

# **ЗУБНЫЕ ФОРМУЛЫ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**

Автор презентации:  
учитель биологии МБОУ СОШУИП №3  
Дорохин Владимир Иванович

# ЗУБНАЯ ФОРМУЛА

**Зубная формула** — записанное в виде специальных обозначений краткое описание зубной системы

млекопитающих и иных гетеродонтных четвероногих.

При записи зубной формулы используют сокращенные названия типов зубов гетеродонтной зубной системы:

***I*** (с латинского языка - *dentes incisivi*) — резцы;

***C*** (с латинского языка – *dentes canini*) —клыки;

***P*** (с латинского языка - *premolars*) — предкоренные, или малые коренные, или премоляры;

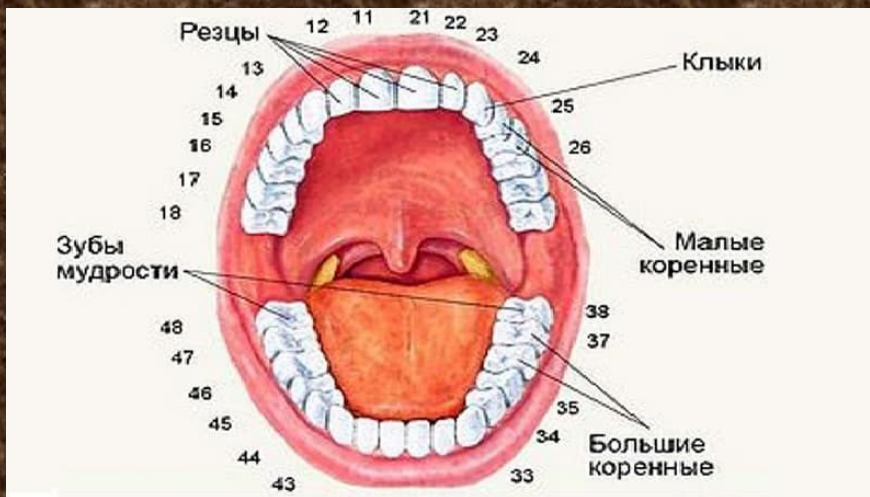
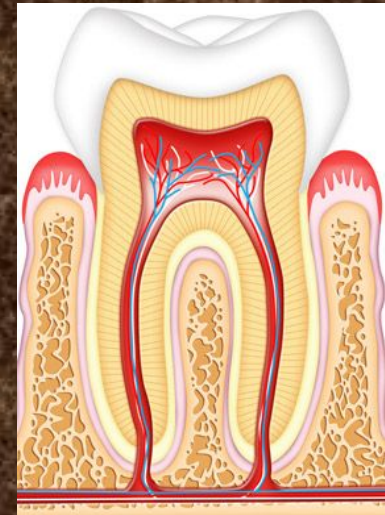
***M*** (с латинского языка - *molars*) — коренные, или большие коренные, или моляры.

За сокращенным названием типа зубов следует указание количества пар зубов данной группы: в числителе — верхней и в знаменателе — нижней челюсти.



# ЗУБНАЯ ФОРМУЛА ЧЕЛОВЕКА

2 1 2 3  
**I - C - P - M** -  
2 1 2 3



# КОАЛА (отряд Сумчатые)

$$\begin{matrix} 3 & 1 & 1 & 4 \\ I - C - P - M - \\ 1 & 0 & 1 & 4 \end{matrix}$$



**ЗУБНАЯ  
ФОРМУЛА**

# СЛОН (отряд Хоботные)

$I^1 - C^0 - P^3 - M^3$   
 $0 \quad 0 \quad 3 \quad 3$

ЗУБНАЯ ФОРМУЛА





# МЫШЬ (отряд Грызуны)

$I^1 - C^0 - P^0 - M^3$   
 $1 - 0 - 0 - 3$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА



# КОРОВА (отряд Парнокопытные) Крупный рогатый скот

$I^0_4 - C^0_0 - P^3_3 - M^3_3$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА



# ЛОСЬ (отряд Парнокопытные)

$I^0 - C^{0(1)} - P^3 - M^3$   
 $3 \quad 1 \quad 3 \quad 3$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА





# КАБАН (отряд Парнокопытные)

$I^3 - C^1 - P^4 - M^3$   
 $3 - 1 - 4 - 3$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА

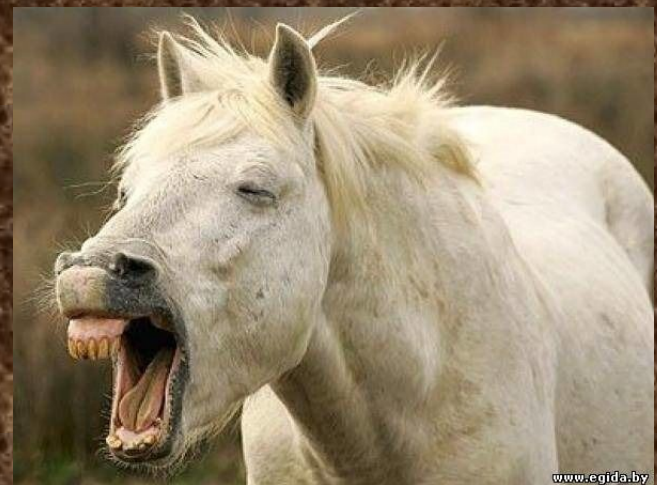


# ЛОШАДЬ (отряд Непарнокопытные)

$I^3 - C^1 - P^3 - M^3$   
 $3 - 1 - 3 - 3$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА





# КОШКА (отряд Хищные)

$I^3 - C^1 - P^3 - M^1$   
 $3 \quad 1 \quad 3 \quad 1$   
 $3 \quad 1 \quad 2 \quad 1$

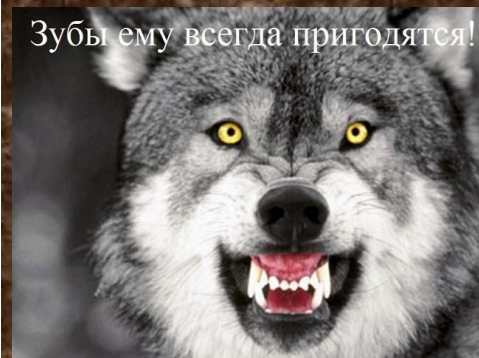


ЗУБНАЯ ФОРМУЛА



# ВОЛК (отряд Хищные)

$I^3 - C^1 - P^4 - M^2$   
 $I^3 - C^1 - P^4 - M^2$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА





# ЗАЯЦ-БЕЛЯК (отряд Зайцеобразные)

$I^2 - C^0 - P^3 - M^3$   
 $1 - 0 - 2 - 3$

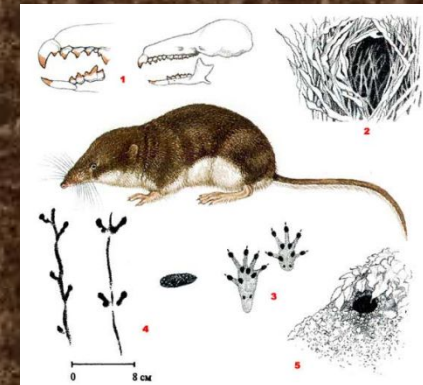


ЗУБНАЯ ФОРМУЛА



# КУТОРА (отряд Насекомоядные)

$I \overset{1}{-} \overset{1}{in} \overset{4}{-} \overset{4}{P} \overset{2}{-} \overset{3}$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА





# УШАН (отряд Рукокрылые)

$I^2 - C^1 - P^1 - PmP^1 - M^1$   
 $3 \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad 1$



ЗУБНАЯ ФОРМУЛА



Источник:

<https://studfiles.net/preview/4016721/>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/>