Zarzyckiej. Turniej zakończyliśmy zajmując trzecie miejsce.



Powiatowe zawody w piłce ręcznej i koszykowej dziewcząt

W ostatnim czasie nasza szkoła brała udział w powiatowych zawodach sportowych. Dnia 8 marca na hali sportowej w Opolu Lubelskim odbyły się rozgrywki w piłce ręcznej dziewcząt, a 13 marca w naszej szkole - w piłce koszykowej dziewcząt. W piłce ręcznej nasze zawodniczki po wyrównanej rywalizacji ostatecznie zajęły **najniższy stopień podium**, a do lepszego rezultatu zabrakło bardzo niewiele. W koszykówce natomiast udało nam się odnieść większy sukces, ponieważ nasza szkoła zajęła **II miejsce!** Podczas każdych rozgrywek towarzyszył nam ogromny stres, a niekiedy także brak szczęścia. Mamy nadzieję, że jeszcze nie raz uda nam się odnieść zwycięstwa w zawodach sportowych.



Wywiad z Tomaszewem

Nagrodzkiem

Tomek jest uczniem klasy T4a o specjalności technik informatyk, jest stypendystą Prezesa Rady Ministrów, laureatem Ogólnopolskiej Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości. W dniu 23 marca otrzymał informację **że zdał ostatnią kwalifikację E14** w zawodzie (część teoretyczna **100%**, część praktyczna **100%**), uzyskał więc tytuł **technika informatyka**.

Jak oceniasz swój wybór nauki w technikum informatycznym? Czy zmieniłbyś swoją decyzję, gdybyś miał ponowną możliwość wyboru?

Bardzo się cieszę, że postanowiłem udać się na kierunek związany z informatyką. Zaw sze mogłem pójść do jakiegoś liceum z profilem informatycznym, lecz stwierdziłem, że po technikum w razie czego będę miał już wyuczony zawód. Nie kierowałem się niczym szczególnym w wyborze szkoły, była po prostu blisko mojego miejsca zamieszkania. Jeśli chodzi o ponowną decyzję, to bym jej nie zmienił, jestem w pełni usatysfakcjonowany z wybranego kierunku jak i miejsca, w którym się uczę.

Jak wyglądają Twoje przygotowania do matury i jak na podstawie osiągniętych wyników z matury próbnej oceniasz swoją wiedzę?

Przygotowuję się do matury głównie rozwiązując arkusze przygotowane przez nauczycieli lub przykładając się do wybranych lekcji. Sam z siebie czytam książki i opowiadania po angielsku by zapamiętać jak najwięcej słownictwa oraz zacząłem bardzo dużo programować w C++, który przyda mi się do matury z informatyki. Jestem usatysfakcjonowany ze swojej wiedzy z zakresu języka polskiego i informatyki rozszerzonej, muszę jeszcze usystematyzować trudniejsze zagadnienia z rozszerzonej matematyki oraz poćwiczyć składanie zdań w języku angielskim, gdyż z tym mam największy problem.

Podjąłeś się rozszerzonej matury z informatyki. Czy nadal podtrzymujesz swoją decyzję i jesteś usatysfakcjonowany z wyboru takiego rozszerzenia?

Oczywiście, że podtrzymuję swoją decyzję, od samego początku pierwszej klasy byłem pewny, że będę chciał pisać rozszerzoną informatykę. Dopiero w czwartej klasie rozumiałem dlaczego maturę z informatyki uważa się za jedną z najtrudniejszych, jak nie najtrudniejszą, jednak arkusz po arkuszu zadania stawały się coraz prostsze i dzięki dotychczasowemu przygotowywaniu się na dodatkowe zajęcia rozszerzyłem swoją wiedzę w dość znacznym stopniu, więc można powiedzieć, że jestem usatysfakcjonowany z takiego wyboru i polecam innym, jeśli ktoś czuje się na siłach, rozumie programowanie i chce związać z tą dziedziną informatyki swoją przyszłość.



Co planujesz po zakończeniu szkoły średniej? Jakie masz plany na przyszłość i czy wiesz je z dziedzinami informatyki?

Po zakończeniu szkoły średniej będę szukał jakiegoś stażu w firmie informatycznej zajmującej się programowaniem, takie staże są w stanie wiele wnieść do już zdobytej wiedzy, no i nie zmarnuję kilku miesięcy wolnego czasu. Później udam się na Politechnikę Lubelską na kierunek informatyczny, oczywiście jeśli się uda, a jeżeli nie, to zamierzam wybrać się na KUL. Swoją przyszłość oczywiście wiązę z dziedziną informatyki, chciałbym zostać programistą w jakiejś większej firmie, jeszcze nie zdecydowałem do końca w jakim języku będę programował ani co, lecz przymierzam się do języka C++ w technologii NET i raczej tak ukierunkuje swój przyszły rozwój.

Czy Twoim zdaniem warto jest się przykładać do nauki? Jak oceniasz przydatność swojej wiedzy zdobytej w technikum do przyszłej pracy?

Moim zdaniem warto przykładać się do nauki, do przedmiotów, z którymi wiąże się swoją przyszłość (dla informatyka to będzie informatyka, dla lekarza biologia itp.), przedmiotów maturalnych oraz przedmiotów zawodowych, nie raz wydawało mi się, że nauka bramek czy też adresowania IP do niczego mi się nie przyda i często gęsto okazywało się, że nabytą wiedzę wykorzystywałem w praktyce. Po to idzie się do technikum by zdobyć specjalistyczną wiedzę, która prędzej czy później się przyda. Nie twierdzę, że inne rodzaje przedmiotów są mniej ważne, lecz jeśli coś nie wiązało się z moją zaplanowaną przyszłością, to po prostu się do tego zbyt nie przykładałem i mimo, że mam dobre oceny, to mało pamiętam z takich lekcji. Jeśli chodzi o przyszłą pracę, to podstawy już posiadam, czy się przydadzą czy nie, to dopiero się okaże w przyszłości, wszystko zależy od podjętej pracy.

Wielokrotnie brałeś udział w Olimpiadzie Innowacji Technicznej i Wynalazczości, odnosiłeś w niej wiele sukcesów – zostałeś Laureatem Ogólnopolskim. Jakich wskazówek udzielisz osobom, które chcą wziąć udział w tej Olimpiadzie?

Najważniejsze to nie przerażać się dużą ilością materiału. Sama ustawa zawiera jakieś od stu pięćdziesięciu do dwustu stron, zależnie od druku. Jeszcze dochodzi historia wynalazków gdzie niestety trzeba wykuć kilkanaście najważniejszych dat. Oprócz tego należy jeszcze robić jak najwięcej testów i robić to dokładnie, znajdować odpowiednie paragrafy w ustawie itp. Sam dzięki takim testom, gdy przyszło co do czego, to musiałem tylko usystematyzować swoją wiedzę nabytą dzięki takiemu przygotowaniu, a nie uczyć się całej ustawy na pamięć. Samo to, że do tej pory pamiętam większość zasad dotyczących wynalazków, znaków towarowych, oznaczeń geograficznych itp. pokazuje, że jest to dość dobra metoda nauki.

Jakie są Twoje zainteresowania? Co lubisz robić w wolnym czasie?

Większość swoich zainteresowań łączę z wolnym czasem. Czytam książki z zakresu fantastyki polskiej oraz japońskie powieści (tzw. light novel), lubię też prozę Stephena Kinga oraz Agathy Christie. Poza tym gram w grę komputerową League of Legends oraz oglądam z niej profesjonalne rozgrywki e-sportowe. Od czasu do czasu pogram w szachy lub wezmę udział w jakimś turnieju szachowym jeżeli takowy jest organizowany gdzieś w pobliżu. Z muzyki słucham głównie zespołów rockowych takich jak Skillet, Linkin Park itp. Filmów ani seriali nie oglądam.

Opracowała: Wioleta Łata

Uczniowie ZS w Brukseli!

Po wielu przygotowaniach uczniowie wraz z profesor Barbarą Kramek i Panią Magdaleną Pawełkiewicz wyruszyli na ostateczne spotkanie partnerskie w Brukseli. Tym razem naszym zadaniem była gra symulacyjna, do której mieliśmy wiele przygotowań. Gra polegała na wcieleniu się we władzę innych krajów i podjęciu próby rozwiązania problemu uchodźców. W przygotowaniach pomogły nam spotkania w Parlamencie Europejskim, gdzie mieliśmy okazję zadawać pytania specjalistom w tej dziedzinie. Oczywiście nie mogło zabraknąć zwiedzenia urokliwej Brukseli i słynnego Atomium. Najwięcej radości sprawiła uczestnikom wizyta w fabryce czekolady, gdzie poznaliśmy tajniki jej powstawania. Nie zabrakło nauki języka angielskiego i tańców integracyjnych. Największą frajdą okazał się konkurs karaoke, podczas którego każdy kraj śpiewał wybraną piosenkę. Po występach jury wybrało zwycięzcę – Polish Group! Dzięki projektowi Erasmus+ te wspaniałe chwile pozostaną na zawsze w naszej pamięci. Nowo poznana kultura, inne obyczaje, oraz szerszy pogląd na problemy ludzi na pewno pomogą nam w codziennym życiu. Cieszymy się, że nasza szkoła daje nam możliwość kontaktów międzynarodowych i wspaniałych wyjazdów.





Rekordy ze świata zwierząt

Leniwy jak... leniwiec

Warto wspomnieć o najwolniejszym zwierzęciu na świecie. Leniwiec trójpalczasty, to najpowolniejszy żyjący ssak na ziemi – wszystko robi rekordowo leniwie. Powoli oddycha (zaledwie 6-8 razy na minutę), a po ziemi porusza się bardzo niedołąźnie z prędkością do 7 metrów na minutę. Większość życia spędza nieruchomo zwisając grzbietem w dół z gałęzi wysoko w koronach drzew.

Najmniejszy koń świata

Klacz o imieniu Thumbelina Calineczka, ma jedynie pół metra wzrostu i przyszła na świat w 2001 roku na amerykańskiej farmie, w St. Louis,



która zajmuje się hodowlą miniaturowych kucy; w 2006 roku trafiła do Księgi Rekordów Guinnessa jako najmniejszy koń świata.

Miniaturowa klacz zdecydowanie woli przechodzić pod płotami, niż nad nimi przeskakiwać. Thumbelina mieszka w psiej budzie i uwielbia bawić się z psami – mówią właściciele. Rodzina nazywa Thumbelinę „miniaturową miniaturą”. Genetycznie klacz jest karłem kuca. Jest niesamowita, bardzo kocha ludzi i zawsze pragnie być w centrum zainteresowania. Godzinami przesiaduje na dworze i wszystkim pozwala się głaskać – opowiada właściciel klaczy, Michael Goessling.

Medal za wytrwałość

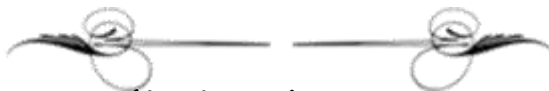
Jeżeli zwierzętom przyznawano by medale, to rybitwa popielata dostałaby ten za wytrwałość: co roku pokonuje ponad 70 tysięcy kilometrów. Jest to najdłuższa wędrówka w świecie zwierząt! Ten niewielki ptak w ciągu życia byłby w stanie dolecieć na księżyc ponad 5 razy.



Jest to ptak odbywający najdłuższe wędrówki – trasa w jedną stronę może wynosić około 30 000 km. Północne populacje z Europy, przelatując wzdłuż jej zachodnich wybrzeży, spotykają ptaki z południowego wschodu Amery-

ki Północnej. Obie grupy lecą dalej wzdłuż zachodnich wybrzeży Afryki, docierając do Przylądka Dobrej Nadziei (niektóre populacje do Chile). Następnie zmierają na Antarktydę, gdzie w końcu kończą swą podróż. W ten sposób przemierzają ogromne dystanse, co powiększa jeszcze okążenie całej Antarktydy w ciągu roku lub dwóch. Dlatego też 25-letnia rybitwa popielata w swoim życiu może przelecieć trasę ok. 1 000 000 km.

Opracował: Kacper Bigos



Wiedza bezużyteczna

W amerykańskich kodeksach zasada tak zwanego prawa zwyczajowego (common law), opartego na precedensach i tradycji, trzyma się mocno. A wraz z nią wiele zadziwiających i czasem bardzo śmiesznych przepisów.

Oto kilka z nich:

♦ Na Florydzie grozi grzywna za zaśnięcie u fryzjera z głową w kłoszu suszarki.

♦ Na Alasce prawo zabrania uprawiania seksu w samochodzie lub przyczepie, jeśli temperatura na zewnątrz jest poniżej -25°C .

♦ Prawo Indiany zakazuje swym obywatelom kąpieli w okresie zimowym.

♦ W Indianie wartość liczby Pi (3,1415) została ustawowo zaokrąglona do 4.

♦ Ustawodawstwo stanu New Jersey zabrania mężczyznom robótek na drutach w czasie trwania sezonu wędkarskiego.

Opracował: Kacper Bigos

Cytaty nauczycieli

- ◇ „no ale w czym tkwi problem, ale ja nie rozumiem”
- ◇ „za dziewczynami się oglądacie a tu zapachy spod pachy”
- ◇ „no jak nic, nic? to dlaczego kłapu kłapu?”
- ◇ „Boże, dlaczego ja mam jeszcze 25 lat do emerytury?!”
- ◇ „jakby głupota mogła latać, to byście fruwali jak orły”



**Informatyk nie myśli, on kompiluje.
Informatyk nie patrzy, on skanuje.
Informatyk nie słucha, on sampluje.
Informatyk nie czyta, on przetwarza informacje.
Informatyk nie ogląda telewizji, on digitalizuje obraz.
Informatyk nie przygląda się, on zoomuje.
Informatyk nie chodzi, on się scrolluje.
Informatyk nie uczy się, on uaktualnia dane.
Informatyk nie przypomina sobie, on odświeża pamięć.
Informatyk nie przepisuje, on kopiuje.
Informatyk nie podrywa panienek, on się z nimi ukompatybilnia.
Informatyk nie przygląda się paniom, on podziwia tekstury.
Informatyk nie przebywa u pani, on się u niej loguje.
Informatyk nie pije, on wchodzi w Virtual Reality.
Informatyk nie haftuje, on generuje fraktale.
Informatykowi nie urywa się film, jemu siada technika.
Informatyk nie leczy kaca, on chłodzi procesor.
Informatyka nie wyrzucają z knajpy, on ma tam access denied.
Informatyk nie wierzy w Boga, on zdaje się na przypadek.
Informatyk nie programuje, on przeżywa intymny kontakt z komputerem.**

GENOTYRATORY.PL

Informatyk to nie zawód

To stan umysłu