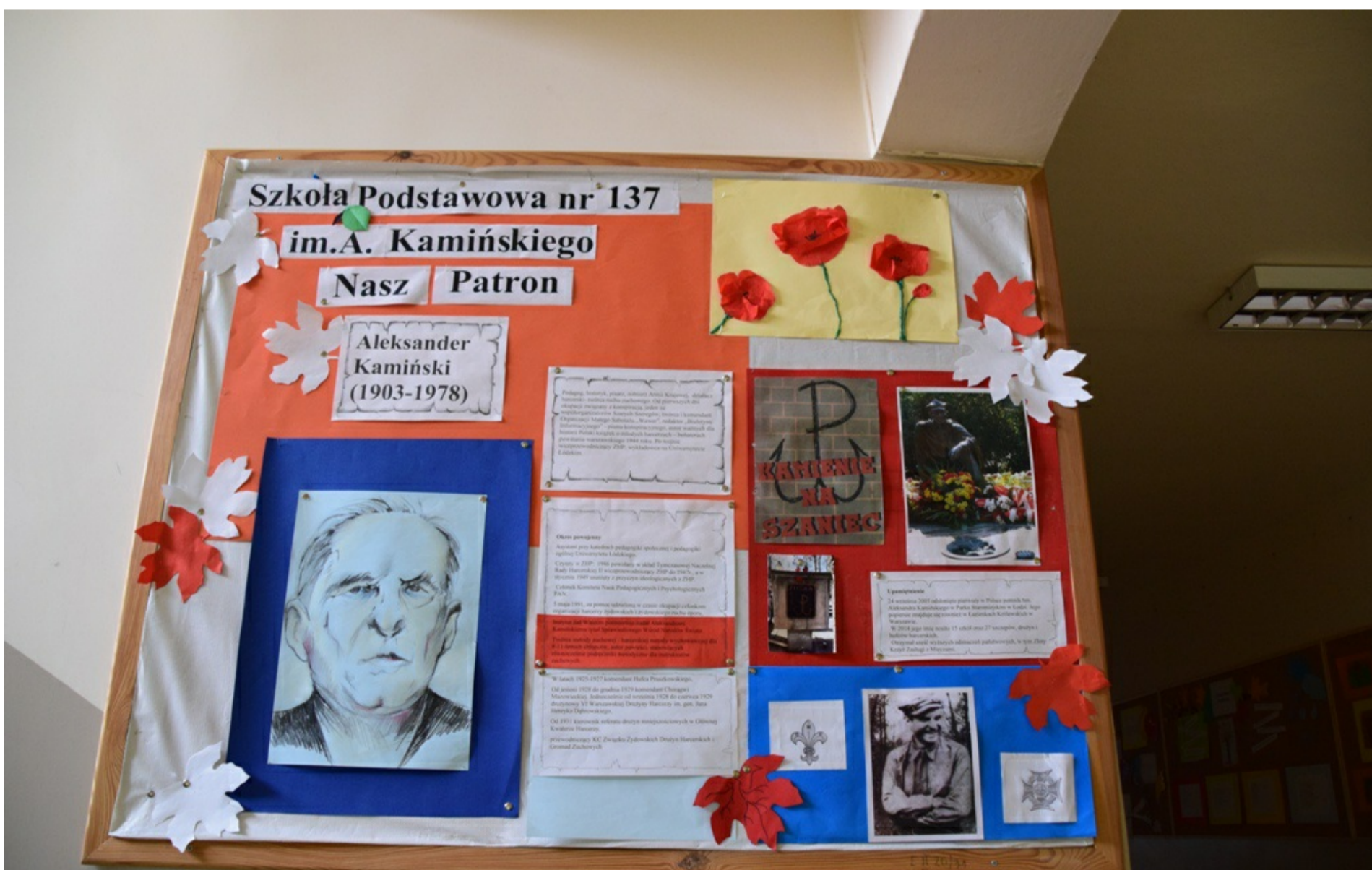


## SKĄD WZIĘŁA SIĘ NAZWA NASZEJ SZKOLNEJ GAZETKI KAMYKOWO?

Pochodzi ona od patrona naszej szkoły Aleksandra Kamińskiego - autora  
"Kamieni na szaniec"

Redakcja



## KĄCIK SPORTOWY

Witajcie ponownie! To ja Niko. Zapraszam Was na kolejny artykuł „Kącika Sportowego”. A w tym wydaniu:

- kolejne sukcesy naszych pływaków,
- o najbardziej popularnej lidze koszykarskiej,
- informacje o najwybitniejszym koszykarzu na świecie.

Życzę miłej lektury!!!

## OSIĄGNIĘCIA NASZEJ KADRY PŁYWACKIEJ

***Reprezentanci naszej szkoły dnia 5, 6 i 8 listopada brali udział w zawodach. Po raz kolejny pokazali wszystkim, na co ich stać. Łącznie zdobyli 10 medali. Zawodnicy dostali mnóstwo dyplomów dla miejsc finałowych. Wielu pływaków pobiło swoje rekordy życiowe. Każdy świetnie się bawił i gorąco dopingował „Delfinom” (SKS 137 Delfin Łódź).***

## LIGA KOSZYKARSKA NBA

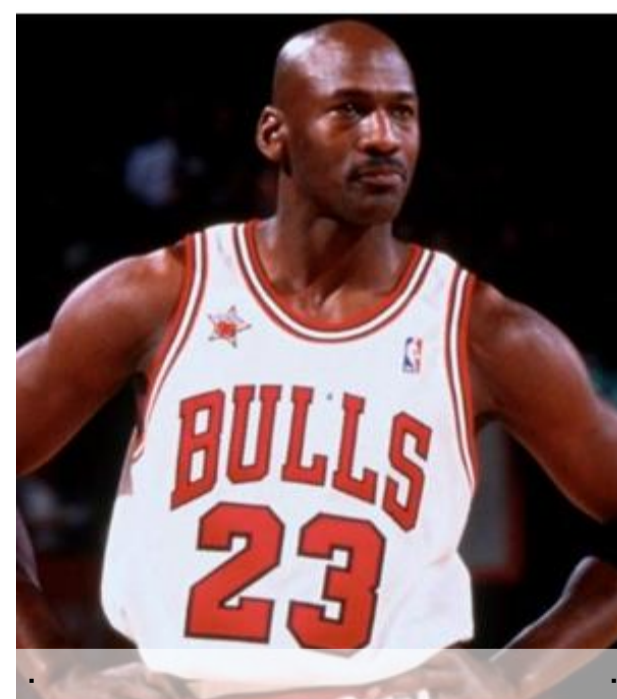
Dziś przedstawię Wam najpopularniejszą ligę koszykarską na świecie. Jest to NBA (National Basketball Association). Zostało założone 6 czerwca 1946 roku w Nowym Jorku. Na początku związek nosił nazwę Basketball Association of America (BBA). Po 3 latach połączyło się z NBL (National Basketball League). Sezon regularny NBA zaczyna się w październiku, a kończy w kwietniu. Każda drużyna rozgrywa 82 mecze. Rozgrywki trwają do czerwca. Gracze National Basketball Association są najlepiej opłacanymi sportowcami na świecie. NBA jest członkiem USA Basketball.

## BIOGRAFIA NAJLEPSZEGO KOSZYKARZA NA ŚWIECIE

Teraz chciałbym przedstawić Wam życiorys Michaela Jordana. Grał on w dwóch klubach:

- Chicago Bulls (1984- 1992, 1995- 1998)
- Washington Wizards ( 2001- 2003)

Michael Jeffrey Jordan urodził się 17 lutego 1963 roku w Nowym Jorku, lecz niedługo potem przeprowadził się razem z rodziną do Wilmington w stanie North Carolina.





**Michael jako dziecko miał zamiłowanie do kilku dyscyplin sportowych takich jak: koszykówka, piłka nożna, czy baseball. Swoje umiejętności doskonalił w wielu drużynach, ostatecznie postawił jednak na koszykówkę. W 1982 roku, jako student pierwszego roku Jordan był członkiem narodowej drużyny mistrzowskiej Tar Heels. W 1984 roku dołączył do drużyny Chicago Bulls, z którą wygrał trzy kolejne sezony ligi NBA w latach 1991 -1993. Lata dziewięćdziesiąte miały być jego złotym okresem w karierze Michaela Jordana, niestety śmierć ojca doprowadziła do podjęcia decyzji o zakończeniu kariery. W październiku 1993 roku Jordan zwołał konferencje prasową, na której oświadczył, że odchodzi z Bulls i NBA. Dodał, że odchodzi jako zwycięzca z trzema pierścieniami mistrzowskimi na palcach. Rozłąka z Chicago Bulls nie trwała jednak długo, Jordan wrócił do drużyny w marcu 1995 r i poprowadził ją do trzech dodatkowych mistrzostw w latach 1996 -1998 r. W styczniu 1999 roku Jordan przeszedł na emeryturę po raz drugi, ale powrócił na kolejne dwa sezony NBA w latach 2001-2003 tym razem w barwach Washington Wizards. Michael Jordan w lidze NBA grał łącznie 15 sezonów, swój ostatni mecz w lidze NBA zagrał w kwietniu 2003 r. w Filadelfii.**

**W swojej karierze Michael Jordan zdobył wiele nagród i wyróżnień zarówno indywidualnych jak i grupowych - niektóre z nich po kilka razy, są to między innymi: 6 nagród NBA Most Valuable Player (MVP), 10 tytułów króla strzelców (oba rekordy wszechczasów), 5 nagród MVP , 10 nominacji do pierwszego zespołu All-NBA , 9 wyróżnień dla pierwszego zespołu defensywnego , 14 NBA Wybór All-Star Game , 3 All-Star Game MVP Awards , Nagroda Defensywnego Gracza Roku NBA 1988.**

**To wszystko w dzisiejszym wydaniu. Do zobaczenia :) !!!**

## **MRUCZEK I MYSZKA DONORKI**

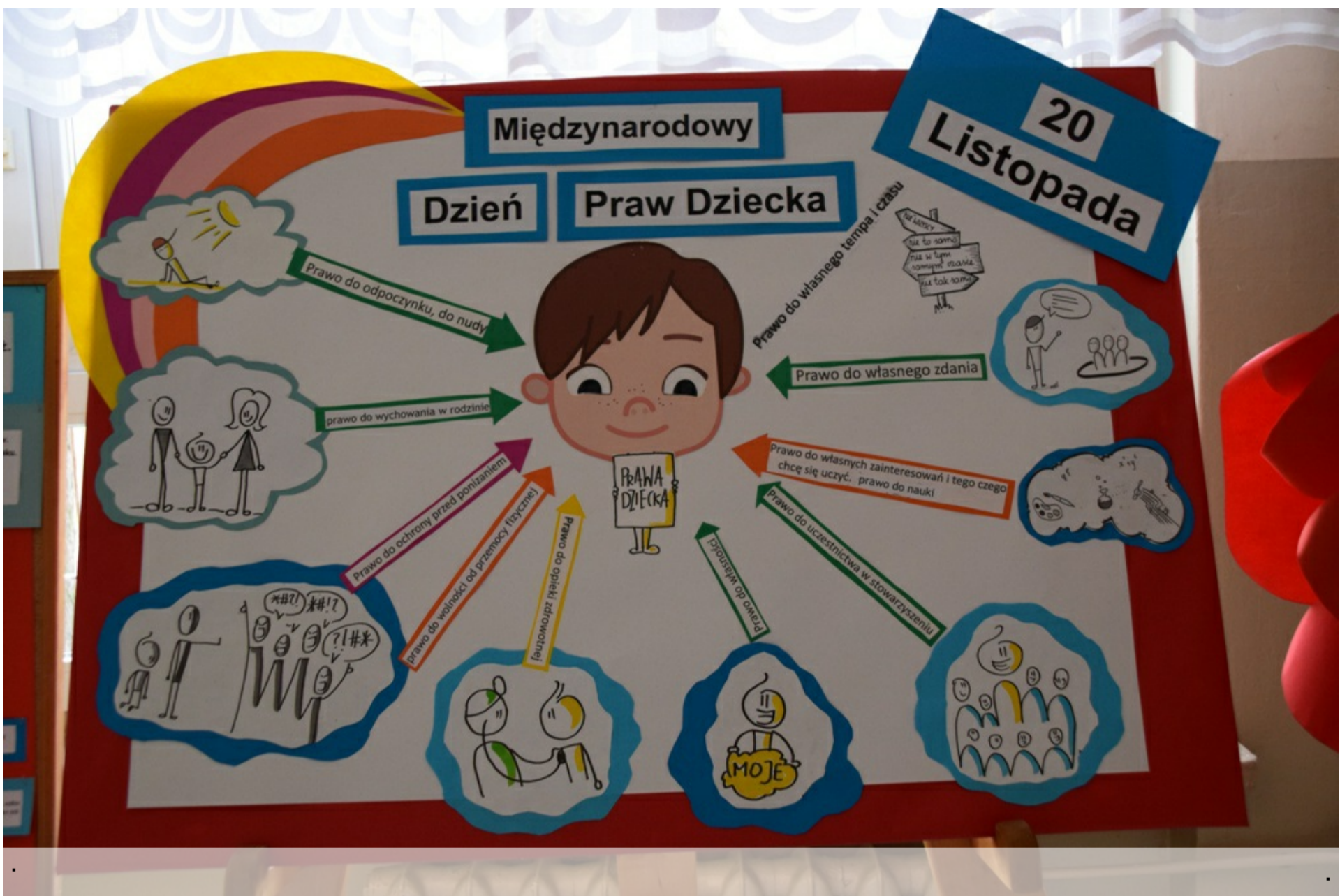
### **CZĘŚĆ 1**

**Zanim do domu wprowadził się Mruczek, mieszkała tu sama myszka Donorki, a tak właściwie myszka Chrupka.**

**Pewnego dnia myszka siedziała w swojej wygodnej norce. Nagle usłyszała, że w domu panuje zamieszanie. Okazało się, że wprowadził się Mruczek ze swoim właścicielem. Na początku siedziała cichuteńko. Bała się wychylić i wyjść z norki. Kiedy w końcu zdecydowała się wychylić swój ciekawski pyszczek, okazało się, że Piotrek (właściciel Mruczka) zastawił pudełkiem wyjście z norki. Myszka zaczęła gryźć pudełko, lecz w środku były ubrania Piotrka i nie mogła ich przegryźć. Kilka minut później Mruczek zaczął drapać pudełko, więc Piotr je zabrał. Myszka wyszła z norki i pobięła zobaczyć czy jest jakiś ser i chrupki. Może w lodówce? Miała do niej dostęp. Kiedy Mruczek zaczął drapać pudełko, Piotr właśnie wyciągał jedzenie z lodówki. Pobięł po swojego niegrzecznego kotka, więc lodówka została otwarta. Na szczęście były w niej ser i chrupki. Kiedy myszka wracała do norki, zobaczył ją Mruczek. Myszka zaczęła szybko uciekać, lecz Mruczek złapał ją i zaczął drapać. Na szczęście pojawił się Piotr i odgonił Mruczka od myszki. Na szczęście Chrupce nic się nie stało- no, może poza kilkoma niewielkimi urazami ogonka. Myszka uciekła do norki. Lecz tam na nią czekała niespodzianka, czyli... szczur. Biedna myszka nie wiedziała co ma zrobić.**

**Maja Dudka  
Ola Wasiak**

**Inauguracja Dnia Godności 2019/2020 przypadła na 16 października, a jego obchody będą trwać do końca roku szkolnego. 20 listopada przypadła rocznica uchwalenia Konwencji o prawach dziecka. Jest to dzień, w którym uwaga wszystkich kierowana jest na dzieci i ich prawa. Edi.**



**"Wychowanie dziecka, to nie miła zabawa, a zadanie, w które trzeba włożyć wysiłek bezsennych nocy, kapitał ciężkich przeżyć i wiele myśli..."**





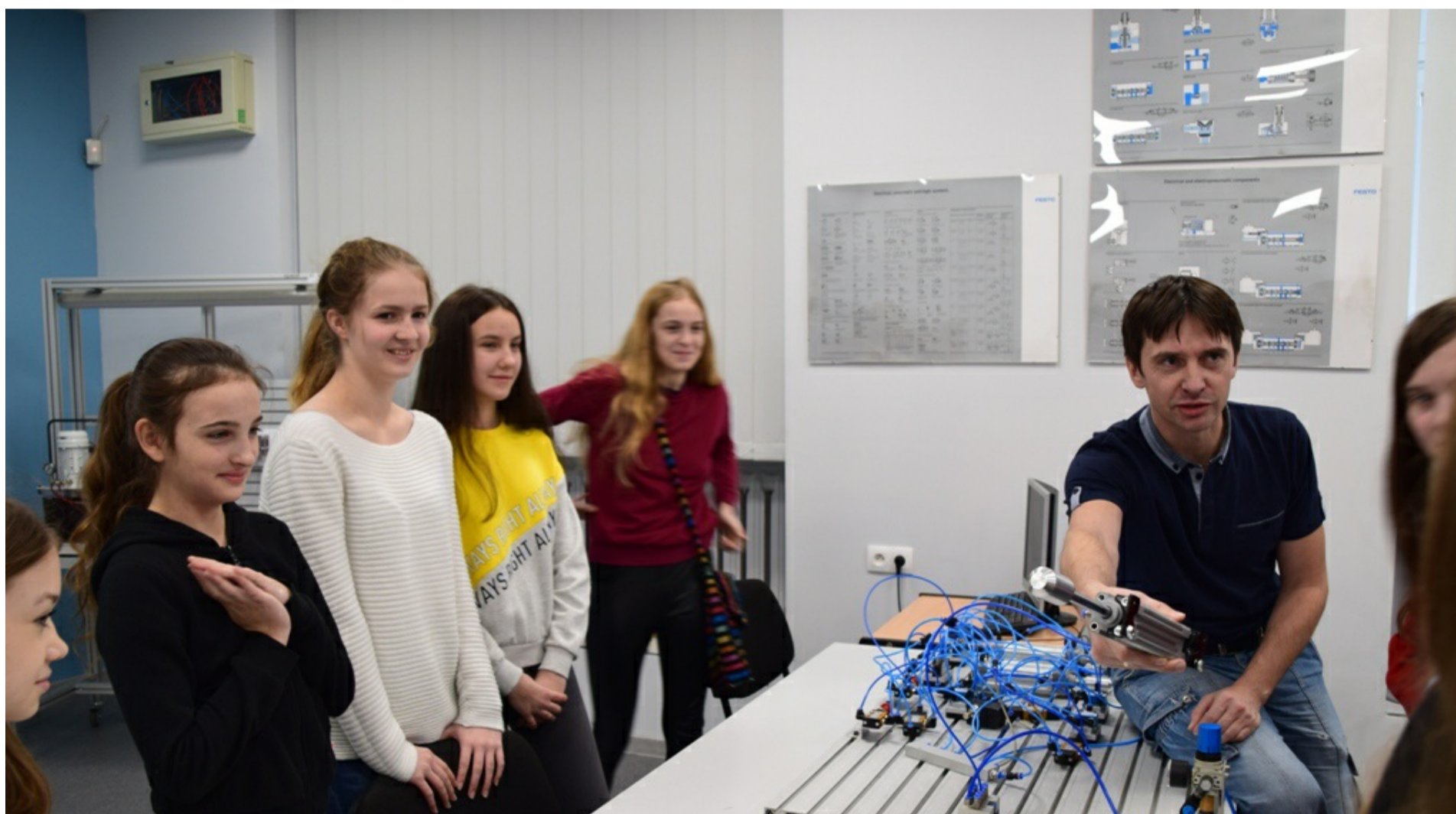
## DORADZTWO ZAWODOWE

**Technik mechatronik to zawód należący do grupy zawodów najmłodszych, od niedawna bardzo poszukiwanym na rynku pracy. 26 listopada klasa 7d była na zajęciach w pracowni mechatronicznej.**

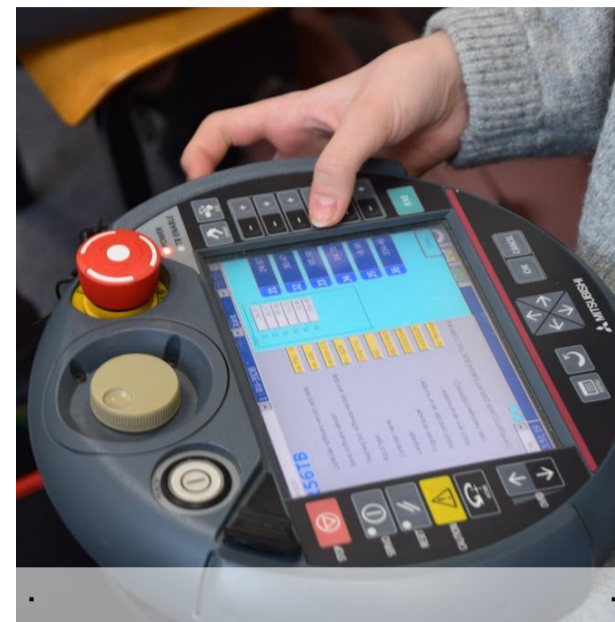


**Mechatronikę można określić jako dziedzinę inżynierii, która stanowi połączenie inżynierii mechanicznej, elektrycznej, komputerowej, automatyki i robotyki oraz wielu innych, służącą przy projektowaniu i wytwarzaniu nowoczesnych urządzeń.**



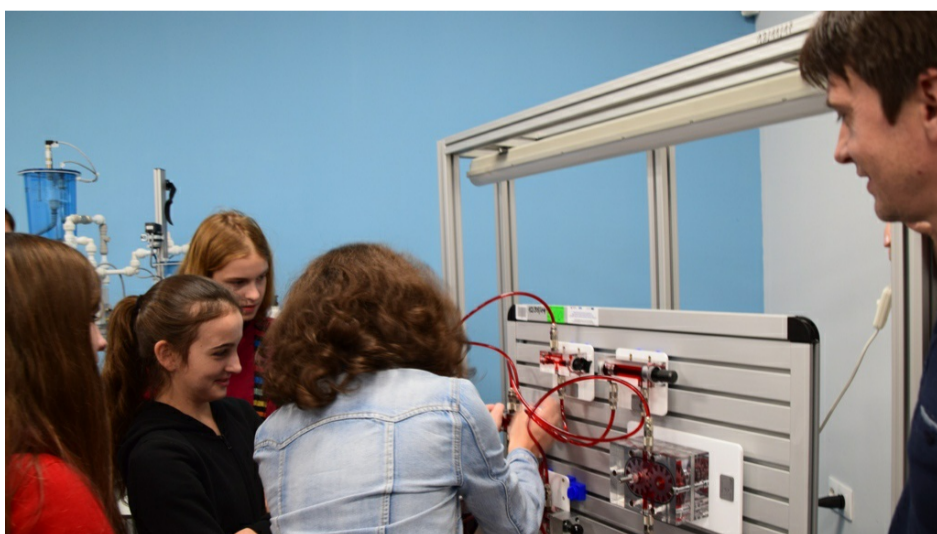






Przykłady urządzeń mechatronicznych to:

- automatycznie otwierane drzwi do marketu, bramy garażowe i wjazdowe,
- maszyny technologiczne np. obrabiarki numeryczne sterowane komputerem,
- manipulatory podające i odbierające wyroby na liniach produkcyjnych,
- roboty przemysłowe wykonujące niebezpieczne prace np. łaziki na Marsie, łaziki w jaskiniach i kanałach niedostępnych dla człowieka,
- roboty humanoidy (do złudzenia przypominające człowieka, rozpoznają zapach, kolor, głos),
- sprzęt medyczny ratujący życie np. przeprowadzanie operacji na odległość robot „da Vinci”,
- wszelkiego rodzaju protezy medyczne sterowane elektronicznie np. sztuczne ramię sterowane impulsami wysyłanymi przez mózg,
- taśmy transportowe przy kasach w markecie,
- szlaban na przejeździe kolejowym czy wjeździe na parking,
- sygnalizacja świetlna na drodze i wiele, wiele innych.







**Wiele urządzeń i maszyn mechatronicznych połączonych w jedną funkcjonalną całość tworzy system mechatroniczny.**

**Przykłady takich systemów to:**

- wszelkiego rodzaju linie produkcyjne produkujące np. papier, folię, cukier, samochody, stal, telewizory, komputery itd.,
- instalacje inteligentnego domu czyli zdalne opuszczanie rolet, podlewanie ogrodu, sterowanie oświetleniem budynku, parzenie kawy, włączanie pralki itp.
- czynności inicjowane poprzez np. wysłanie do własnego domu sms-a z właściwym poleceniem np. „włącz piekarnik” czy „podlej trawnik”,
- systemy transportu przesyłek w magazynach przeładunkowych,
- systemy obronne i zbrojne np. satelity szpiegowskie, teleinformatyczne i inne,
- system sterowania pojazdami np. samochodem osobowym.

**Podsumowując, należy zauważyć, że tak naprawdę mechatronikę spotykamy na każdym kroku i w każdym miejscu gdzie się znajdziemy, czy to w szkole, czy w pracy, na lotnisku, w szpitalu, w markecie etc. wszędzie tam znajdzie się jakieś urządzenie, które działa w sposób automatyczny i kontrolowany przez komputer, a wyręczające choćby po części człowieka.**

**Otóż... czy zawód technik mechatronik nie jest zawodem przyszłości?**

**klasa 7d**



