

Ploteczki z Trójeczki

**Szkoła Podstawowa nr 3
im. Władysława Broniewskiego
w Świebodzicach**

Numer 2

Grudzień 2021r



Historia Niepodległości

**Dominika
Lasota**

**Województwo
dolnośląskie**

Sławni Polacy

Zawody przyszłości

**Podróże
po
Europie**

**Cykl
ekologiczny**

Dookoła świata



Historia Niepodległości – jak do tego doszło?

Niepodległość... Co to słowo oznacza dla nas, Polaków? Oznacza to wolność, za którą nasi przodkowie zapłacili życiem. Sami wiecie jak ważna jest dla Polaka jego własna decyzja – to, że może on sam decydować o swojej przyszłości. Nasi dziadkowie nie mieli takiej możliwości, gdyż mieszkali oni w różnych zaborach, które podlegały dyktaturze wodzów mocniejszych i lepiej uzbrojonych krajów. Każdy Polak powinien wiedzieć, jaką jest historia niepodległej Ojczyzny, dlatego przedstawię wam to w kilku ważnych punktach.

- Latem 1914 r. u progu rozpoczynającej się wojny, Polacy stanęli przed dylematem, po której stronie konfliktu stanąć, by wyrządzić jak najmniej szkód swojemu państwu.
- Dla setek tysięcy Polaków zmobilizowanych do armii państw zaborczych wojna miała charakter bratobójczy. Działania wojenne przyczyniły się do ogromnych zniszczeń materialnych, a setki tysięcy osób zmusiły do opuszczenia swych domostw w charakterze uchodźców wojennych.
- Już w pierwszych dniach wojny Polacy chwycili za broń, aby zademonstrować światu swe prawa do własnego państwa. 6 sierpnia 1914 r. na czele kompanii kadrowej Józef Piłsudski przekroczył granicę austriacko-rosyjską, z bronią w ręku wkraczając na teren zaboru rosyjskiego. Wkrótce zaczęto w Galicji formować Legiony Polskie.
- Długo oczekiwany przełom w sprawie polskiej nastąpił w listopadzie 1916 r. Wówczas to cesarze Niemiec i Austrii proklamowali odrodzenie państwa polskiego na ziemiach odebranych Rosji.
- Wiosną 1917 r. wśród legionistów narastała frustracja i niepewność co do przyszłości. Legiony zostały wówczas przekazane pod niemieckie dowództwo i miały stanowić podstawę przyszłej armii polskiej. Legioniści obawiali się, że ich formacje mogą utracić polski charakter narodowy.
- W zaborze pruskim aż do grudnia 1918 r. mocno trzymały się pruskie ośrodki władzy. Głównym ośrodkiem polskiego życia politycznego stała się Naczelna Rada Ludowa. Na zryw zbrojny przeciw zaborcy trzeba było tam poczekać jeszcze do grudnia.
 - 11 listopada 1918 roku Polskę odzyskała Niepodległość
- 1 września 1939 roku III Rzesza w porozumieniu ze ZSRR dokonała zbrojnej agresji na Polskę na całej długości granicy państwowej
- W chwili wybuchu kolejnej wojny Polskę miała zawarty układ sojuszniczy z Francją z 1921 roku, układ sojuszniczy z Wielką Brytanią z 25 sierpnia 1939 roku oraz sojusz z Rumunią
- 17 września bez określonego w prawie międzynarodowym wypowiedzenia wojny zaatakowała Polskę również Armia Czerwona
- Walki trwały do roku 1945, gdzie po 6 latach wojny Polacy znów odzyskali Niepodległość

Aby lepiej ukazać wam sytuację Polski zapraszam na krótki film:

<https://youtu.be/7SpddNW7a3k>



CYKL EKOLOGICZNY

Szkło najczęściej od razu jest przekazywane do hut w celu przetopienia i ponownego wykorzystania. Natomiast pozostałe posegregowane odpady zawsze są odpowiednio sprawdzane, ważone i opisywane, a następnie trafiają do budynku sortowni w celu poddania ich procesom dodatkowej selekcji i oczyszczenia z niepożądanych wtrąceń.

Część zadań z zakresu sortowania często ręcznie wykonują pracownicy w kabinach sortowniczych. Po zakończeniu tego etapu zakłady zagospodarowania odpadów sprzedają centrom recyklingu surowce wtórne, np. papier, tekturę, opakowania wielomateriałowe, butelki papier z podziałem na kolory, opakowania (po chemii gospodarczej)folię, opakowania szklane, puszki aluminiowe i stalowe.



BIOODPADY

Po odebraniu przewozi się je do zakładu zagospodarowania odpadów, a następnie trafiają do instalacji fermentacji połączonej z biogazownią. Służy ona do wytworzenia z odpadów biodegradowalnych biogazu, zawierającego min. 50% metanu. Biogaz jest spalany w agregatach kogeneracyjnych produkujących energię cieplną i elektryczną. Energia cieplna służy do podtrzymania procesu fermentacji, do ogrzewania zakładu, a nawet do wytwarzania chłodu latem.



Odpady zmieszane

Po odebraniu odpadów zmieszanych (resztkowych), nie transportuje się ich od razu na składowisko, lecz przewozi się je do zakładu zagospodarowania. Tam po zważeniu także trafiają do budynku sortowni, gdzie zostają wydzielone z nich surowce, odpady o właściwościach energetycznych, a także tak zwany balast. Ze zmieszanych odpadów można wysortować surowce wtórne, ale tylko kilkanaście procent z nich nadaje się do recyklingu wskutek ich zanieczyszczenia innymi substancjami, np. gdy papier został zabrudzony tłuszczami.

Po odzyskaniu cennych surowców odpady resztkowe poddaje się je kolejnemu sortowaniu, które służy wydzieleniu odpadów o takich parametrach, aby mogło z nich powstać niekonwencjonalne paliwo, doskonale nadające się do zastąpienia kopalnych paliw stałych.

Pozostałość odpadów po procesie fermentacji trafia do instalacji stabilizacji tlenowej, a więc do kompostowni, służącej do napowietrzania i nawadniania odpadów w zamkniętych boksach. Odpady te transportowane są na otwarty plac kompostowania, co prowadzi do wytworzenia z bioodpadów kompostu, czyli doskonałego naturalnego nawozu.





Dominika Lasota



Dominika Lasota, 19-latką z Osielska niedaleko Bydgoszczy zaangażowana w Młodzieżowy Strajk Klimatyczny, była gością 19. Spotkania w Marózie. W czwartek, 23.09. wystąpiła z przemówieniem o potrzebie szerokiego edukowania społeczeństwa o postępujących zmianach klimatycznych.

Dziewczyna w tym roku rozpocznie studia w Warszawie. Chce je skończyć, chce pracować i z pewnością w przyszłość chce patrzeć z nadzieją, a nie z trwogą. Na Maróz przyjechała z ciekawością i chęcią poznania osób z innych środowisk niż jej własne, bardziej doświadczonych, w nadziei, że Spotkanie może okazać się początkiem ciekawego działania wspólnego.

Co sprawiło, że zaczęła angażować się społecznie?



Dominika Lasota: To nie był jeden moment, a proces. Zawsze dużo rozmawiałam z moim tatą o polityce, o sprawach społecznych. Angażowanie się społeczne zaczęło stawać się dla mnie coraz ważniejsze, aż w końcu stało się życiowym priorytetem.

Przełomowym momentem był wyjazd na stypendium do Anglii, gdy miałam 16 lat. Moje wyobrażenia o tym miejscu były zupełnie inne. Szkoła, do której trafiłam, okazała się dużym, strasznym miejscem, w którym

niewiele mówiło się o sprawach społecznych, o klimacie. Pomyślałam więc, że warto jest zacząć działać w tym środowisku, angażować inne osoby i podnosić głos. To była dla mnie szkoła oddolnego działania. Doświadczenia po powrocie do Polski przełożyłam na aktywizm klimatyczny.

Czy udaje jej się kontaktować z grupami społecznymi spoza ruchu? Czy na tym polu wasze działania są skuteczne?

Dominika Lasota: Głównie skupiamy się na kontakcie z politykami. Bardzo ważne jest dla nas, żeby postulaty, które słysząc na ulicy trafiły do polityków i żeby przekazać im je w bardzo klarowny i bezpośredni sposób.

Muszą wiedzieć i rozumieć, czego od nich żądamy. Staramy się spotykać z nimi. Jeśli nie chcą, przekazujemy im raporty IPCC dotyczące stanu klimatu, nasze postulaty i opinie ekspertów.

Kontakt z innymi grupami to przede wszystkim strajki, akcje i różne wydarzenia. Staramy się, żeby przy okazji różnych akcji wychodzić na przykład do ruchów kobiecych, ruchów LGBT+ czy do rolników i rolniczek, nauczycieli. Zawsze staramy się zaangażować kogoś lokalnie.



Cykl-„Wycieczka po Polsce”

Województwo Dolnośląskie

Herb regionu

Herbem województwa dolnośląskiego jest w polu złotym orzeł czarny z przepaską w kształcie półksiężyca z zaćwieczonym krzyżem. Herb wywodzi się bezpośrednio od historycznego herbu Śląska.



Skąd pochodzi nazwa Dolnego Śląska?

Słowo "Śląsk" może pochodzić od nazwy góry Ślęży, rzeki Ślęży, mieszkającego tu kiedyś plemienia Silingów, bądź "ślęgu", który oznacza "wilgotność", związaną z mokradłami w okolicy góry Ślęży.

Natomiast nasz fragment Śląska nazywa się Dolnym, ponieważ leży on na niższym poziomie terenu niż Górny Śląsk, bądź otacza dolny bieg rzeki Odry.

5 miejsc, które musisz odwiedzić

1. Kraina Wygasłych Wulkanów

2. Zamek Czocho

3. Park Narodowy Gór Stołowych

4. Arka Noego i Zamek Śląskich Legend

1



2



3



4



5. Pałac Marianny Orańskiej w Kamieńcu Ząbkowickim

5



PODRÓŻE PO EUROPIE

Wenecja – Włochy

To włoskie miasto na wodzie
ma w sobie wiele uroku i oferuje
masę atrakcji turystycznych,
dlatego trzeba je odwiedzić
choć raz w życiu. Kto się na to zdecyduje,
długo nie zapomni czasu
spędzonego w tym wyjątkowym miejscu.

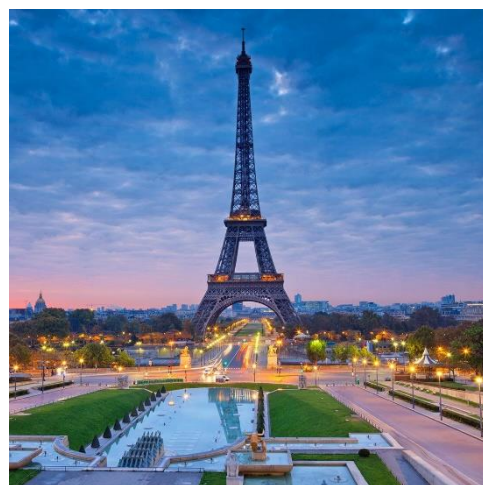


Dubrownik – Chorwacja

Dubrownik, znany powszechnie jako perła Adriatyku,
to z całą pewnością jedno z najpiękniejszych
miast Europy. Możemy tu podziwiać
praktycznie niezniszczone
(co jest unikatowe w skali kontynentu)
założenie urbanistyczne średniowiecznego
miasta wraz z systemem fortyfikacji warownych.

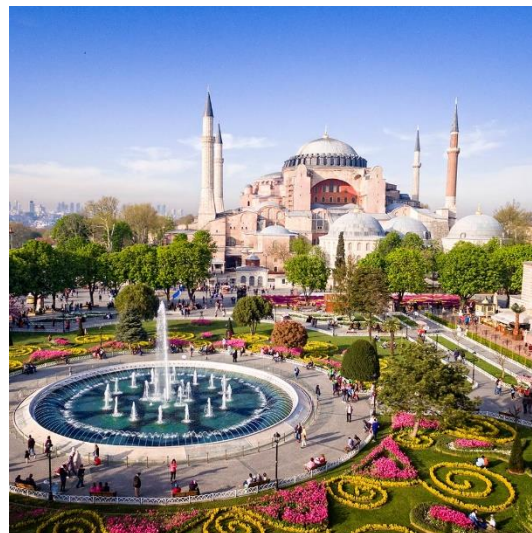
Paryż – Francja

Paryż uchodzi za najbardziej romantyczne
miasto Europy. Nic w tym dziwnego –
niezliczone przytulne kafeterie,
urokliwe uliczki Montmartre,
eleganckie restauracje i idealne do spacerów bulwary
Sewany są wręcz stworzone do miłosnych wyznań.



Stambuł – Turcja

Stambuł to bez wątpienia najbardziej egzotyczna europejska stolica i jedno z najpiękniejszych europejskich miast. Orientalna kuchnia, bazyry pełne kolorowych, aromatycznych przypraw sprawiają, że poczujesz się tutaj niesamowicie.



Barcelona – Hiszpania

Barcelona należy do najbardziej oryginalnych miast w Europie, a to za sprawą znajdujących się tu budynków zaprojektowanych przez słynnego secesyjnego architekta, Antonio Gaudiego. Wszystkie jego prace charakteryzują się falistymi liniami, bogatą kolorystyką, łukami parabolicznymi i zawiłą rzeźbiarską ornamentyką.



Wiedeń – Austria

Stolica Austrii to idealna propozycja dla miłośników architektury. Pod tym względem (i wieloma innymi) jest to zdecydowanie jedno z najpiękniejszych europejskich miast. Znajdziemy tu przykłady każdego stylu architektonicznego. Miasto jest pełne majestatycznych budowli i przez długi czas stanowiło wzór dla urbanistów na całym świecie. Wiedeń jest idealny na krótki weekendowy wypad, ale nikt kto przyjedzie tu na dłużej, nie będzie się nudził

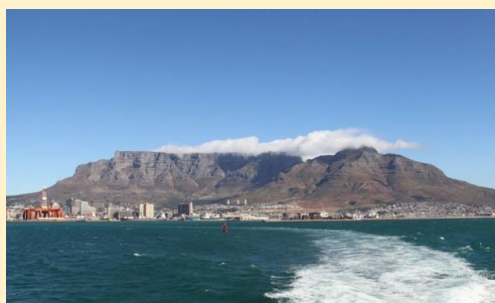


Dookoła świata – cykl artykułów poświęcony ciekawostkom o kontynentach

AFRYKA

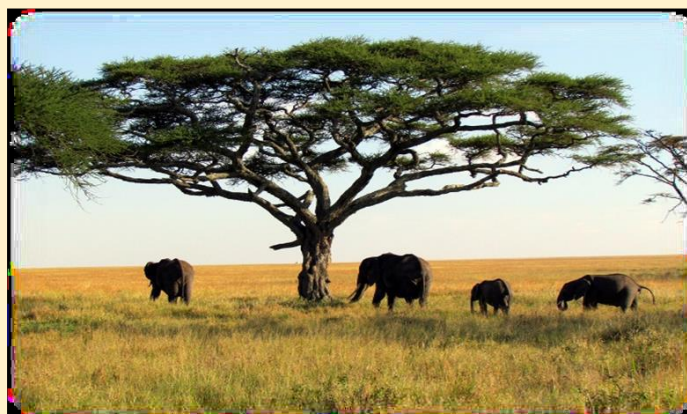
Afryka- drugi pod względem wielkości kontynent na Ziemi. Zajmuje 30,37 mln km², czyli ponad 20,3% ogólnej powierzchni lądowej świata.

1. Góra Stołowa- jest najbardziej znaną atrakcją turystyczną Kapsztadu w Republice Południowej Afryki. Ma wysokość 1086 m. i jest płaska jak stół. Gdy chmury są bardzo nisko, wyglądają jakby na niej leżały, niczym obrus na stole.

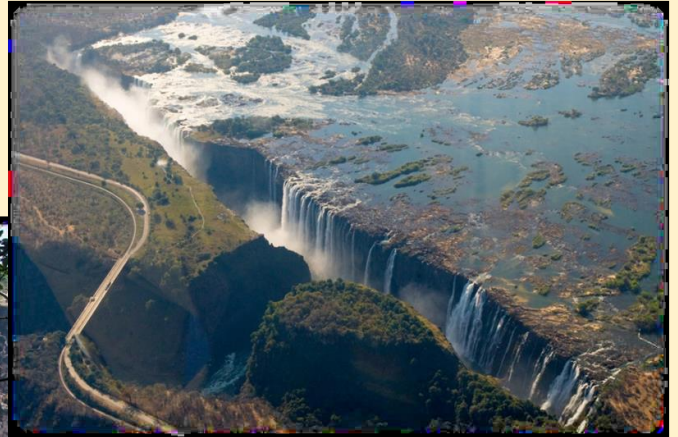
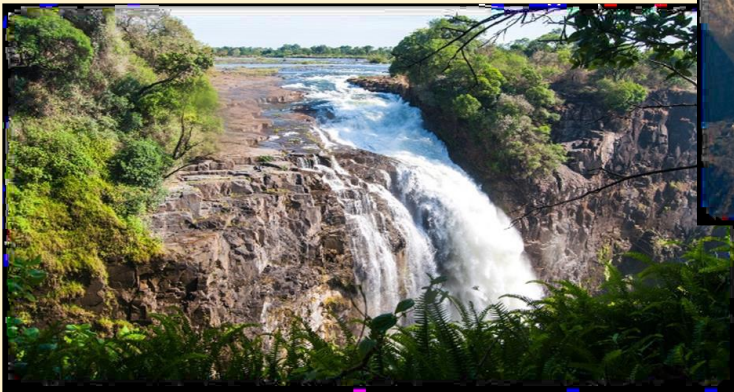


2. Park Narodowy Serengeti- położony jest w Tanzanii, można tu przeżyć jedną z najciekawszych przygód w życiu. Sawanna, która rozciąga się aż po horyzont, brak oznak cywilizacji, brak zasięgu telefonów komórkowych. Nocleg w namiotach z myślą, że wszędzie dookoła czai się dzika zwierzyna. W Serengeti można poczuć, co znaczy "dzika Afryka".

Park słynie z migrujących sezonowo stad antylop, zebra, gazeli i bawołów. Poza tym żyją tam żyrafy, słonie, nosorożce oraz wiele drapieżników.



3. Wodospady Wiktorii- leżą nad rzeką Zambezi i tworzą naturalną granicę między Zimbabwem i Zambią. Uważane są za jeden z naturalnych cudów świata. Mgła unosząca się nad wodospadami wygląda jak chmury, wśród których pojawiają się tęcze i to nawet nocą przy świetle księżyca. Powstaje ona w wyniku wzbijanych w powietrze kropel wody. Wysokość spadku wody Wodospadów Wiktorii wynosi 108 m., a szerokość 1,7 km.



4. Kilimandżaro- to najwyższy szczyt Afryki. Położony jest w Tanzanii. Jego wysokość to 5895 m n.p.m. Ma rozbudowany układ pięter roślinnych - od podnóża: stepy, rzadkie suche lasy, wiecznie zielone lasy górskie, roślinność krzewiasta, łąki górskie i na samym szczycie wieczne śniegi.

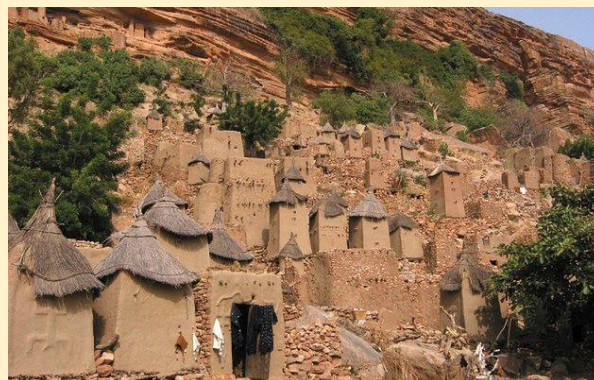


5. Pustynia Sahara- jest największą gorącą pustynią na świecie, leży na terytorium aż 11 państw. Można tam znaleźć piaszczyste wydmy, zielone oazy, wulkany. Ma najtrudniejszy klimat i jest najbardziej niedostępnym regionem na świecie.



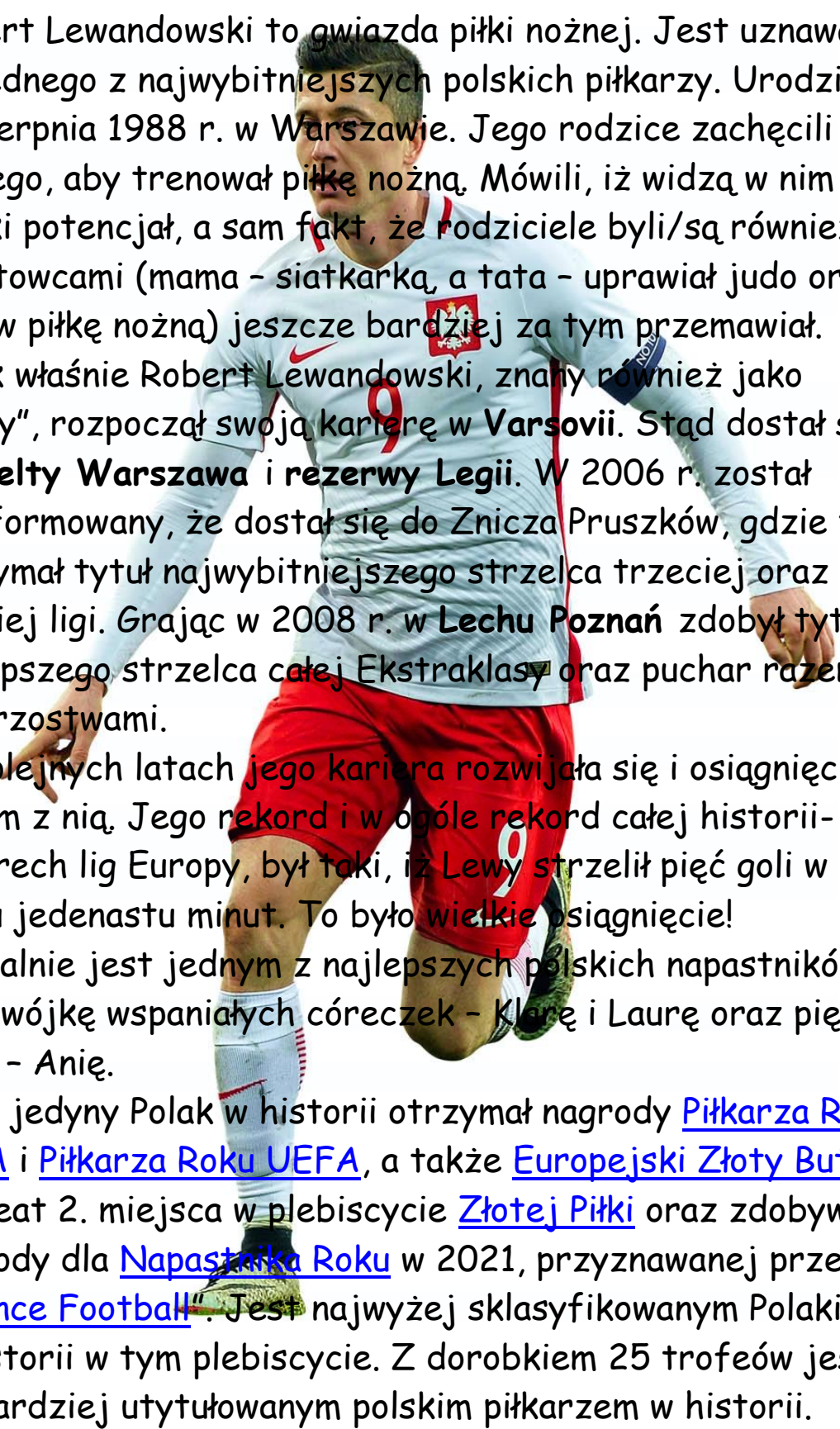
6. Marrakesz- miasto położone na skrzyżowaniu saharyjskich szlaków przemierzanych niegdyś przez karawany. To liczące ponad milion mieszkańców, najbardziej kolorowe i żywiołowe miasto Maroka. Słynie z tętniącego życiem placu Dżamaa al-Fina - spotkać tu można miejscowych muzyków grających na bębnach, zaklinaczy węży, połykaczy ognia, wróżbitów, samozwańczych uzdrowiaczy, fakirów, rozkrzyczanych handlarzy.

7. Kraj Dogonów- obszar położony w środkowym Mali, w regionie Mopti, zamieszkały przez plemię Dogonów. Słynie z tradycyjnych wiosek z chatami z gliny, krytymi strzechą. Usytuowane na piaskowym klifie. Kraj Dogonów wpisany jest na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO.



8. Madagaskar - Aleja Baobabów- jej niezwykłość polega na tym, że baobaby bardzo rzadko rosną blisko siebie - należą raczej do drzew „samotników”. Tutaj jednak rosną rzędami wzdłuż drogi.

Sławni Polacy – Robert Lewandowski



Robert Lewandowski to gwiazda piłki nożnej. Jest uznawany za jednego z najwybitniejszych polskich piłkarzy. Urodził się 21 sierpnia 1988 r. w Warszawie. Jego rodzice zachęcili go do tego, aby trenował piłkę nożną. Mówili, iż widzą w nim wielki potencjał, a sam fakt, że rodziciele byli/są również sportowcami (mama - siatkarka, a tata - uprawiał judo oraz grał w piłkę nożną) jeszcze bardziej za tym przemawiał. I tak właśnie Robert Lewandowski, znany również jako „Lewy”, rozpoczął swoją karierę w Varsovii. Stąd dostał się do **Delty Warszawa** i **rezerwy Legii**. W 2006 r. został poinformowany, że dostał się do Znicza Pruszków, gdzie to otrzymał tytuł najwybitniejszego strzelca trzeciej oraz drugiej ligi. Grając w 2008 r. w **Lechu Poznań** zdobył tytuł najlepszego strzelca całej Ekstraklasy oraz puchar razem z mistrzostwami.

W kolejnych latach jego kariera rozwijała się i osiągnięcia razem z nią. Jego rekord i w ogóle rekord całej historii czterech lig Europy, był taki, iż Lewy strzelił pięć goli w ciągu jedenastu minut. To było wielkie osiągnięcie!

Aktualnie jest jednym z najlepszych polskich napastników. Ma dwójkę wspaniałych córeczek - Klarę i Laurę oraz piękną żonę - Anię.

Jako jedyny Polak w historii otrzymał nagrody [Piłkarza Roku FIFA](#) i [Piłkarza Roku UEFA](#), a także [Europejski Złoty But](#).

Laureat 2. miejsca w plebiscycie [Złotej Piłki](#) oraz zdobywca nagrody dla [Napastnika Roku](#) w 2021, przyznawanej przez „[France Football](#)”. Jest najwyżej sklasyfikowanym Polakiem w historii w tym plebiscycie. Z dorobkiem 25 trofeów jest najbardziej utytułowanym polskim piłkarzem w historii.

Anna Lewandowska

Kariera sportowa



W wieku 11 lat zaczęła treningi karate za namową m.in. wuja, Pawła Krzywańskiego (wielokrotnego medalisty zawodów rangi międzynarodowej) i jego córki - Katarzyny, która była mistrzynią świata, Europy i Polski w karate indywidualnym. Dwa lata później zapisała się do KK

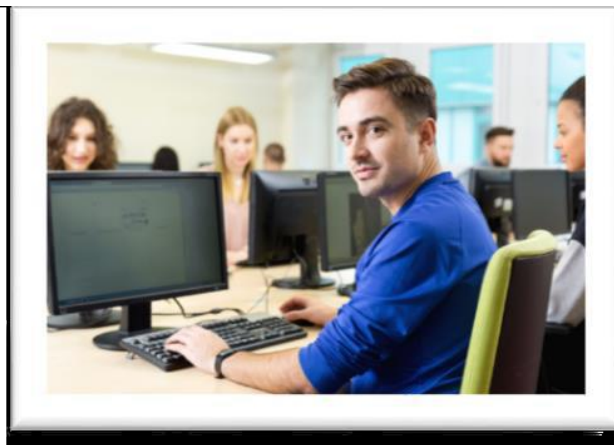
Pruszków, gdzie trenowała pod okiem trenera Jerzego Szcząchora.

Pierwszy medal zdobyła w 2005, zajmując drugie miejsce podczas mistrzostw Polski w kumite indywidualnym w kategorii juniorów. Rok później zdobyła brązowy medal na Mistrzostwach Europy w 2006 w kategorii kadetów. Trzy lata później zdobyła złoty medal mistrzostw Europy w kategorii seniorów. W 2008 drużynowo zdobyła brązowy medal na mistrzostwach świata. ME 2011 zakończyła z brązowym medalem w konkurencji „fuku-go”. Rok później uzyskała drugi wynik podczas MŚ w „kata” drużynowym oraz zdobyła złoty, srebrny i brązowy medal podczas mistrzostw Polski. Występ podczas ME w 2013 dodał do jej dorobku medali złoto w mikście i srebro za indywidualny występ. W 2014 Lewandowska zdobyła brąz podczas mistrzostw Polski, a karierę zakończyła, zdobywając brąz podczas MŚ w konkurencji „ko-go kumite”. W całej swojej karierze sportowej zdobyła łącznie 38 medali mistrzostw Polski, Europy i świata w federacji WFF. Jest absolwentką Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie.



ZAWODY PRZYSZŁOŚCIOWE

Każdy uczeń zastanawia się, kim być w przyszłości. Być może nasz cykl zawodów „przyszłościowych” pomoże Wam w odpowiedzi na nurtujące pytania :)



Specjalista z branży IT

Jest on odpowiedzialny za bezpośrednie wsparcie techniczne użytkowników, instalacje i konfiguracje sprzętu i oprogramowania, okablowania. Musi on mieć wykształcenie informatyczne oraz znać język angielski. Zarobki są przeciętnie od 5000 tys. w górę.

Biotechnolog

Są do tego potrzebne wyższe studia. Wykorzystuje się tam swoją wiedzę z biologii, chemii, elementów medycyny i technologii. Praca biotechnologa to głównie przebywanie w laboratorium, badanie wyników, przeprowadzanie doświadczeń, spisywanie ich. Zarobki to przeważnie około 3000 zł miesięcznie.



Logistyk

Aby zostać logistyką trzeba przejść specjalne studia w kierunku: logistyka i transport. Osoba ta zajmuje się przepływem towarów między różnymi firmami.

Zarobki to przeważnie około 6000 zł miesięcznie.



Zawód - pilot samolotu



Zawód pilota jest zaliczany do bardzo trudnych, ciężkich i wymagających. Niełatwo jest zostać kapitanem, trzeba dobrze

znać język angielski oraz być niezłym z matematyki i fizyki (przedmiotów ścisłych), a także być sprawnym fizycznie. Praca ta ma wiele minusów (takich jak ryzyko katastrofy, obowiązek pozostania w pracy aż do momentu lądowania), lecz z drugiej strony jeszcze więcej plusów. Dużo pilotów jest zadowolonych ze swojej pracy. Na wysokości przelotowej (wysokość, na której przez większość czasu samolot lata około 11 kilometrów nad ziemią) można podziwiać piękny widok. Jest również bardzo dobrze płatną profesją. Dla rodziny pilota są darmowe bilety linii lotniczej, w której pracuje. Jest ogrom zalet tej pracy. Wiele dzieci chce zostać pilotami.