

## Gromki:

Gromki o jednorodnej budobie i wypełniające te same  
wymagania w organizmie kora nie mała i tworzą  
kora - kiri gromki w tym jest zespół komórek  
o jednorodnej budobie i jednakożnych wymaganiach.

## Poddaje tkanek

1. mięśniowe
2. mięśniowe
3. nerwowe
4. kojące, spłaszczone usztykie ustroju organizmu.
5. tkanki obronnej i kostnej.

## Higiena

### Cel

celnym zadaniem higieny jest badanie i usuwanie wszelkich czynników powodujących wywieranie szkodliwy wpływ na nasz organizm. Jest ona dla każdego człowieka bardzo poważna ponieważ dotyczy mianowicie całego skoru, jaka jest zdrowie.

## Poddaje higieny

1. osobista czyli indywidualna
2. publiczna czyli społeczna

Higiena osobista dotyczy się zasadami higieny. Społeczna skorzystać z higieny, społeczeństwo przed wszelkimi szkodliwymi działaniami ujemnie wpływa na nasze zdrowie i warunki życia.

## Warunki stawiane

1. powietrze, śródziemno.
2. woda, pozywienie
3. gleba mieszkalna, sposoby zajęcia
4. miejsce i warunki pracy.
5. choroby zakaźne, ich vorwoj i wpływ na społeczeństwo

Tarczycy; higieny i ich założenie dla zdrowia i warunków mienia, tylko nie tyle konieczności budowy ciotek ludzkich i organizacji tego poszeregowych warunków.

## Kostiec.

Kostiec ludzki utworzony jest z tkanki kostnej tworzącej zbiór nie podlegających rosnąco powiększaniu się: gdyby ich nie było ciasto nasze spadłoby ku dołowi, tworząc jednolitą galaretową masę.

Charakter kostec jest różny: plaski, długie, krótkie. Kostka kostec organizmu jest cienka, długa, zwana kostką.

## Zawieranie kostnej

Okośna obojętna kostec chroni ją przed uszkodzeniem. Szkielec czyli kostiec obielany na głowę, tołów i ramiona powierzchnią kostec głowną.

Kostec głowny obielany na kostec czaszki i kostec tworzące.

1. kostec czaszki
2. kostec ramionowe
3. kostec stawowe
4. kostec piersiowe
5. " plewne
6. " sitowe

kostec dwu osadzony

kostec nosowej

kostec piersiowej

szczególna dolna, szczególna góra

## Kostec tworzący

Wszystkie górnej i dolnej mięśniowe są poszereguowane kostec t. graw. zęb. Dorosły człowiek ma 32 zęby po 16 w korowej części. Małe oblici mają 20 zębów, a rozłożone są tak w części górnej, jak i dolnej. 4 siekacze.

2 kły

4 żucie małe mniejsze

6 żucie duże większe

4 żucie ostatnie w powodzi znajdują się z lewej i prawej stronie mniej więcej zębów, z których mniej więcej są rebrami miedzianymi. Kostec żebów jest najtrudniejsza i największych kostec całego ustnego ludzkiego.