



# DZIEL SIĘ UŚMIECHEM

KARTA PRACY: MOJE ZĘBY

# Budowa zęba

## JAK ZBUDOWANY JEST ZĄB?

### SZKLIWO

To gładka, błyszcząca i bardzo twarda zewnętrzna warstwa, która chroni zęby. Dzięki niej nie zużywają się podczas żucia jedzenia. Szklivo rozpuszcza się pod wpływem kwasów produkowanych przez bakterie.

### ZĘBINA

Twarda, gruba warstwa (choć nie tak mocna jak szklivo), która chroni miążgę zęba przed wpływem szkodliwych czynników. Jest bardzo wrażliwa.

### DZIAŚŁO

Każdy ząb osadzony jest w dziąśle. Dziąsła osłaniają kość wokół zębów. Zdrowe dziąsła są jędrne i różowe, chore – czerwone i spuchnięte.

### MIAZGA

Najbardziej wrażliwa część zęba, jest bardzo unerwiona i ukrwiona. Jej uszkodzenie skutkuje dużym bólem.

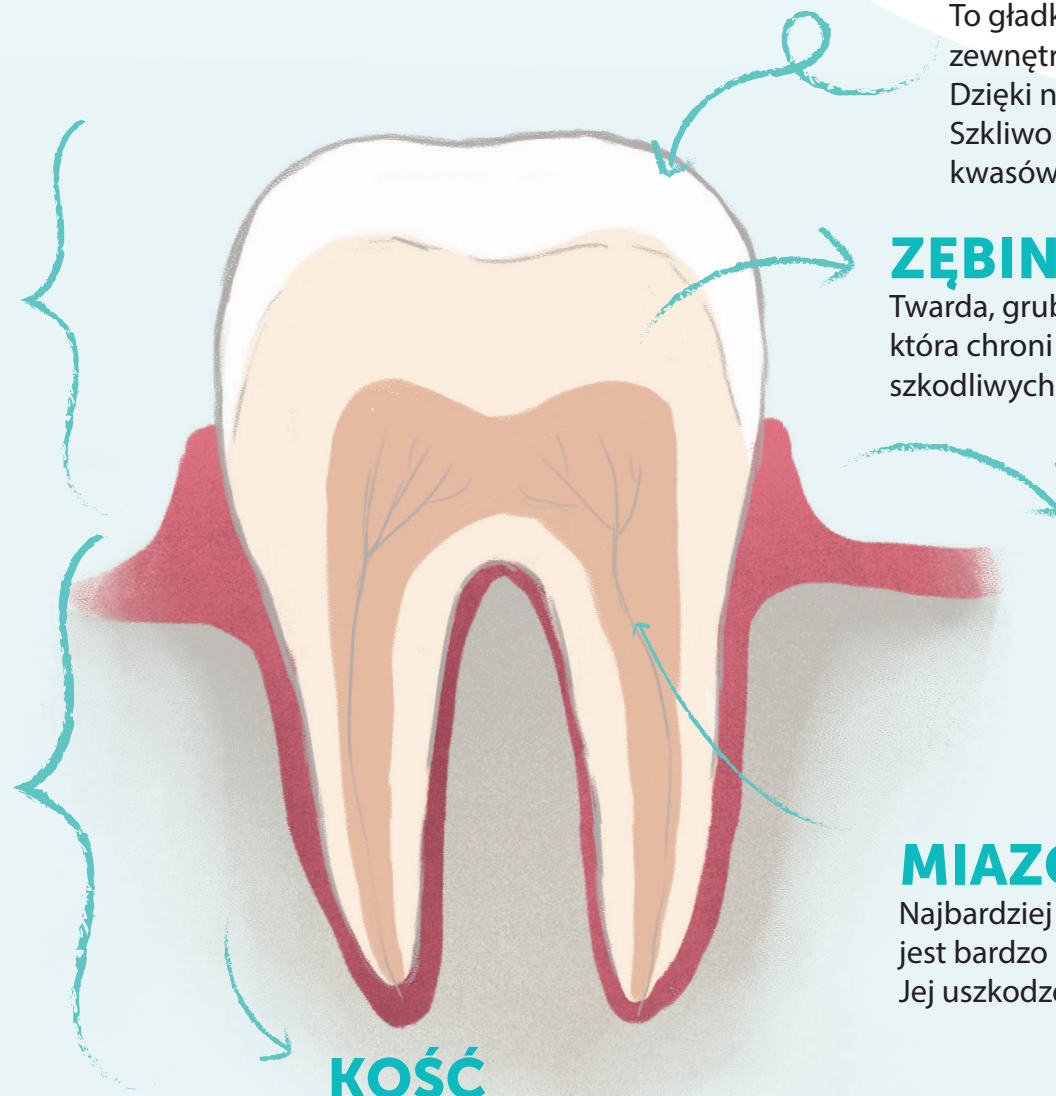
### KORONA

Część zęba widoczna ponad dziąsłem to korona. Jest ona pokryta szklivem.

### KORZEŃ

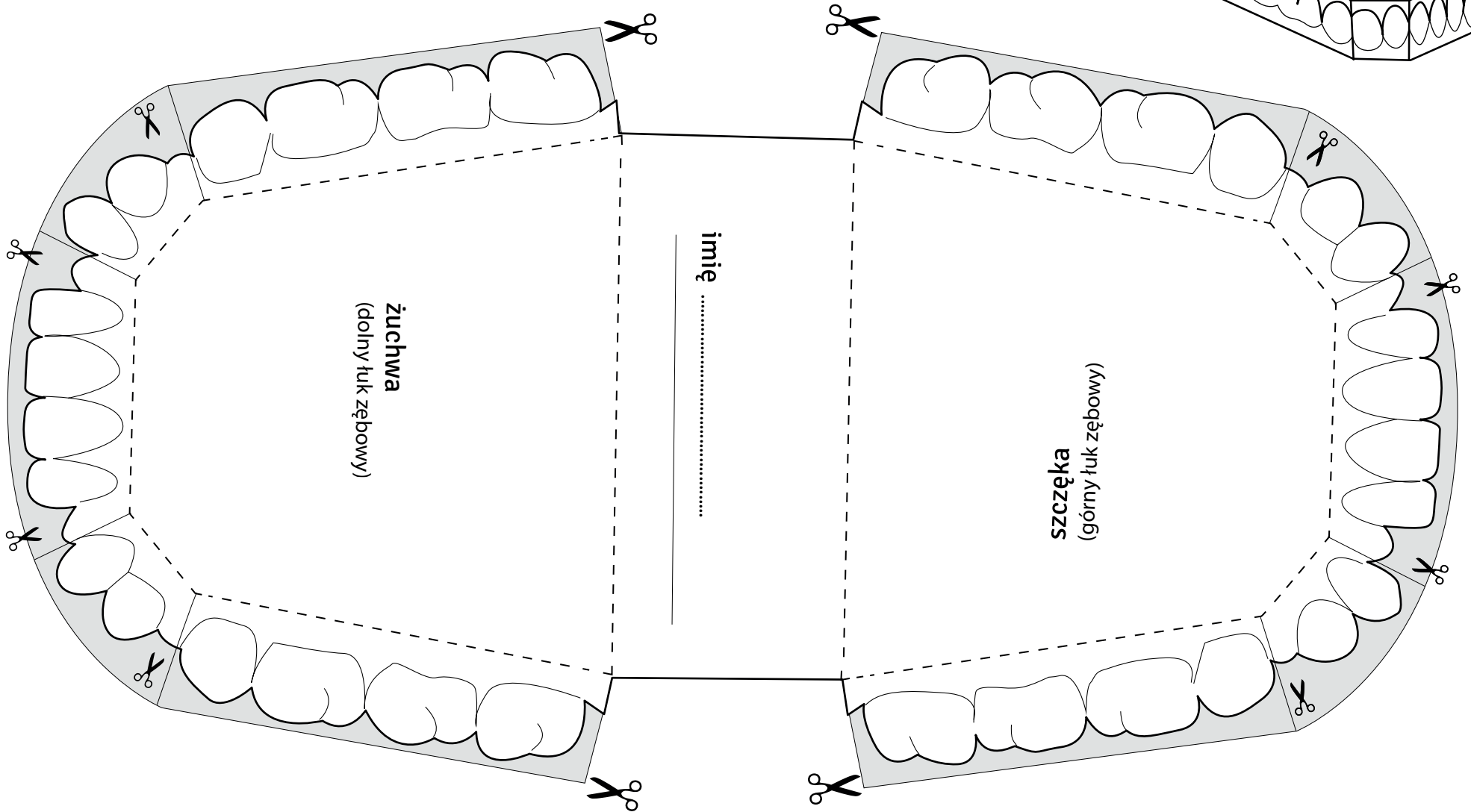
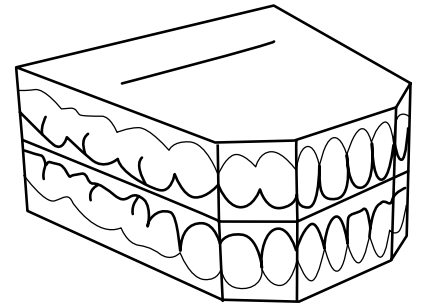
Niewidoczna część zęba, schowana w dziąśle, to korzeń. Każdy ząb ma przynajmniej jeden korzeń.

### KOŚĆ



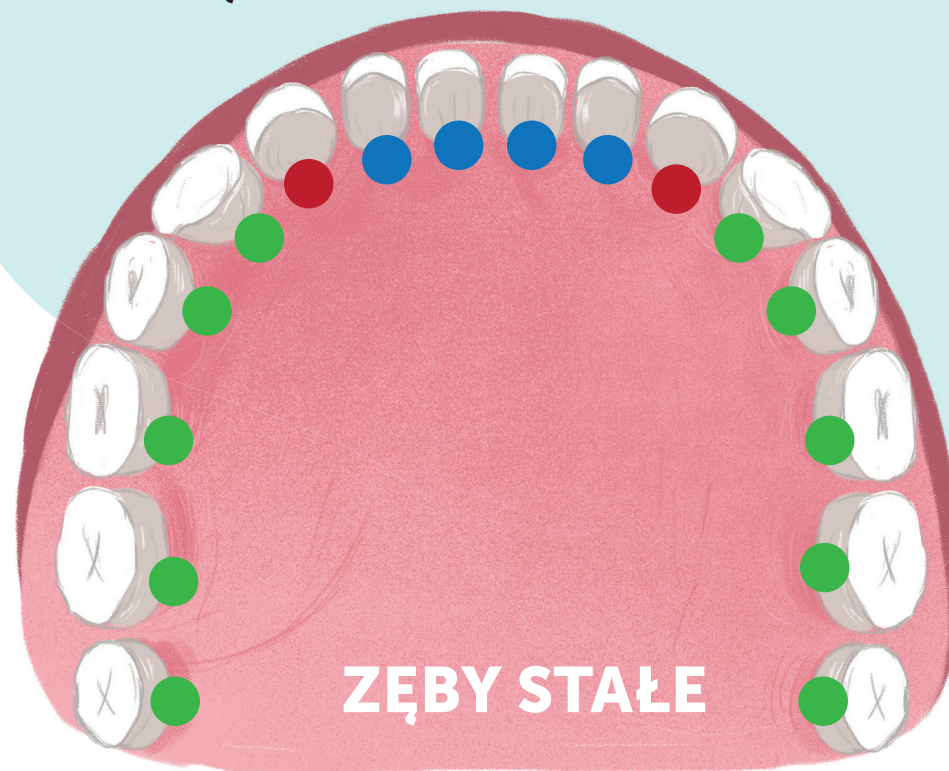
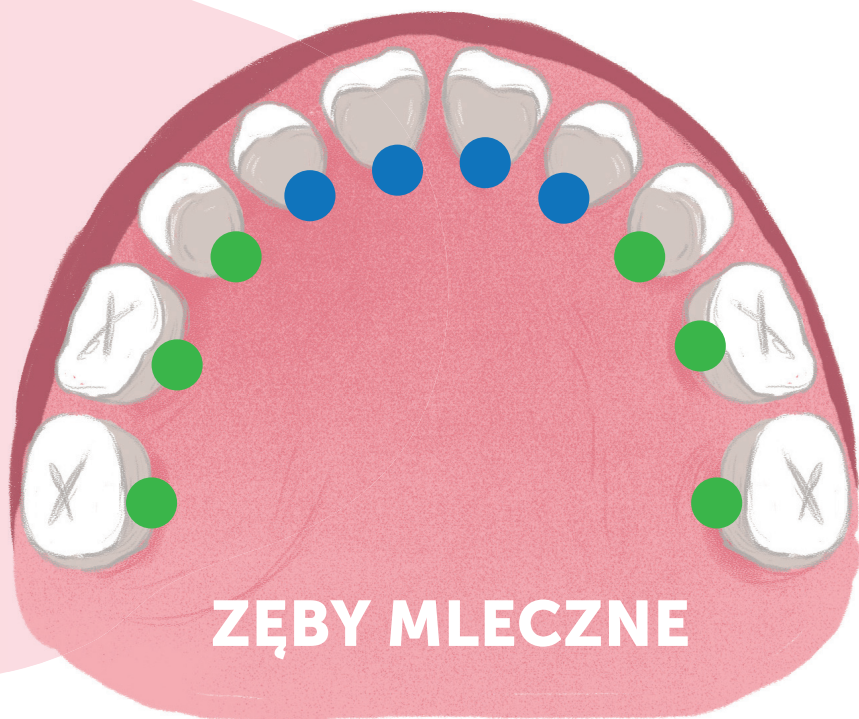
# Model szczęki

WYTNIJ I ZŁÓŻ!



# Czy wszystkie zęby są takie same?

**NAZYWAMY RODZAJE ZĘBÓW.**



## **SIEKACZE**

Służą do odgryzania kawałków tego, co jemy. Mają pojedyncze korzenie.



## **KŁY**

Służą do chwytania, przytrzymywania i rozdierania jedzenia. Każdy kieł ma jeden korzeń.



## **ZĘBY PRZEDTRZONOWE I TRZONOWE**

Służą do żucia i rozdrabniania tego, co wcześniej odgryźliśmy. Zęby trzonowe są wielokorzeniowe.

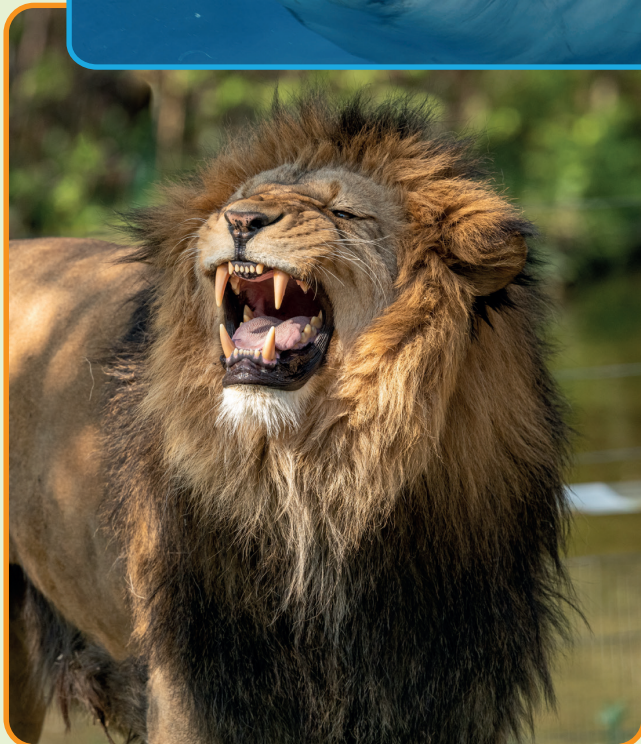
*Oglądamy*

**ZĘBY INACZEJ NIŻ W LUSTERKU**



# Zęby zwierząt

**RÓŻNE ZWIERZĘTA MAJĄ RÓŻNE ZĘBY- JAKIE?**



# Patrzymy

NA RÓŻNE RODZAJE ZĘBÓW U ZWIERZĄT.

