



ZS EXPRESS

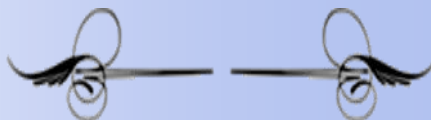
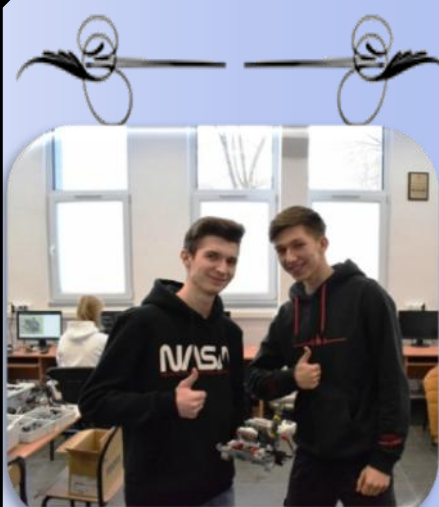
Mimo, że ZS Poniatowa w dalszym ciągu trwa nauczanie zdalne, to ostatnie miesiące były dla naszych uczniów bardzo intensywne. Po raz kolejny kilka osób otrzymało Stypendium z „Lubelskiej Kuźni Talentów”. Wolontariusze pod opieką Pani Małgorzaty Wójcikowskiej dołożyli wszelkich starań, by pandemia koronawirusa nie była przeszkodą podczas finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy i licznie uczestniczyli w tym wydarzeniu. Chętni uczniowie uczestniczyli w szeregu szkoleń, zajęć dodatkowych i warsztatów organizowanych stacjonarnie. (oczywiście z zachowaniem wszelkich reguł sanitarnych) Efekty tych spotkań można obserwować na naszych social mediach.

Powstał filmik promujący szkołę, wykonany przez uczniów T2a. Następnym wydarzeniem jest kontynuacja warsztatów prowadzonych przez naszych absolwentów, których kolejną częścią jest składanie drukarki 3D. Dwóch uczniów technikum wzięło udział w regionalnym etapie konkursu „Poznaj swoje prawa pracy”, zorganizowanym w Lublinie w reżimie sanitarnym. Kolejnym bardzo ważnym wydarzeniem jest zbliżający się okręgowy etap Olimpiady Innowacji Technicznej i Wynalazczości. Dla maturzystów to już ostatnie dni, które spędzą w naszej szkole. Mieli oni okazję sprawdzić swoją wiedzę podczas próbnych egzaminów maturalnych, które odbyły się w szkole w warunkach niemalże identycznych do tych, w których będą pisali egzamin dojrzałości w maju.

Uczniowie klasy T3a i T2a odbywają praktyki zawodowe. Mają możliwość odbywać je po części stacjonarnie oraz zdanie, pod opieką nauczycieli przedmiotów zawodowych. W tym trudnym dla wszystkich czasie nie zapominamy o naszych świętach, czyli dniu kobiet oraz dniu mężczyzny, które świętowaliśmy przez Discorda.

W numerze m. in.

- konkurs bhp
- Stypendia „Lubelska Kuźnia talentów
- Jeszcze LEGO czy już programowanie ?
- Finał Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy
- Szlachetna paczka
- Budowa drukarki 3D



Jeśli chcecie dowiedzieć się więcej, życzymy miłego czytania.

„Drukarka 3D w technologii stereolitograficznej”

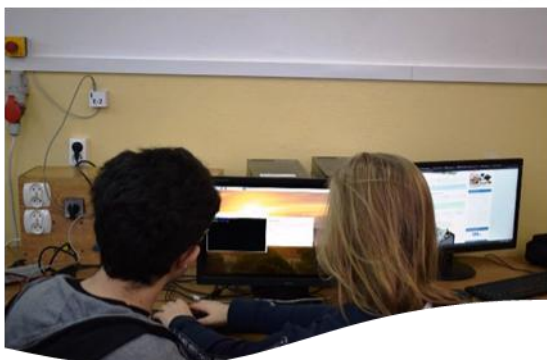
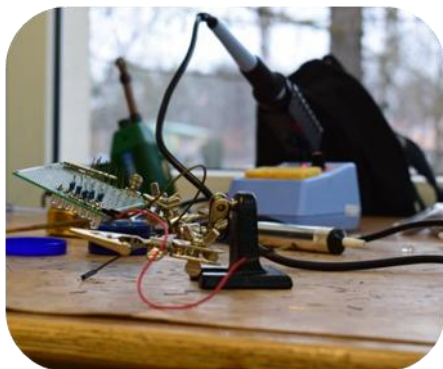
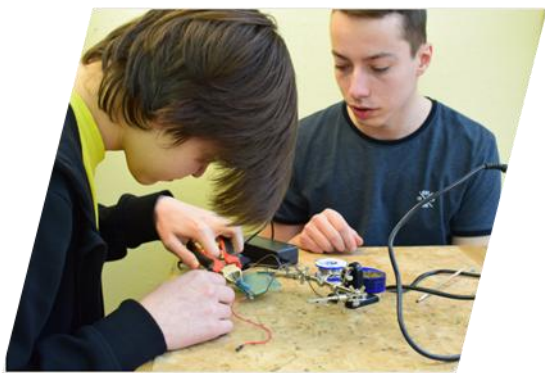
W sobotę 20 marca 2021 w naszej szkole odbyły się warsztaty rozpoczynające budowę drukarki 3D w technologii stereolitograficznej. Nasi uczniowie razem z Adamem Pucickim i Rafałem Szuwalskim z grupy EduLink Lublin rozpoczęli inżynierski projekt, budowę drukarki addytywnej wykorzystującej technologię stereolitograficzną (SLA). Zadanie postawione przed uczestnikami warsztatu wcale nie jest proste, ponieważ sprzęt będzie budowany z surowych podzespołów (od zera), to znaczy elementy będzie trzeba polutować, złożyć komponenty, zaprogramować i przetestować, **k r o k p o k r o k u .**



Technologia SLA - stanowi jedną z podstawowych, a zarazem najstarszą metodę druku 3D na świecie, która wykorzystuje proces fotopolimeryzacji. Budowany obiekt powstaje wskutek selektywnego utwardzania żywicy fotopolimerowej światłem lasera. Drukowane elementy łączą w sobie wysoką dokładność z dużą gładkością powierzchni.

Dotychczasowe prace to- inwentaryzacja posiadanego sprzętu i materiałów, nagranie systemu na kartę SD, napisanie programu w Pythonie wyłączającego i włączającego diodę, zaprojektowanie i zlutowanie płytki z diodami UV oraz jej uruchomienie.

W najbliższym czasie będziemy kontynuować nasz projekt.



Konkurs bhp



25 lutego 2021 r. w Zespole Szkół Budowlanych w Lublinie odbył się etap regionalny konkursu wiedzy o prawie pracy i bhp „**Poznaj swoje prawa w pracy**”. Naszą szkołę reprezentowali zwycięzcy etapy szkolnego **Szymon Dec** (T2ab) i **Kinga Łata** (T1ab). Ze względu na panującą pandemię konkurs odbył się

w z zachowaniem wszelkich zasad reżimu sanitarnego. W konkursie udział wzięło 18 szkół, każdą ze szkół reprezentowało po 2 uczniów.

Zadanie konkursowe polegało na rozwiązaniu testu składającego się z 35 pytań. Całkowity czas na jego rozwiązanie wynosił 40 minut. Rywalizacja była niezwykle zacięta- różnice w osiągniętych wynikach były niewielkie, żeby wyłonić trójkę zwycięzców, konieczna była dogrywka, gdyż 5 uczniów z najwyższymi wynikami zdobyło jednakową liczbę punktów. Wśród osób biorących udział w dogrywce znalazł się **Szymon**, jednakże nie udało mu się zakwalifikować do zwycięskiej trójki, przegrał o 0,5 punktu.

Dzięki udziałowi w konkursie wiedza wszystkich uczestników z zakresu prawa pracy oraz bhp w znaczny sposób się pogłębiła, uzupełniła oraz utrwaliła. Poprzez udział w konkursie wszyscy jesteśmy bogatsi o wiedzę która z pewnością przyda nam się w przyszłości.



Stypendia „Lubelska kuźnia

talentów 2019-2021”

Jak co roku kilku naszych uczniów może poszczycić się uzyskaniem stypendium z Lubelskiej Kuźni Talentów. Program skierowany jest do uczniów szczególnie uzdolnionych w zakresie przedmiotów przyrodniczych, informatycznych, języków obcych, matematyki, przedsiębiorczości lub w zakresie przedmiotów zawodowych z terenu województwa lubelskiego. Stypendium to przyznawane jest decyzją Urzędu Marszałkowskiego w Lublinie.

Wśród wyróżnionych znalazła się nasza „piątka”- **Wioleta Łata kl. T4a, Michał Chyła kl. T4a, Kamil Niezbecki kl. T3a, Jakub Rosiński kl. T2a i Michał Kuś kl. T2a.** Niektórzy z nich są stypendystami po raz kolejny.

Stypendium przyznawane jest na okres 10 miesięcy, od 1 września 2020 r. do 30 czerwca 2021 r., w kwocie 4000 PLN, tj. 400 zł miesięcznie.

Stypendium to docenienie ciężkiej pracy ucznia. Gratulujemy wszystkim stypendystom i życzymy, aby kolejne lata nauki kończyły się takim miłym akcentem. Mamy nadzieję, że dalej będą osiągać swoje życiowe cele, a w ich ślady zaczną iść kolejni uczniowie.

Gratulujemy wszystkich stypendystom i życzymy dalszych sukcesów!



Szlachetna paczka. Dziękujemy wszystkim za wspólne działanie!

Okres przedświąteczny, początek grudnia, to czas, kiedy wolontariusze Szlachetnej Paczki odbierają prezenty od Darczyńców i przekazują je potrzebującym rodzinom. Towarzyszą temu duże emocje, wzruszenie, wdzięczność, radość, łączy zarówno po stronie obdarowywanych, jak i nas wolontariuszy i Darczyńców.

Szerząca się w naszej szkole od wielu lat idea pomagania i w tym roku znalazła realne potwierdzenie. Postanowiliśmy jako pracownicy w ramach ogólnopolskiej akcji „Szlachetna Paczka” pomóc rodzinie, która znalazła się w trudnej sytuacji materialnej.

Było to działanie na szeroką skalę, bo wspólnie z nami dołączyło do pomocy wiele osób prywatnych, lokalni przedsiębiorcy (firma „ProbatuS”, Max Elektro Wosik, sklep papierniczy Państwa Baranów, „Lech-But” Sklep Obuwniczy Leszek Hulak), sąsiednie szkoły i jednostki ochotniczych straży pożarnych. Dzięki hojności tak du-

żej liczby osób zapewniliśmy wiele potrzeb „naszej” rodziny.

Okazuje się, że pomimo tej trudnej dla nas wszystkich sytuacji (COVID-19) nadal jest wielu ludzi o otwartych sercach, dla których pomaganie to nie obowiązek, a radość dzielenia się z innymi. To bezcenna lekcja bycia blisko drugiego człowieka.



Jeszcze LEGO czy już programowanie?

W ramach projektu unijnego „**Nowoczesne szkoły zawodowe w Powiecie Opolskim**” realizowanych jest kilka rodzajów zajęć specjalistycznych mających na celu poszerzenie wiedzy i umiejętności. 13 lutego odbyło się pierwsze spotkanie Koła Medialnego w budynku warsztatów szkolnych.



Zajęcia te prowadzone są w niewielkich, sześciuosobowych grupach. ... W czasie zajęć młodzi pasjonaci ..., rozwijając swoją pasję, składali roboty z klocków NXT 2.0 a następnie je programowali. Niektórym grupom udało się zbudować działające roboty. Część uczestników zajęć zajęło się gazetką szkolną **ZS Express** dokumentującą aktualne wydarzenia z życia szkoły i uczniów.

Na kolejnym spotkaniu powstały takie arcydzieła jak chociażby Castor Bot, Race Car, posiadający skrzynię automatyczną i możliwość sterowania za pomocą telefonu, z wykorzystaniem technologii Bluetooth.

Kto wie jakie nieodsłonięte karty posiadają nasi uczniowie!



Finale Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy



W niedzielę 31 stycznia odbył się 29. Finał Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy pod hasłem „Finał z głową”. W tym roku graliśmy dla dziecięcej laryngologii, otolaryngologii oraz diagnostyki głowy. Pomimo pandemii COVID-19, zimna na dworze oraz przełożenia pierwotnej daty finału z 10 stycznia

na 31 stycznia, uczniom naszej szkoły udało się wziąć udział w zbiórce i kwestować na ulicach Poniatowej. Tym razem zgłosiło się 33 osoby z Zespołu Szkół (w tym 32 uczniów oraz Pani Pedagog). Wolontariusze zostali wyposażeni w identyfikatory, puszkę, naklejki, flagi oraz maski z hasłem tegorocznego finału oraz logo WOŚP i Play.Dyżury trwały od godziny 8.30 do 14.30 (o tej godzinie zakończyły się na mieście) oraz do 18.00 (o tej godzinie zbiórka zakończyła się pod Kościołem). W tym roku udało nam się zebrać 6510,58 zł.

Po zakończeniu dyżuru i udaniu się do Centrum Kultury, Promocji i Turystyki, aby przeliczyć zebrane pieniądze, wolontariusze mogli udać się na poczęstunek do Kawiarni Klubowej. Niestety w tym roku odwołano jednak koncert, na który zapraszano mieszkańców do domu kultury. Zamiast tego, można było wpłacać pieniądze do e-skarbonek oraz licytować wystawione przez CKPiT na Allegro fanty.



Najdziwniejsze Rekordy Guinnessa

🌀*Otwieranie butelek z pomocą czoła

Kapsle z butelek z napojami zazwyczaj ściągamy za pomocą otwieracza do butelek. Ahmes Tafzi z Niemiec potwierdził jednak, że można to robić również za pomocą własnego czoła. Takim sposobem otworzył aż tuzin butelek i zapisał się w „Księdze rekordów Guinnessa”.



🌀*Najwięcej rozbitych głową desek sedesowych w czasie poniżej minuty

Rekord należy do Kevina Shelly, Amerykanina, który rozbił w drzazgi 46 takich przedmiotów w minutę. Wyczynu dokonał 1 września 2007 r

🌀*Najdłuższy metalowy zwój przepuszczony z nosa przez usta

Stanton przeprowadził przez swoją głowę zwój mierzący 3,63 m, wkładając go do nosa i wyciągając przez usta, podczas programu „Lo Show Dei record” 31 marca 2012 r

🌀*Najwięcej klocków Jengi usuniętych biczem w minutę

April Choi ustanowiła rekord Guinnessa w usuwaniu z wieży największej liczby klocków w minutę, a dokonała tego na imprezie w mieście Peoria w stanie Illinois 27 września 2016 r., gdzie udało jej się usunąć 4 klocki.



🌀*Największa liczba kulek lodów utrzymanych w jednym wafelku

Dmitri Panciera ustanowił rekord utrzymania w równowadze 121 kulek lodów w jednym rożku, 20 września 2015 r. Jego poprzedni rekord wynosił 109 kulek.

🌀*Najwięcej zjedzonych Big Maców

Dla niektórych jeden Big Mac to mało... ale 14 tygodniowo? Tyle od lat zjada Donald Gorske, czym zasłużył sobie na wpis do Księgi Rekordów Guinnessa. Spaszcował w sumie 28 788 Big Maców!

- ❖ Pustynia Błędowska to jedyna naturalna pustynia w Europie
- ❖ Materiał kuloodporny (w tym kamizelkę) wymyślili Polacy – Kazimierz Żegleń i Jan Szczepanik
- ❖ Najwyższa na świecie drewniana konstrukcja znajduje się w Gliwicach – wieża radiowa przy ulicy Tarnogórskiej ma 111 metrów
- ❖ Polska była jedynym krajem, któremu udało się zdobyć Moskwę. Okupacja Kremla trwała od 1610 do 1612 roku
- ❖ Prawie 35% Polaków mieszka poza granicami naszego kraju
- ❖ Nazwa naszego kraju pochodzi od nazwy plemienia zamieszkującego naszą ojczyznę – Polan. Samo słowo odnosi się do ludzi, którzy żyją na otwartej przestrzeni



- ❖ Przeciętny, dorosły Polak wypija nawet 94 litry piwa rocznie. Oznacza to, że statystyczny Polak wypija pół litra piwa co drugi dzień.
- ❖ W Polsce znajduje się 954 miast.
- ❖ Wyrwacz min wynaleziony został przez Józefa Kosackiego w 1941 roku.
- ❖ 50 tysięcy Polaków poświęciło życie by ocalić 450 tysięcy Żydów.

Zespół gazetki

Łata Wioleta **Jakub Rosiński**

Michał Pięta

Kamil Niezbecki

Kinga Łata

Kamil Karczmarski

Szymon Durak

Jarosław Pokraka

Bartek Dobraczyński

Pomoc merytoryczna: Joanna Domaszewska

Opiekun gazetki: Marek Wawrzyniak