



Po długiej zimie wszyscy cieszymy się słońcem i ciepłem, śpiewem ptaków i odrodzeniem się natury. Wiosna to czas miłości i nowych początków. Jest symbolem odrodzenia.

W tym czasie obchodzimy też Święta Wielkanocne na pamiątkę zmartwychwstania Jezusa Chrystusa, poprzedzone 40-dniowym postem i Triduum Paschalnym. Wielkanoc jest głęboko zakorzeniona w polskiej kulturze i wiąże się nią liczne tradycje ludowe.

Od 8 kwietnia w wielu polskich szkołach rozpoczął się strajk nauczycieli, także nasza szkoła do opiekuńczo-wychowawczymi. Liczymy na jak najszybsze porozumienie nauczycieli z władzami i powrót do normalnych zajęć lekcyjnych.

Nietypowe Święta w obchodzone w Kwietniu

- 1 kwietnia** – Międzynarodowy Dzień Ptaków, Dzień Ryby (Francja)
- 5 kwietnia** – Dzień Trzeźwości, Dzień Marchewki, Dzień Bez Makijażu
- 9 kwietnia** – Światowy Dzień Pozdrawiania Brunetów
- 12 kwietnia** – Dzień Czekolady, Dzień Ptaków Wędrownych, Dzień czystych okien
- 21 kwietnia** – Dzień Sobowótora
- 22 kwietnia** – Światowy Dzień Pieczarek
- 25 kwietnia** – Dzień Sekretarek
- 26 kwietnia** – Dzień Drzewa
- 29 kwietnia** – Międzynarodowy Dzień Tańca

[W numerze m.in.](http://www.zsponiatowa.pl)

- Lubelskie Dni Informatyki
- krew bezcenny dar życia
- eliminacje okręgowe OITiW
- bezpieczeństwo na drodze
- pierwsze w historii zdjęcie czarnej dziury



W dniu 13 kwietnia br. w Lubelskim Parku Naukowo-Technologicznym odbyła się konferencja informatyczna LDI. Wydarzenie organizowane jest już od 2007 roku w Lublinie przez grupę KUL.NET oraz Koło Naukowe Informatyków, działające przy Wydziale Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II. Od roku 2015 współorganizatorem wydarzenia jest również Lubelski Park Naukowo Technologiczny. Jest to największe wydarzenie IT w Polsce Wschodniej, na którym mogą spotkać się specjaliści branży informatycznej, studenci, oraz przedstawiciele firm z lubelskiego rynku informatycznego. W ramach konferencji odbył się szereg prelekcji, konkursów i warsztatów z zakresu informatyki oraz prezentacje specyfikacji największych firm informatycznych z całej Polski. **Wśród tegorocznych uczestników znaleźli się uczniowie naszej szkoły, ponadto byliśmy jedyną szkołą średnią uczestniczącą w wydarzeniu. Mieliśmy okazję zaprezentować stanowisko z robotami, drukarką 3D i z jej wytworami.** Nasze stanowisko cieszyło się zainteresowaniem wielu uczestników konferencji.



„Tango” Mrożka – czy wciąż aktualne?

W poniedziałek, 11 marca, uczniowie klas T4a i T4b wraz z paniami Haliną Czarnotą, Grażyną Chabucką i Małgorzatą Wiśniewską obejrzeli spektakl "Tango" w reżyserii Piotra Cyrwusa. Sztuka prezentowana była w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

SLAWOMIR MROZEK
T A N G O



Aktorzy Teatru Ludowego z Krakowa zaprezentowali obraz awangardowej rodziny, w której mamy do czynienia z odwróceniem tradycyjnych ról i konfliktu pokoleniowego - Artur, najmłodszy członek rodziny, walczy w obronie tradycji i starego porządku, krytykując nowoczesność rodziców. Ale „Tango” to sztuka nie tylko ukazująca kryzys współczesnej rodziny, lecz także poruszająca problem władzy, wolności, roli sztuki i artysty.

Ogólne wrażenia po spektaklu były pozytywne i z całą pewnością nikt nie żałuje uczestnictwa w tym wydarzeniu.

Konkurs



Biblijny

W środę, 13 marca w Zespole Szkół w Poniatowej odbył się etap szkolny XXIII Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy Biblijnej. Celem konkursu jest coraz większe poznawanie Pisma Świętego, czerpanie duchowego bogactwa, a także poszerzanie swojej wiedzy w zakresie historyczno-literackiej. W konkursie wzięło udział 46 uczniów.

Uczniowie mieli za zadanie odpowiedzieć na 43 pytania zamknięte i 2 pytania otwarte. Aby dobrze się przygotować do konkursu, należało przeczytać Księgę Wyjścia i List św. Pawła do Rzymian. Teksty były bardzo obszerne i zawierały wiele przypisów z Biblii, co potęgowało trudność i wysoki poziom zmagania. Konkurs udało się zorganizować dzięki zaangażowaniu naszego katechety ks. Łukasza Protasiewicza.

Laureatami etapu szkolnego w Liceum zostały uczennice klasy trzeciej: **Patrycja Czopek, Sandra Gołofit i Daria Karaś**. W Technikum zaś do etapu diecezjalnego zakwalifikowali się: **Weronika Sukiennik** z klasy T2a i **Kacper Bigos** z klasy T4a.

Zwycięzcom etapu szkolnego serdecznie gratulujemy i życzymy światła Ducha Świętego oraz dalszych sukcesów w kolejnych etapach konkursu.



Z Poniatowej do Turcji

Uczniowie Zespołu Szkół w Poniatowej przygotowują się do wyjazdu na kolejne Międzynarodowe Spotkanie Młodzieży w ramach programu Erasmus +. Od 1 do 7 kwietnia będziemy przebywać w Stambule i współpracować z młodzieżą z innych krajów.

Temat projektu to: 'You are what you eat' - „Jesteś tym, co jesz” a koordynatorem projektu jest Barbara Kramek – nauczyciel języka angielskiego w ZS. Coraz bliżej już do naszego wyjazdu a mamy jeszcze kilka zadań do ukończenia, m. in: projektujemy logo, przygotowujemy plakaty i prezentacje.

W międzynarodowej wymianie wezmą udział szkoły z Niemiec, Włoch, Francji, Turcji oraz nasza, jako reprezentacja Polski. Oprócz zajęć projektowych nie zabraknie również zwiedzania pięknego, dotąd nieznanego nam Istanbuhu. Projekt rozpoczął się spotkaniem w naszej szkole. Mieliśmy zaszczyt gościć grono nauczycieli z krajów partnerskich, którzy specjalnie dla nas przeprowadzili lekcje kulturoznawcze. My natomiast zorganizowaliśmy dla nich warsztaty kulinarne, oraz ukazałiśmy skrawek naszego pięknego kraju poprzez opowieści o historii i wycieczki po regionie. Po powrocie zdamy obszerną relację jak było. Wyjeżdżamy już w poniedziałek o 5 rano.

Trzymajcie kciuki!



Wykład na Uniwersytecie Trzeciego Wieku

Drukowanie 3D staje się coraz bardziej powszechne i z rozmachem wkracza do naszego życia. W Zespole Szkół już od kilku lat działa szkolne koło druku 3D, a 4 kwietnia jego członkowie pojawili się z pokazami i prezentacją drukarki 3D na Uniwersytecie Trzeciego Wieku w CKPiT w Poniatowej. Uczestnicy wykładu mieli okazję posłuchać o historii powstania drukarki, jej zastosowaniach, wykorzystywanych materiałach i rodzajach wydruków. Po odczytaniu prezentacji odbył się pokaz wytworów wykonanych przez uczniów naszej szkoły na zajęciach druku 3D. Na zakończenie pokazu odbyła się prezentacja kalibrowania drukarki oraz samego drukowania.





Krew bezcenny dar życia

Bez krwi życie jest niemożliwe, ponieważ roz-
prowadza ona tlen i substancje odżywcze do wszyst-
kich komórek każdego żywego organizmu. Jedno-
cześnie można ją łatwo pobierać od dawców, dzięki
czemu jest niezastąpionym lekiem w terapii różnych

schorzeń. Krew i pochodne z niej preparaty są niezbędne na przykład w czasie dużych
operacji chirurgicznych, dla poszkodowanych w wypadkach, chorych na choroby krwi
i szpiku, chorych z zaburzeniami odporności. Jedynym źródłem ludzkiej krwi, która może
być kiedyś każdemu z nas potrzebna, są dawcy.

W dniu 28 marca w naszej szkole odbyła się kolejna akcja oddawania krwi, zakoń-
czona sukcesem. Pracownicy z Wojskowego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP
ZOZ w Lublinie jak zawsze przeprowadzili bardzo sprawnie. Dziękujemy. Szczegól-
ne podziękowania składamy wszystkim dawcom, którzy wzięli udział w akcji. Nasi uc-
niowie jak zwykle nie zawiedli.



Orlikowe zawody w piłkę nożną chłopców.

1 kwietnia w Karczmiskach odbyły się Orlikowe zawody w piłkę nożną chłopców. W turnieju wzięły udział 3 drużyny: ZS Poniatowa, ZST Opolu Lubelskie i SOSW Karczmiska. Zawody rozgrywane były systemem „każdy z każdym”. Dzięki świetnej formie reprezentacja ZS Poniatowa zajęła **1 miejsce**. W każdym meczu było widać wielkie zaangażowanie naszych zawodników. Zwycięski skład Kacper Rybarczyk , Paweł Górniak , Wiktor Tkaczyk, Dominik Banach , Bartek Koma , Miłosz Bartkowiak , Sebastian Wawrzonek , Marek Karabela, Tomek Kęcik i Bartek Walencik.



Kacper po raz trzeci Laureatem Okręgowym Olimpiady w Lublinie

ZS Poniatowa najlepszy wśród Techników okręgu Lublin
Miejsce drugie w klasyfikacji drużynowej ZS w Lublinie

W środę 8 kwietnia 2019 roku w XXI Liceum Ogólnokształcącym, ul. Ks. Michała Słowikowskiego 6 w Lublinie odbyły się eliminacje okręgowe **Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości** – Blok B Wynalazczość.

W eliminacjach wzięło udział 30 uczniów reprezentujących 10 szkół z okręgu lubelskiego. Naszą szkołę reprezentowali uczniowie technikum: Kacper Bigos kl. T4a, Aradiusz Rzedzcki kl. T3a, Michał Chyła kl. T2a.

Kacper uzyskał laureata okręgowego zajmując miejsce pierwsze, Arek i Michał uzyskali tytuł finalisty okręgowego, zaś nasza drużyna drugie miejsce w klasyfikacji drużynowej.

Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości nie należy do łatwych. Tematyka Olimpiady- innowacyjność, znajomość prawa wynalazczego ze szczególnym naciskiem na nabycie praktycznych umiejętności związanych z doskonaleniem i zgłaszaniem projektów wynalazczych, aktywizacja twórczego myślenia.

Kacper weźmie udział w Finale Ogólnopolskim Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości - Blok B - który odbędzie się w dniach **31.05.19 – 2.06.19** w II Liceum Ogólnokształcące w Koszalinie.



Bezpieczeństwo na drodze



25 marca w naszej szkole odbyły się warsztaty o tematyce bezpieczeństwa podczas jazdy samochodem zorganizowane przez szkołę nauki jazdy „Lipski”. Kurs trwał 2,5 godziny i miał za zadanie uświadomić jak niebezpieczna jest jazda bez zapinania pasów bezpieczeństwa oraz nieprzestrzeganie ograniczeń prędkości. Każdy z uczestników miał okazję wziąć udział w kontrolowanej symulacji dachowania samochodem. Takie przeżycie dawało do zrozumienia jak bardzo istotne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas jazdy. Instruktorzy udostępniili uczestnikom specjalną wagę, która pokazywała

jak drastycznie zmienia się waga naszego ciała podczas hamowania przy prędkości 50 km/h. Zajęcia były przeprowadzone bardzo przyjaznej atmosferze. Prowadzący zajęcia na ich zakończenie rozdali uczestnikom bony w wysokości 200 zł do wykorzystania w firmie Lipski.



Najdziwniejsze i najbardziej szalone rekordy



Największa para dżinsów na świecie została uszyta przez Larbi Bouqamha i studentów z Arabskiego Instytutu Mody w Tunezji. Spodnie mają 50,1 metra długości, 36 metrów szerokości i ważą ponad tonę.

Oliver Struempfel jest rekordzistą Guinnessa pod względem ilości **kufli z piwem przeniesionych jednocześnie na dystansie 40 metrów**. Niemiec przeniósł 25 kufli ze złocistym trunkiem.



Rekordowy czas pocałunku należy do pewnej anonimowej tajskiej pary, która 12 lutego 2013 roku złączyła się w namiętym pocałunku na 50 godzin, 25 minut i 1 sekundę.

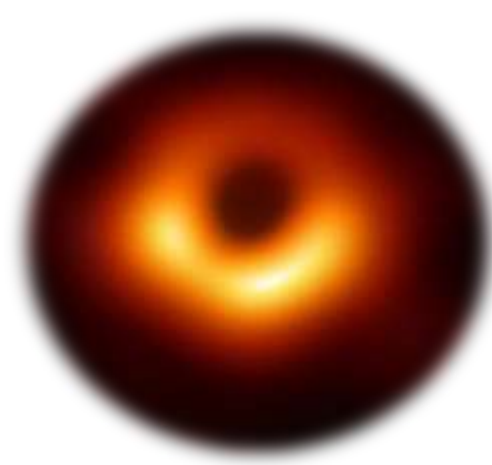


Najwięcej prętów zgiętych na głowie Aleksander Muromski

to człowiek z żelaza! Jak inaczej można go określić po wyczynie, którego dokonał, przełamując głową 12 żelaznych prętów w zaledwie minutę? Po takiej konkurencji boląca główka raczej nie byłaby traktowana jak szkolna wypowiedź!



Pierwsze w historii zdjęcie czarnej dziury



Czarna dziura to w skrócie próżnia z jednym punktem (tak zwaną „osobliwością”), do którego przez grawitację przyciągana jest materia. Po przekroczeniu pewnej granicy, czyli tak zwanego „horyzontu zdarzeń”, siła przyciągania jest tak duża, że ulega jej nawet światło.

Pierwszy obraz jednego z najbardziej tajemniczych i fascynujących obiektów we Wszechświecie, czyli czarnej dziury, obiegł świat w środę (10 kwietnia 2019 r.) i stał się prawdziwą sensacją w całej globalnej sieci i w najróżniejszych mediach. Nie dane byłoby go zobaczyć, gdyby nie ciężka praca

doktor Katie Bouman, 29-letniej programistki z California Institute of Technology (Caltech). Opracowała ona specjalny program o nazwie CHIRP, który połączył zebrane dane przez 200 naukowców z sieci teleskopów działających w projekcie Event Horyzont Telescope w jeden historyczny obraz potężnej czarnej dziury znajdującej się w centrum galaktyki Messier 87. Zadanie to nie było proste, ponieważ w ciągu krótkiej obserwacji czarnej dziury zgromadzono tysiące terabajtów danych, a algorytm który to umożliwił składał się z 900 tysięcy linii kodu.

Bouman zaangażowała się w projekt 6 lat temu. Przez te wszystkie lata w małym zespole tworzyła oprogramowanie, które 4 lata później miało przejść chrzest bojowy, analizując jedne z najbardziej cennych dla ludzkości danych. Na ich podstawie miał bowiem powstać pierwszy obraz cienia czarnej dziury. Teraz wiemy już, że zadanie realizowane przez jej zespół zakończyło się pełnym sukcesem. Ten niepozorny obraz okazał się być świętym Graalem astrofizyki, dzięki któremu naukowcy nie tylko dostali szczegółowe informacje na temat czarnej dziury znajdującej się w centrum galaktyki M87, ale również znaleźli się o krok bliżej ku poznaniu tajemnic tych niesamowitych obiektów, jakie odgrywają gigantyczną rolę w rozwoju Wszechświata.



Ciekawostki technologiczne



Smartphone ze składanym ekranem

Samsung zaprezentował pierwszy na świecie składany wyświetlacz. Prototyp 5,68-calowego wyświetlacza AMOLED o takich właściwościach został pokazany garstce osób na wczorajszej imprezie w hotelu Encore Las Vegas. Co istotne, ma on warstwę dotykową, więc teoretycznie jest to gotowe rozwiązanie, które może być już stosowane w urządzeniach mobilnych.



Falcon Heavy zaliczył udany lot

Pierwszy start Falcona Heavy – rakiety złożonej z trzech pierwszych członów Falcon 9 – zapisał się w historii dzięki Elonowi Muskowi, który na pierwszy ładunek wybrał swój własny samochód Tesla. Roadster. W fotelu usadowiono „Starmana”, który do akompaniamentu „Space Oddity” Davida Bowiego oddalił się w aucie w kierunku Marsa. Start zakończył się całkowitym sukcesem – ładunek został umieszczony na odpowiedniej orbicie, a wszystkie trzy pierwsze

cłony Falcona 9 wylądowały bezpiecznie

Apple Watch wykrył zbliżający się atak serca i zaalarmował pogotowie

Kardiolog, który zajmował się tym przypadkiem mówi, że gdyby pomoc dotarła za późno, mogłoby dojść do śmierci. Na Reddicie pojawił się opis sytuacji, w której Apple Watch uratował życie jego użytkownika przez ostrzeżenie go o arytmii serca i zaalarmowanie pogotowia. Jest to kolejny przypadek, w którym Apple Watch ratuje życie jego użytkownika. Wprowadzenie funkcji EKG do najnowszej generacji urządzenia umożliwiło wczesną wykrywalność chorób serca. Według plotek, 5. generacja urządzenia ma iść o krok dalej - powie ci, czy śmierzysz.



Zespół gazetki

Łata Wioleta -lider

Zakrzewski Szymon
Bartek Koma

Niezbecki Kamil
Tupaj Jarosław

Kołodziej Robert
Piotr Kopiński

Michał Pięta
Wiktor Tkaczyk

Pomoc merytoryczna: Joanna Domaszewska

Opiekun gazetki: Marek Wawrzyniak



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



lubelskie
Smakuj życie!

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

