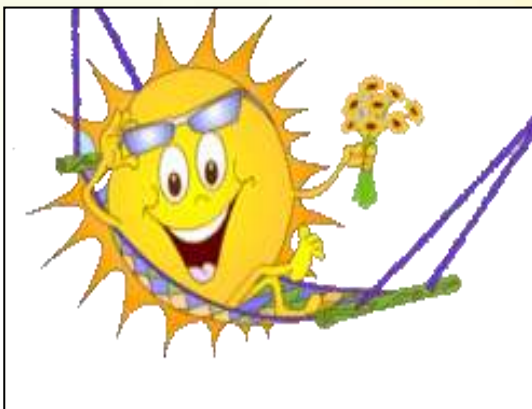


„Czerwiec na maju zwykle się wzoruje, jego pluchy, pogody, często naśladuje.” Jest to szósty miesiąc w roku, ale za to najbardziej wyczekiwany przez wszystkich uczniów, ponieważ na 22 czerwca przypada zakończenie roku szkolnego 2018/2019. Po zasłużonym odpoczynku uczniowie powrócą do szkół dopiero 3 września. Jego nazwa wywodzi się od koloru czerwonego. Dawniej czerwony barwnik do tkanin wyrabiano z owada czerwca, który był zbierany właśnie w tym miesiącu. 21 czerwca następuje letnie przesilenie Słońca. Wtedy w Polsce dzień trwa najdłużej, natomiast noc jest najkrótsza. Jest to szczególny miesiąc, w którym przyroda przeżywa najbujniejszy rozkwit, a wiosna ustępuje miejsca latu. W lasach możemy spotkać wiele rodzajów nowo narodzonych zwierząt, które przystosowują się do samodzielnego życia.



Najważniejsze święta w tym miesiącu to:

- 1 Czerwiec: Dzień Dziecka, Dzień bez Alkoholu
- 2 Czerwiec: Dzień bez Krawata
- 5 Czerwiec: Światowy Dzień Środowiska
- 21 Czerwiec: Święto Muzyki
- 21/22 Czerwiec: Noc Kupały
- 23 Czerwiec: Dzień Ojca
- 23/24 Czerwiec: Noc Świętojańska

Oddajemy w Wasze ręce ostatni przed wakacjami numer „ZS Express”.

Dziękujemy Wam za wspólnie spędzony rok.

Pamiętajcie – w wakacje trzeba szczególnie dbać o swoje bezpieczeństwo.

Mamy nadzieję, że gdy znów się spotkamy, będziemy radośni, opaleni i wypoczęci.

Wakacje pukają do drzwi!!!

Do zobaczenia w nowym roku szkolnym!



Kacper Bigos *Laureatem*

OITiW.

I miejsce Okręgu Lubelskiego.

Kacper Bigos uczeń ZS w Poniatowej wraz z Wojciechem Ciszewskim (XXI LO z Lublina) i Julią Górecką (ZSO nr 2 w Puławach) reprezentowali **Okręg Lubelski** w finale ogólnopolskim Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości. Tegoroczny finał ogólnopolski **Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości** odbył się w dniach 25-27 maja w Regionalnym Centrum Edukacji w Nisku. W klasyfikacji indywidualnej **Kacper Bigos** zajął **IV miejsce** uzyskał **Tytuł Laureata Olimpiady**, zaś

nasza drużyna zajęła **miejsce I** w klasyfikacji drużynowej. Tytuł Laureata Olimpiady zapewnia Kacprowi **zwolnienie z pisemnej części egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe**, co jest traktowane równoznacznie z **uzyskaniem 100% punktów z tej części egzaminu** oraz możliwość przyjęcia na studia niemal na wszystkie kierunki na uczelniach wyższych, z pominięciem zasad postępowania kwalifikacyjnego.

Czas pobytu na Olimpiadzie to nie tylko zmagania uczniów w dziedzinie wynalazczości, ale możliwość poznania kolegów i koleżanek z różnych regionów Polski oraz uczestniczenia w wycieczkach turystyczno-naukowych. Drugiego dnia młodzież uczestniczyła w wycieczce krajoznawczo- turystycznej do Ulanowa, tam zwiedziliśmy Muzeum Flisactwa Polskiego i Muzeum Andrzeja Pityńskiego. Wynik naszego ucznia jest najlepszym od 2003 roku gdy Paweł Piekos zajął miejsce II w Eliminacjach Ogólnopolskich w Warszawie. Pierwsze miejsce drużyny okręgu Lublin w którym liderem był Kacper jest sukcesem świadczącym o poziomie OITiW w naszym okręgu. Tytuł **Laureata Olimpiady** - IV miejsce w klasyfikacji indywidualnej i **I miejsce** drużyny okręgu Lublin, jest olbrzymim sukcesem Kacpra i całej społeczności naszej szkoły.



Lubelskie Dni Informatyki 2018

W dniu 19 maja 2018 roku, uczniowie z naszej szkoły kolejny raz brali udział w Konferencji Informatycznej organizowanej w Lubelskim Parku Naukowo-Technologicznym. Podobnie jak na innych tego rodzaju konferencjach, oprócz grupy która brała udział w warsztatach i wykładach, kilku naszych uczniów miało okazję zaprezentować stanowisko z robotami, drukarką 3D i jej wytworami, spotkaliśmy wielu pasjonatów tych technologii. Wśród doświadczonych uczestników, znaleźli się również tacy, którzy pierwszy raz mogli zobaczyć na żywo proces druku ale i modelowania modeli 3D. Przez czas trwania konferencji, uczniowie brali udział w wykładach i warsztatach. Do najciekawszych należały:



„Programista i pieniądze”, „Jak nie robić gier? Krótka historia o tym, co bym zrobił gdybym wtedy wiedział to co wiem teraz.” i wiele innych. Przerwy między wykładami były okazją do porozmawiania z przedstawicielami firm, nie tylko lokalnych ale również wielkich „gigantów” i poszerzenia swojej wiedzy dotyczącej wymagań pracodawców oraz warunków pracy w dziedzinie IT.

Tradycją niemal już jest fakt, że na każdej konferencji, na której jesteśmy obecni, przedstawiciel naszej szkoły udziela krótkiego wywiadu, prezentując stoisko. Tak było i tym razem. Stoisko można było obejrzeć w sobotnim wydaniu Panoramy Lubelskiej. Lubelskie Dni Informatyki to wyjątkowe wydarzenie, które powinno znaleźć się w kalendarzu każdego pasjonata nowych technologii czy dziedziny IT. To spotkania z przedstawicielami tej branży, a więc i również do zaprojektowania swojej ścieżki kariery. Uhonorowaniem pobytu uczniów naszej szkoły na LDI było wygranie przez Tomka Nagrodzkiego głównej nagrody w konkursach laptopa o wartości ponad 3500 zł.



II Poniatowskie Forum Nowych Technologii

29 maja w ZS w Poniatowej odbyło się kolejne przedsięwzięcie o zasięgu środowiskowym. W konferencji **II Poniatowskie Forum Nowych Technologii** uczestniczyło około 100 młodych ludzi z całego powiatu, interesujących się nowoczesną techniką. Gościliśmy uczniów z Opola

Lubelskiego, Kluczkowic, Chodła, Józefowa nad Wisłą, Karczmisk oraz Poniatowej. Celem naszego spotkania było propagowanie wśród uczniów wiedzy z zakresu nowych technologii, zachęceniu ich do wybrania ścieżki kariery związanej z dziedzinami technicznymi oraz pokazaniu możliwości rozwoju młodego człowieka we współczesnym zautomatyzowanym, skomputeryzowanym, innowacyjnym świecie. Gościł wielu interesujących gości, prelegentów oraz zaprzyjaźnione firmy, czyli naszych sponsorów. Można było dowiedzieć się wiele o tajnikach i zasadach działania tych firm oraz dziedzinach, w których się specjalizują. Przedsiębiorcy na swoich stoiskach prezentowali także materiały reklamowe, czy gotowe produkty przez nich wytwarzane. Prelegenci opowiadali min. o tworzeniu gier komputerowych oraz o samej drukarce 3D i najciekawszych rzeczach, które dzięki niej można wytworzyć. Po każdym z wykładów odbywały się konkursy dzięki którym każdy z uczestników mógł otrzymać ciekawą nagrodę. Dodatkowo nasi uczniowie z koła mechatronicznego przygotowali pokazy robotów, koledzy z koła grafiki prezentowali pracę drukarki 3D i przedmioty wykonane na zajęciach, można było podziwiać makietę dawnych zakładów EDA powstałą dzięki drukowi przestrzennemu, studenci z KUL-u przygotowali w świetlicy salon gier komputerowych, a dodatkowo odbyły się poczęstunki dla wszystkich uczestników i opiekunów konferencji.





Na początku prosimy kilka słów o sobie.

Nazywam się Kacper Bigos. Jestem uczniem III klasy technikum w Zespole Szkół w Poniatowej.

Jak oceniasz swoje osiągnięcia, które udało Ci się odnieść biorąc udział w Olimpiadzie i Innowacji Technicznych Wynalazczości oraz w pozostałych, w których brałeś udział?

Myślę, że dosyć przyzwoicie.

Czy Twoje ambicje zostały już zaspokojone? Co chciałbyś jeszcze osiągnąć biorąc w nich udział?

Szczerze mówiąc, to jeśli chodzi o OITiW to na samym początku mierzyłem w 1. miejsce na etapie ogólnopolskim.

Ostatecznie zająłem 4. miejsce, ale i tak uważam, że to wcale nieźle. Jeśli chodzi o Konkurs Wiedzy Biblijnej, to co prawda etap ogólnopolski jest dopiero przede mną, ale przed startem na etapie diecezjalnym nie zakładałem, iż uda mi się zwyciężyć. Chciałem raczej solidnie wypaść. Jeśli zdam do IV klasy to przede mną pozostanie jeszcze jedna szansa by osiągnąć więcej w ww. olimpiadach. Dołożę wszelkich starań by tak było. Jednak ambicje się tu nie kończą. Chciałbym bowiem przekazać komuś zdobyte doświadczenie i wiedzę, aby gdy ukończę już szkołę, przekazli uczniowie ZS nadal mogli święcić sukcesy w olimpiadach.

Jak wyglądały Twoje przygotowania do Olimpiad?

Z Olimpiadą ITiW miałem ułatwione zadanie, bowiem brałem w niej udział przez ostatnie dwa lata. Wiedziałem na co, podczas nauki, mam zwrócić szczególną uwagę, a dzięki p. prof. Wawrzyniakowi miałem wgląd do wielu testów i zadań sprzed lat. Natomiast, żeby znaleźć czas na Konkurs Wiedzy Biblijnej wstawałem dość rano i czytałem wyznaczone księgi biblijne, skrupulatnie sporządzając do nich notatki.

Czy dużo czasu poświęcasz na naukę? Masz jakieś techniki związane z lepszym zapamiętywaniem?

Jeśli chodzi o naukę, to ja definiuję ją nie tylko jako czytanie podręczników szkolnych i "wkuwanie", lecz o wiele szerzej. Uważam, że człowiek może uczyć się przez całe życie. No chociażby ćwiczenie gry na instrumentach, naprawa samochodu, kulturalna rozmowa, czy zbieranie życiowego doświadczenia też może być nauką. Ja przynajmniej tak uważam, a tak interpretując naukę, to staram się uczyć nieustannie. Odnośnie do technik związanych z lepszym zapamiętywaniem to myślę, że grunt to pomyśleć, w jaki sposób wiedza, którą przyswajamy może być w praktyce wykorzystana. Konfucjuszowi przypisuje się powiedzenie: "Powiedz mi, a zapomnę. Pokaż mi, a zapamiętam. Pozwól mi zrobić, a zrozumiem." Zastanówmy się więc, jak w codziennym życiu możemy wykorzystać nabytą wiedzę, a na pewno ona tak łatwo nie ucieknie i zawsze będziemy mogli komuś nią posłużyć, no bo chyba po to ona jest.

Jakie są Twoje zainteresowania?

Poznanie rzeczywistości, muzyka, sport, dobra literatura (np. Tolkien, Chesterton).

Co najchętniej robisz w wolnym czasie?

Ostatnio rzadko miewam wolny czas, ale w związku ze zbliżającymi się wakacjami mogę go sobie wyobrazić. Otóż, z przyjemnością będę czytał lektury, zwłaszcza te z okresu starożytności, średniowiecza. Zerknę do leżącej na półce wielotomowej Historii chrześcijaństwa. Zapoznam się z historią sztuki, z historią marksizmu, z wiedzą społeczną. No i wiadomo - po uprawiam różne sporty.

W przyszłym roku ukończysz szkołę, jakie są Twoje plany na przyszłość?

Plany oczywiście mam, ale wolałbym ich głośno nie zdradzać.

Co możesz powiedzieć przyszłym uczniom naszej szkoły? Jakich wskazówek byś udzielił?

Ażebym solidnie i systematycznie każdego dnia przykładali się do korzystania z daru czasu i wolności, i by rozwijali swoje talenty.

P.S. Polecam też wzięcie udziału w OITiW - jest to bowiem najłatwiejsza, ze wszystkich jakie są, olimpiada do wygrania.

Dziękujemy.

10 przykazań na wakacje

Młody człowiek często najpierw działa, dopiero potem myśli. I z tego wynikają kłopoty. Konsekwencje wakacyjnych zachowań mogą być bardzo różne...

1. Powiedz rodzicom, dokąd jedziesz

Rodzice muszą wiedzieć, dokąd i z kim jedziesz. Zanotuj adres i telefony do koleżanek i kolegów. Nigdy nie wiadomo, kiedy ta wiedza może się przydać.

2. Sprawdź miejsce pobytu

3. Pilnuj swojego portfela

4. Nie jedź autostopem

5. Nad wodą zachowaj rozsądek

Rozgrzany nie wskakuj do zimnej wody, bo doznasz szoku termicznego i może stanąć ci serce. Nie skacz na głowę, jeśli nie znasz głębokości wody i nie wiesz, co leży na dnie. Uraz kręgosłupa po takim skoku grozi paraliżem ciała lub śmiercią.

6. Nie ufaj przygodnym znajomym

7. Ostrożnie z seksem

Jeśli wszystko zmierza do tego, by na wakacjach przeżyć pierwszy raz, dobrze przemyśl, czy tego chcesz. W tej sprawie decyzji nie wolno podejmować pod wpływem emocji. Pamiętaj: jeśli nie znasz partnera i nie stosujesz prezerwatywy, to nie tylko ryzykujesz ciążę, ale kochasz się z jego wszystkimi seksualnymi partnerami z przeszłości.

8. Nie pij alkoholu

Na organizm młodego człowieka alkohol może podziać piorunująco. Możesz stracić przytomność, poważnie się zatruć, oddychać tylko z pomocą respiratora. Nadmiar procentów może nawet spowodować śmierć.

9. Telefon komórkowy miej pod ręką

10. Miej dokument tożsamości

źródło: FAKT24 Piotr Lekszycki

Ciekawostki technologiczne

Inteligentny widelec, który ukryje, że siorbiecie



Gadżet ten działa w ten sposób, że wbudowany mikrofon kierunkowy wylapuje wszystkie dźwięki siorbienia jakie emitujemy w trakcie jedzenia makaronu (i nie tylko), a następnie połączona z tym urządzeniem dedykowana aplikacja w naszym smartfonie emituje dźwięki mające zamaskować wydawane przez nas niechciane odgłosy. Japonia od lat słynie z dziwnych wynalazków, a najnowszym gadżetem, który można zaliczyć do tej grupy jest kosztujący niecałe 500 złotych.

NASA: Na Europie znajdują się gejzery tryskające wodą!



Astronomowie ogłosili, że najnowsze badania naukowe, opublikowane na łamach Nature Astronomy, kolejny raz dowodzą, że na Europie, księżycu Jowisza, występują gejzery tryskające wodą. Chociaż nie jest to niezbitý dowód na istnienie tam życia, to jednak fakt ich istnienia już sam w sobie jest wspaniałą wiadomością. Naukowcy chcą wykorzystać to zjawisko do łatwiejszego i szybszego zbadań wnętrza księżyca. Jest wielce prawdopodobne, że w tryskającej z gejzerów wodzie możemy wykryć ślady funkcjonującego życia, które znajduje się w ocenie wody, pod skutą lodem powierzchnią.

Japończycy naprawdę chcą przenieść naszą rzeczywistość do Matrixa



Ostatnimi czasy w świecie cyfrowej rozrywki nastała prawdziwa moda na technologie wirtualnej rzeczywistości. W ten sposób i my już niedługo stworzymy swój kolejny symulowany Wszechświat, w którym umieścimy całą naszą cywilizację i teraźniejszość. Jak najszybciej chce takie wizje zrealizować japoński gigant technologiczny SoftBank. Plan jest prosty, ale nie będzie łatwy do wykonania. Chodzi o stworzenie najbardziej dokładnego, trójwymiarowego odbicia naszego świata, które można dowolnie modyfikować, wedle aktualnych potrzeb.

Elastyczne i drukowane baterie, które będą za- siłały ubieralne gadżety



Opracowali oni akumulatory wykonane z elastycznego materiału polimerowego uzyskanego z izoprenu, które można nanosić na tkaniny poprzez drukowanie. Są one bardzo lekkie i rozciągliwe, więc nie tylko są komfortowe w noszeniu, ale również mogą powstawać dosłownie na każdym rodzaju odzieży. Inżynierowie zaprezentowali działanie swojego prototypu na przykładzie koszulki, w której znajdowała się dioda LED. Nawet podczas rozciągania czy zginania baterii, dioda nadal emitowała światło, co oznacza, że wynalazek działa. Elastyczne baterie zostały wykonane z tlenku cynku, srebra i bizmutu.

Ciekawostki z życia roślin



Najwyższe drzewo świata- Hyperion Tree-sekwoja wiecznie zielona w USA, ma 116 m wysokości i jest wyższa od Statuły Wolności i Big Bena.

Najdroższa roślina świata- Cebula hiacynta- Za odmianę nazwaną „Król Wielkiej Brytanii” zapłacono wówczas 100 funtów co przy obecnej wartości pieniądza równa się około 200 tysięcy dolarów.



Najgroźniejszy owoc świata- Hippomane mancinella- jeden owoc mógłby uśmiercić wiele osób, dym ze spalania drewna może powodować oślepienie a dotknięcie soku z tego jabłka skutkuje pęcherzami na skórze.



Najszybsza roślina świata -Bambus- trawa, która może tworzyć lasy rośnie z prędkością do 2 m na dobę.



Największy owoc rosnący na drzewie -Jackfruit- największy owoc rosnący na drzewie może osiągnąć 90 cm długości i ważyć 30 kg.

Zespół redakcyjny

1. Wioleta Łata
2. Chyła Michał
3. Weronika Sukiennik
4. Dominik Stocki
5. Kamil Pichner
6. Robert Kołodziej
7. Wojciech Kołosiński
Pomoc merytoryczna
Joanna Domaszewska
Opiekun gazetki
Marek Wawrzyniak

Najgłośniejsza roślina świata - Łaskotnica pękająca- owoce pękają z hukiem podobnym do strzału z broni palnej wyrzucając nasiona na odległość kilkunastu metrów.

