

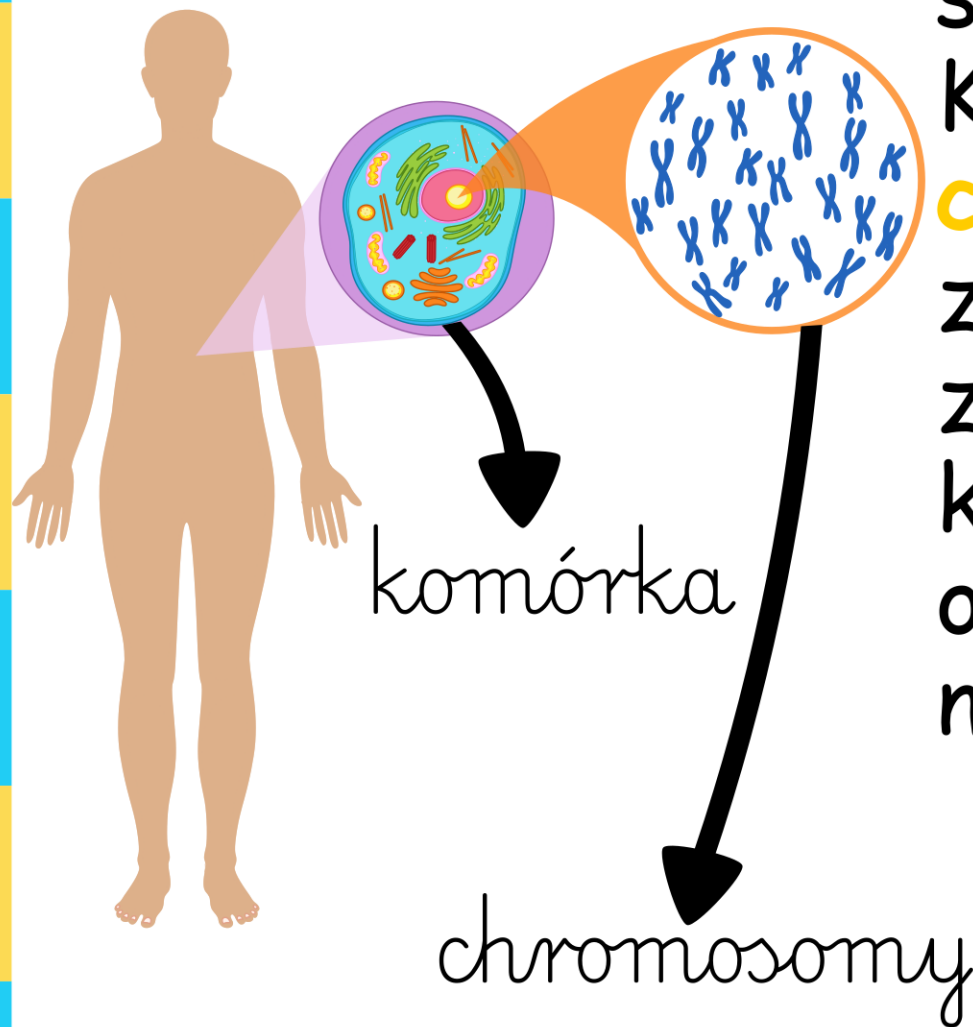
Zespół Downa

to nie choroba, a zespół pewnych cech, które sprawiają, że dotknięte nim osoby różnią się od innych ludzi.



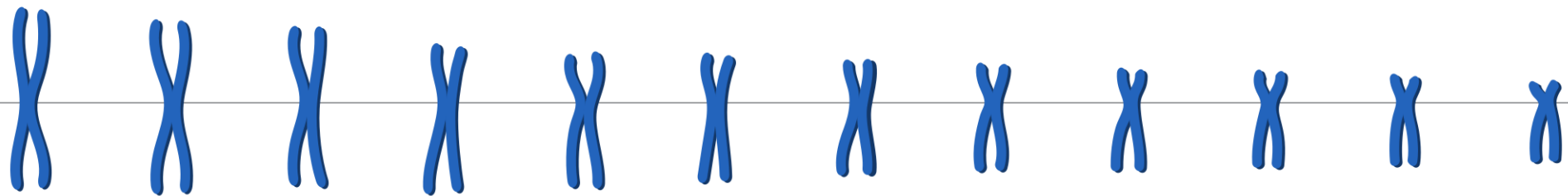
Jest to spowodowane obecnością dodatkowego **chromosomu** we wszystkich komórkach organizmu.

Nasz organizm



składa z milionów komórek. Komórki zawierają tzw. **chromosomy**, w których za pomocą genów zakodowane są informacje kontrolujące nasz rozwój oraz sposób działania naszego organizmu.

Większość z nas
posiada 46 chromosomów, czyli 23 pary.



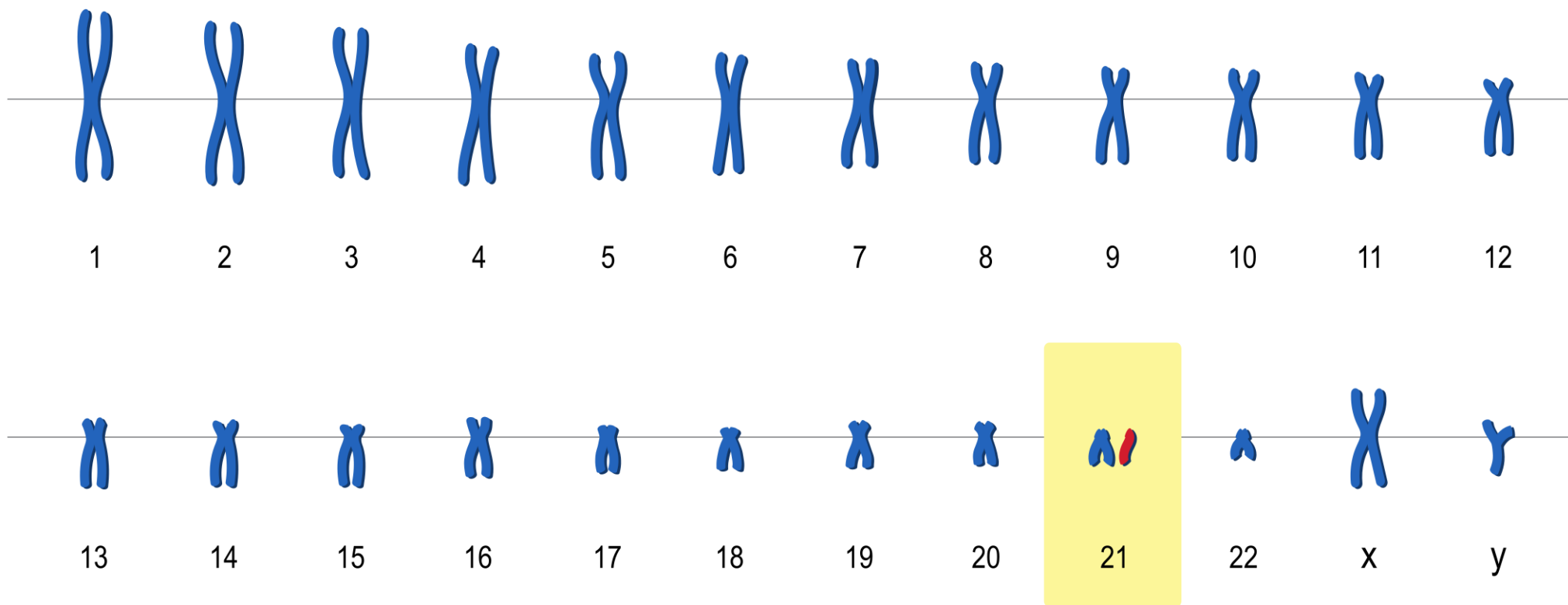
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 x y

Osoby z zespołem Downa

posiadają **47** chromosomów w swoich komórkach.
To dlatego, że posiadają **trzy kopie** chromosomu o numerze **21**, zamiast dwóch.



Dodatkowy chromosom

może powodować odmienny wygląd, problemy ze zdrowiem oraz wolniejsze tempo rozwoju.



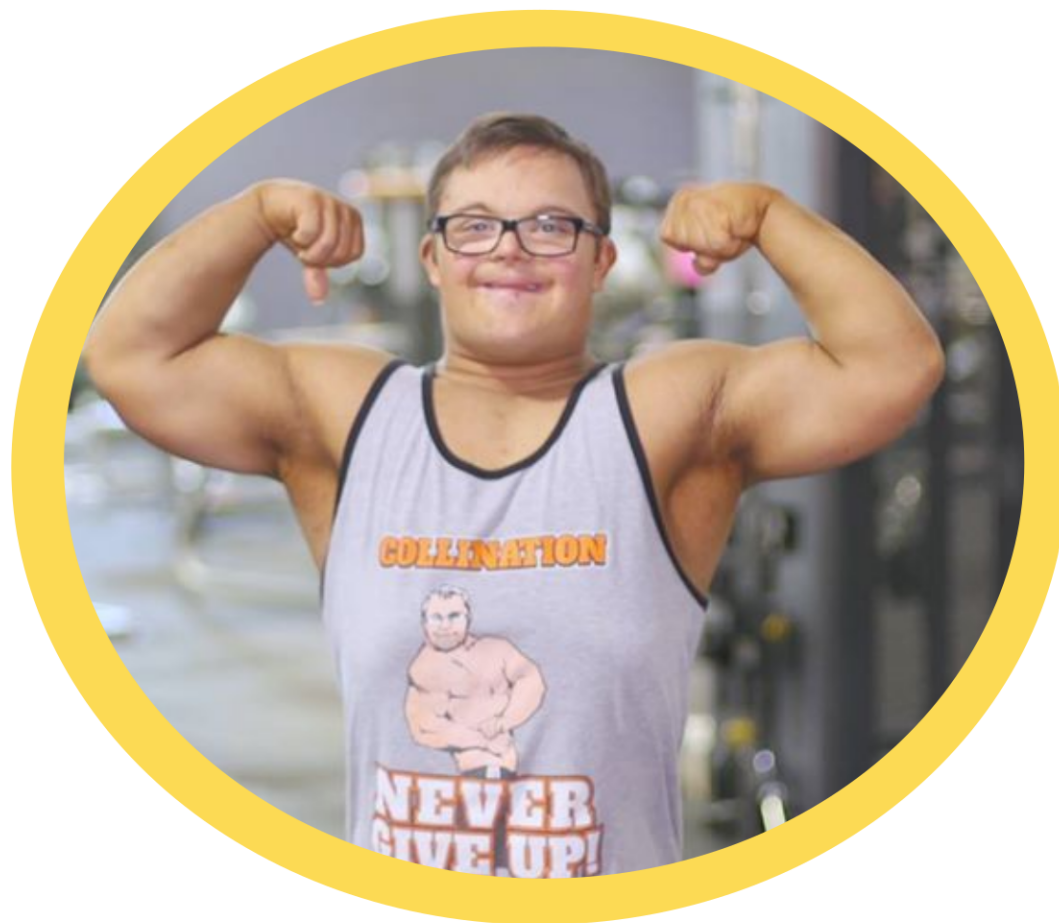
Jednak

wiele osób z zespołem Downa świetnie radzi sobie z przeciwnościami jakie je spotykają. Uczą się, pracują, udzielają się towarzysko, a w codziennym życiu towarzyszy im uśmiech.



Wbrew stereotypowi

według którego osoby z zespołem Downa miałyby być zawsze spokojne, przymilne i muzykalne, wśród nich można spotkać jednostki pewne siebie, lubiące kontakty towarzyskie, czy uprawiające sport.



Pamiętajmy, że

dziecko z zespołem Downa może przyjść na świat w każdej rodzinie, niezależnie od uwarunkowań socjalnych, ekonomicznych, rasowych i kulturowych.



21 marca



21

obchodzimy
**Światowy Dzień
Zespołu Downa.** Co
roku solidarni z
osobami z zespołem
Downa zakładają
kolorowe skarpetki,
nie do pary lub 3
kolorowe skarpetki.

