

# Szukam swoich pasji

## Czy wiesz ?

1. W momencie narodzin człowiek posiada już wszystkie komórki mózgowe, ale jego mózg rozwija się w pełni mniej więcej przez 20 lat. W pierwszym roku życia mózg powiększa się aż trzykrotnie i około pierwszych urodzin stanowi w przybliżeniu  $\frac{3}{4}$  wielkości mózgu dorosłego człowieka, by w wieku 5 lat osiągnąć wagę mózgu osoby dorosłej.
2. Nowo narodzone dziecko ma 270 kości, nastolatek aż 356. Z wiekiem ilość kości się zmienia. Wszystko za sprawą braku połączenia członów wielu kości z ich nasadami. Dorosły człowiek ma już tylko 206 kości.
3. Po narodzinach noworodek do 2 miesiąca życia nie produkuje łez.
4. Codziennie przez głowę człowieka przepływa około 70 tysięcy myśli.
5. U noworodka najbardziej rozwija się zmysł dotyku i węchu. Już w pierwszym tygodniu życia dziecko potrafi rozpoznać zapach swojej mamy.
6. Serce nie znajduje się po lewej stronie klatki piersiowej, lecz na jej środku.
7. Podczas wchodzenia po schodach, człowiek wykorzystuje pracę 200 różnych mięśni. Tyle samo mięśni wykorzystuje wykonując jeden krok. Kiedy się uśmiechamy używamy 17 mięśni i 43, kiedy się smucimy.
8. Większość ludzi ma kciuk takiej samej długości jak nos.
9. Nie tylko odciski palców, ale także odcisk języka jest unikalny dla każdego człowieka.
10. Blondynki i blondyni mają najwięcej włosów – około 146 tysięcy. Szatyni mają około 100 tysięcy włosów, natomiast najmniej mieszków włosowych występuje u osób rudowłosych – około 86 tysięcy.
11. Gęsia skórka służy do stroszenia włosów, by ochronić organizm przed zimmem.
12. Morze Bałtyckie jest jednym z najmłodszych mórz Oceanu Atlantyckiego. Powstało około 12 000 lat temu w wyniku gromadzenia się wody z topniejącego lądolodu przed jego czołem. Powstało wówczas Bałtyckie Jezioro Lodowe. Bałtyk powstawał w kilku etapach, przechodził kilkakrotnie zmiany z jeziora w morze i na odwrót. Około 2 tys. lat temu powstało Morze Bałtyckie o współczesnych rozmiarach.

13. Góry Świętokrzyskie, obok Sudetów, są jednym z najstarszych łańcuchów górskich w Europie. Znajdują się w południowo-wschodniej Polsce. Jednocześnie są one stosunkowo niskie, więc poradzą sobie w nich nawet początkujący miłośnicy wypraw górskich.
14. Licząc słoje w drzewie możemy dokładnie określić jego wiek, gdyż co roku przyrasta jeden słój.
15. W Polsce znajduje się Pustynia Błędowska. Rozciąga się od Błędowa (dzielnicy Dąbrowy Górniczej) na zachodzie do gminy Klucze na wschodzie. Ma powierzchnię 33 kilometrów kwadratowych. Jest to jedyna pustynia w Polsce i warto zwrócić na nią uwagę.
16. Dokładny środek Polski znajdziemy w niewielkim mieście Piątek. Miejscowość ta znajduje się około 30 kilometrów od Łodzi. Będąc tam, będziemy mogli powiedzieć, że jesteśmy dokładnie w środku Polski.
17. Dwór Pentowo, mieszczący się na Podlasiu, razem z przyległym miastem Tykocin, otrzymał w 2001 roku tytuł „Europejskiej Wsi Bocianiej”. Na niewielkim obszarze mieści się ponad 30 gniazd, systematycznie zajmowanych przez bociany. Jest to największe w Polsce skupisko tych ptaków. Żyją w parach tylko przez jeden sezon lęgowy oraz podczas opieki nad pisklętami. Kiedy zaś pisklęta są zdolne do samodzielnej egzystencji, rodzice się rozdzielają i w następnym roku mogą tworzyć parę już z innym bocianem. Kiedy przychodzi czas na podróż do Afryki, zbierają się w wielkie stada. Klekot jest najbardziej znanym głosem, który z siebie wydają. Samica bociana znosi zazwyczaj cztery jaja. Pisklęta wydają z siebie znacznie więcej dźwięków, głównie w komunikacji z rodzicami. Jest to pisk, syczenie, a nawet coś przypominającego mruczenie kota. Nie klekoczą, jak dorosłe bociany, gdyż ich dzioby są po prostu zbyt miękkie i twardnieją dopiero z biegiem czasu.
18. Flamingi w wodzie stoją na jednej nodze, by dłużej utrzymać ciepłość ciała. W wodzie ciało wychładza się szybciej. Z obserwacji wynika, że ptaki znacznie częściej stoją na jednej nodze w wodzie niż na lądzie. Jeżeli flaming miałby zanurzone obie nogi, straciłby więcej ciepła. Co pewien czas ptaki zmieniają nogę, na której stoją, aby uniknąć nadmiernego wychłodzenia jednej kończyny. Podobnie zachowują się także inne ptaki, jak: czaple, bociany czy siewki.
19. Najpopularniejsze klocki świata, klocki LEGO powstały w Danii. Ole Kirk Kristiansen – stolarz i cieśla, w 1932 roku rozpoczął produkcję klocków i drewnianych zabawek. W 1934 roku firma produkująca zabawki zmieniła nazwę na Lego – skrót od duńskiego zwrotu „Leg godt” (baw się dobrze). Zabawkowy biznes stał się rodzinną tradycją, a produkcja klocków przechodzi z ojca na syna. Produkcję plastikowych klocków rozpoczęto w 1949 roku. Pierwsze klocki były płaskie, a budowane modele nietrwałe. Klocki LEGO, które znamy dziś powstały dopiero 9 lat

później. W 1968 roku w Billund otworzono Legoland, pierwszy park rozrywki zbudowany z klocków Lego. Tylko w pierwszym roku działalności – park odwiedziło 625 tysięcy ludzi.

20. W 1876 roku Alexander Graham Bell wynalazł telefon. Gdy cesarz Brazylii Pedro II po raz pierwszy użył telefonu, upuścił go z okrzykiem: „To mówi”.
21. Pierwsza w historii rozmowa przez telefon komórkowy odbyła się 03.04.1973 roku. Przeprowadził ją Martin Cooper, naukowiec zatrudniony przez firmę Motorola, uważany za ojca telefonów komórkowych. Dzwonił do pracownika konkurencyjnej firmy. Telefony komórkowe pojawiły się w sprzedaży w 1983 roku. Jeden telefon kosztował wówczas ok. 4000 dol.
22. Gdy w roku 1885 wynaleziono samochód był on przeznaczony tylko dla bardzo bogatych ludzi. Jednak, gdy w 1908 roku Henry Ford uruchomił masową produkcję Modelu T, samochód już mogło kupić o wiele więcej osób. Do 1930 roku w USA sprzedano ponad 15 milionów takich samochodów.
23. Około roku 1937 J. Atanasoff z uniwersytetu w stanie Iowa zbudował pierwszy elektroniczny komputer, choć nigdy nie działał zadawalająco. Pierwszy udany elektroniczny komputer zbudowali Amerykanie na Uniwersytecie Pensylwania w 1946 roku. Nazwano go ENIAC. Ważył około 30 ton i wykonywał operacje arytmetyczne 1000 razy szybciej niż wcześniej konstruowane maszyny cyfrowe. Do roku 1975 uważany był za pierwszy komputer na świecie, jednak po odtajnieniu danych o miano to ubiegają się maszyny: brytyjska i niemiecka. Rewolucja w tej dziedzinie nastąpiła w latach 80. Również w Polsce pojawiły się stacjonarne, ale drogie komputery. Koniec lat 90 to początek historii komputerów przenośnych: notebooków i laptopów, a także coraz lepszych podzespołów. Twórcy HP, Microsoft i Apple mają jedną wspólną cechę – wszyscy zaczęli pracę w garażu. Pierwszy komputer Apple wykonany przez Steve'a Jobsa i Steve'a Wozniaka został wykonany ze starych części, które zebrali za darmo od swoich pracowników.
24. Pierwsza strona internetowa została stworzona w grudniu 1990 roku przez brytyjskiego naukowca Tima Berners-Lee w ośrodku CERN (Europejska Organizacja Badań Jądrowych) w Genewie, w Szwajcarii. Została upubliczniona w sierpniu 1991 roku. To właśnie dzięki CERN-owi, mamy www. Obecnie można na nią wejść i zobaczyć jak wyglądał Internet na samym początku. Przez dłuższy czas nie była dostępna, ale niedawno informatycy zdołali ją odzyskać i uruchomić ponownie. Istnieje więc do dziś pełniąc rolę historyczną.
25. W ciągu 4 lat od wynalezienia Internetu używało go już 50 milionów osób. Rozprzestrzenił się on więc bardzo szybko. Dla porównania, telefon potrzebował aż 75 lat, żeby być tak popularnym, a radio 38. Internet jest tutaj niekwestionowanym rekordzistą.

26. Otaczający świat kryje w sobie mnóstwo niespodzianek i tajemnic, jest również niezwykle ciekawy. Dzieci i młodzież przejawiają różnorodne zainteresowania. Wiele dzieci w wieku szkolnym interesuje się roślinami, zwierzętami, nauką, techniką, poświęcają czas na sport, uczą się języków, zbierają widokówki, figurki, gotują, malują, tańczą lub sięgają po literaturę. Przytoczyłam kilka informacji z różnych dziedzin, mając nadzieję, że niektórzy z Was spróbują poszukać takich pól działania, w których będą mogli się realizować i ujawniać swoje talenty. Może i Ty dołączysz do ich grona i znajdziesz takie zagadnienia, które spróbujesz poszerzać, które okażą się Twoją pasją?
27. Zainteresowania, pasje, hobby sprawiają przyjemność, poszerzają wiedzę, doskonałą osobowość, intelekt i umiejętności, motywują do wysiłku, wzmacniają samoocenę zwiększając poczucie własnej wartości, ale też wymagają determinacji i cierpliwości. Mogą się jednak okazać kapitałem na całe życie.

życzę powodzenia:  
Bogusława Górecka