

МБОУ Петровская СОШ Урюпинский район Волгоградская
область



Строение и функции зубов

Гигиена зубов

Учитель биологии:

Галковская И.И.

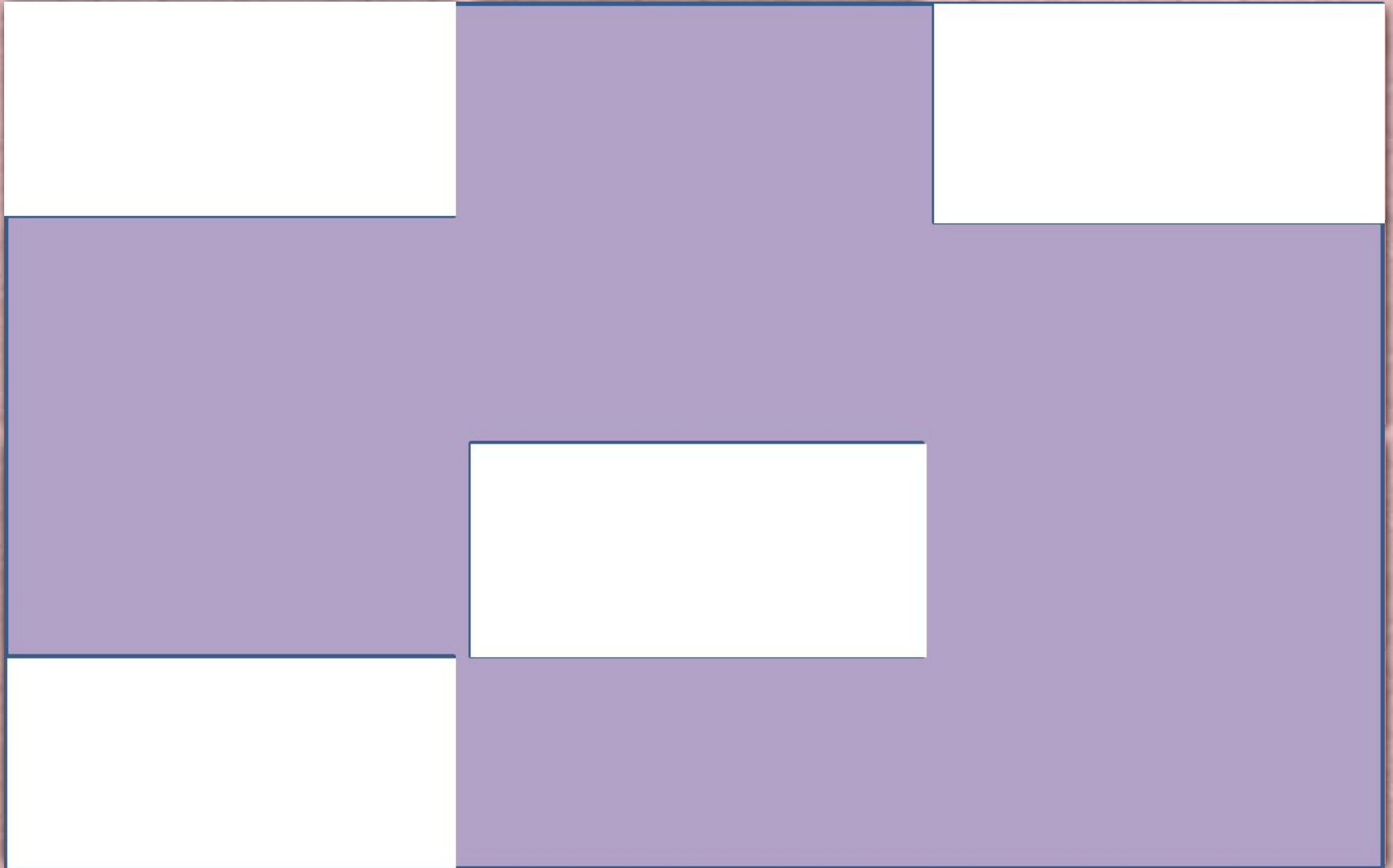
8 класс

Ресурс

ы

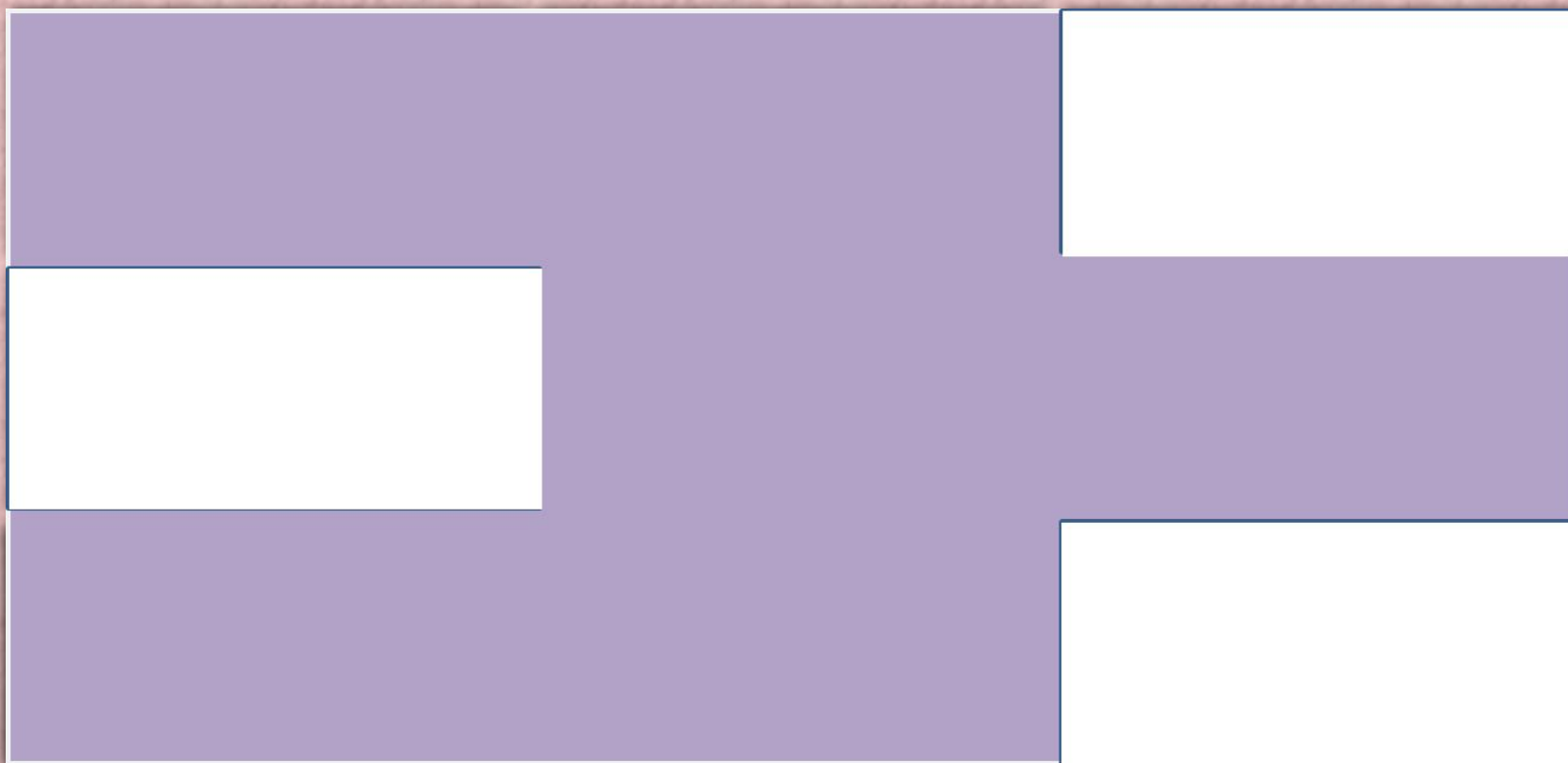
Какие органы не относятся к пищеварительной системе? Щелкни по соответствующим прямоугольникам.

Проверь себя



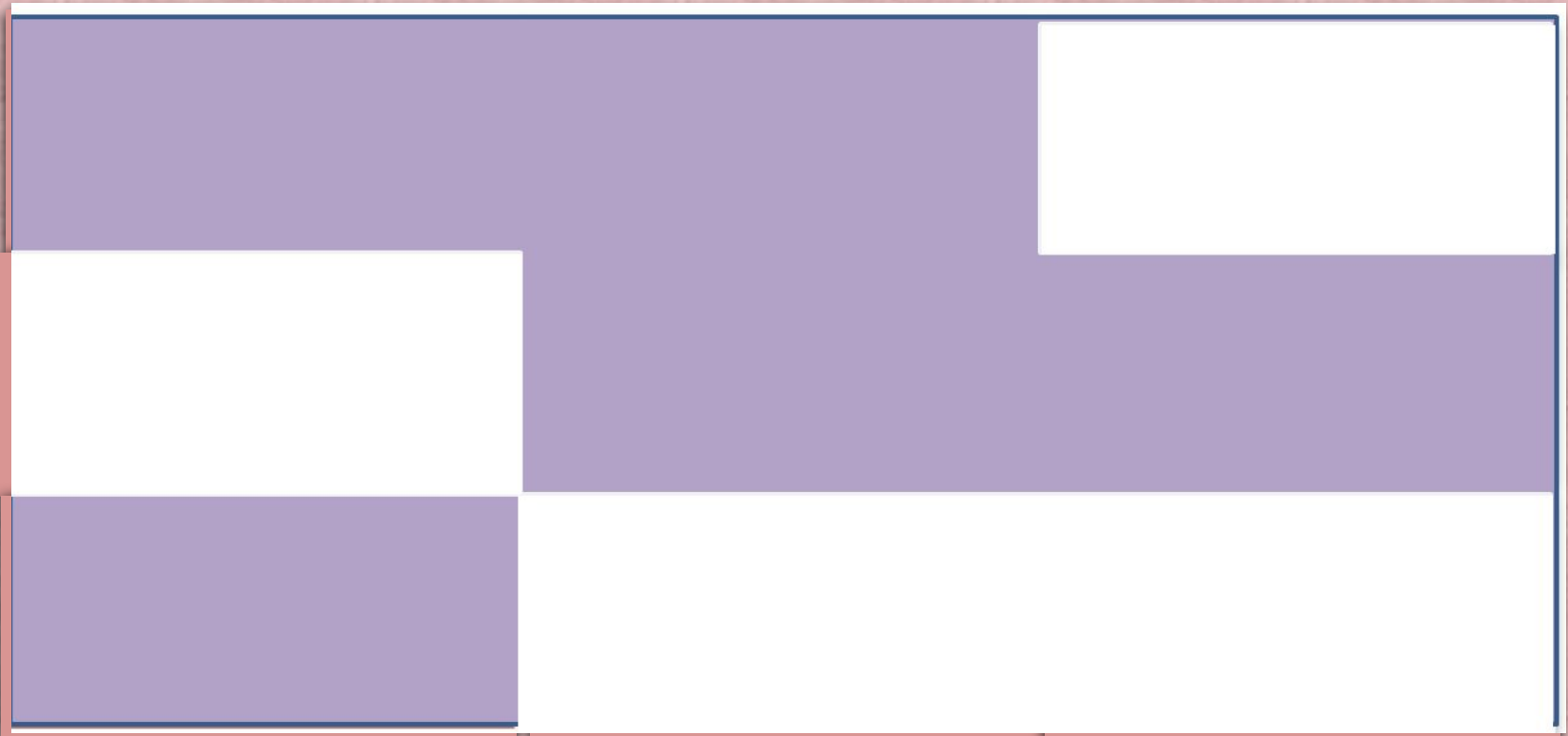
Какие органы не относятся к пищеварительному каналу? Щелкни по соответствующим прямоугольникам

Проверь себя



Какие изменения не происходят с пищей в ротовой полости? Щелкни по соответствующим прямоугольникам.

Проверь себя



В каком ряду последовательность расположения отделов кишечника правильна? Щелкни по соответствующим прямоугольникам

Проверь себя

A large rectangular area divided into two horizontal sections: a white top section and a purple bottom section. This area is intended for the user to click on the correct sequence of intestinal departments.

Челюсти животных



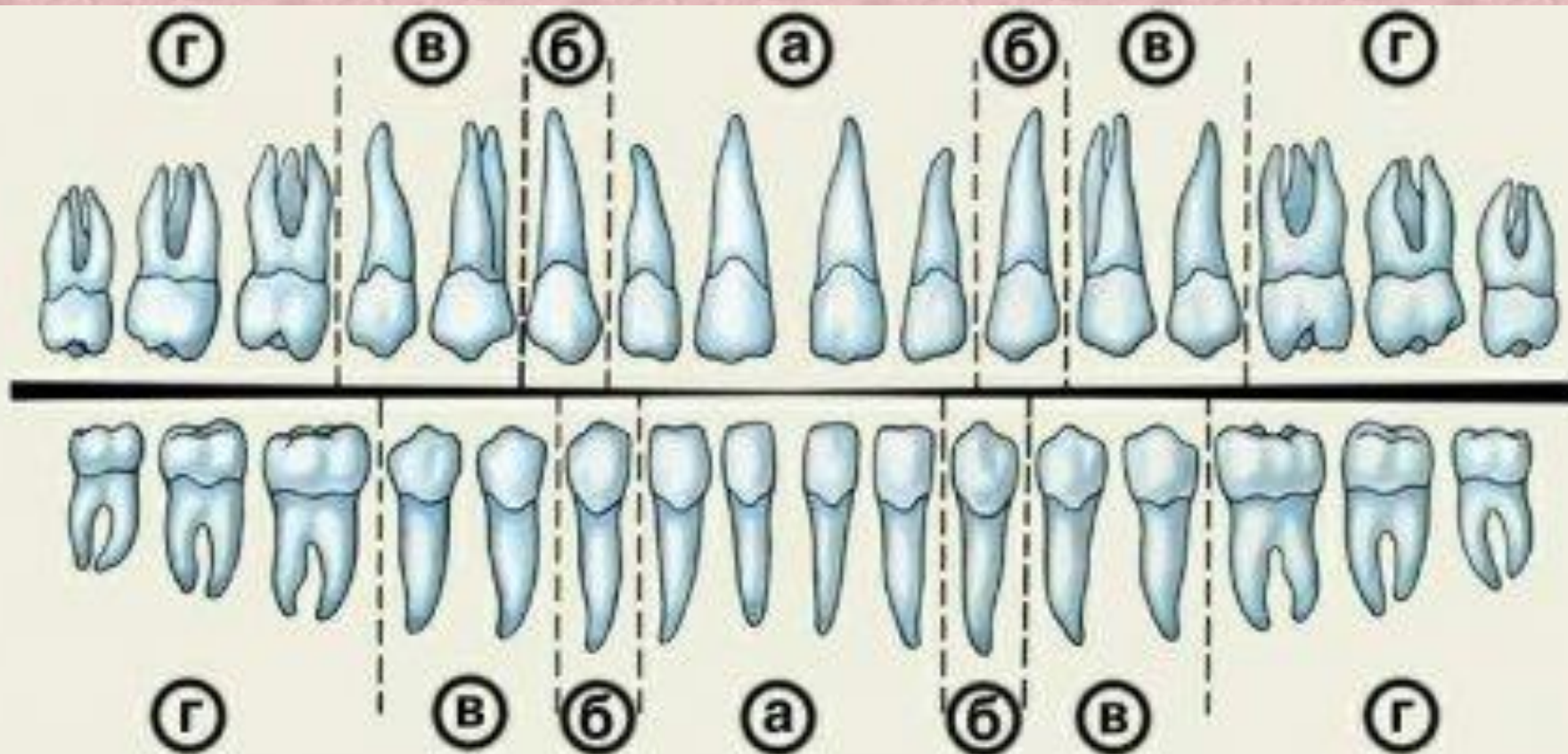
Челюсти
тигра



Челюсти
коровы



Нижняя челюсть
щуки



Резцы и клыки для откусывания пищи;
малые и большие коренные зубы для перетирания,
разжевывания и измельчения пищи



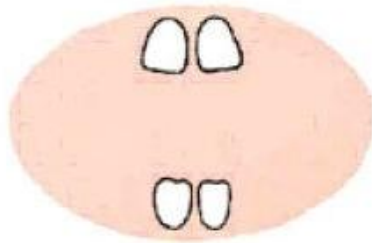
Молочные зубы и зачатки постоянных зубов



Молочные зубы имеют некоторые особенности: они меньше размерами, имеют менее развитые корни и расходящиеся корни, между которыми находятся зачатки постоянных зубов. Число молочных и постоянных зубов одинаково.

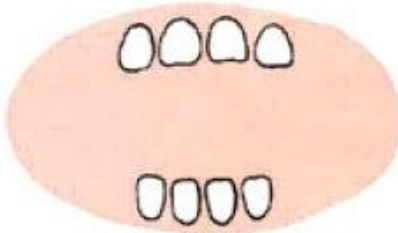


Появление зубов



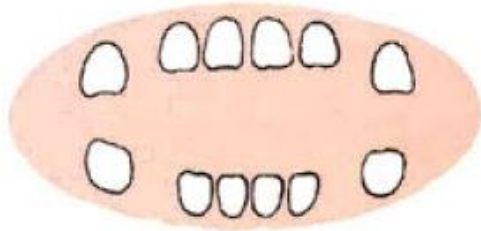
7-9

месяцев



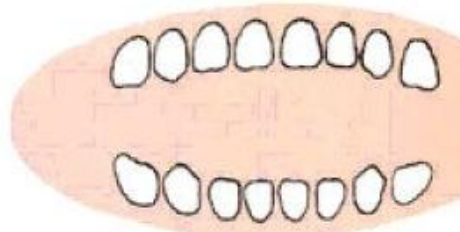
10 - 12

месяцев



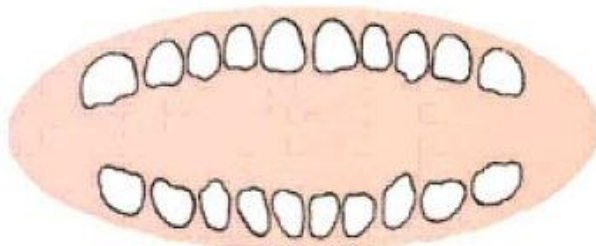
12 - 16

месяцев



16 - 20

месяцев



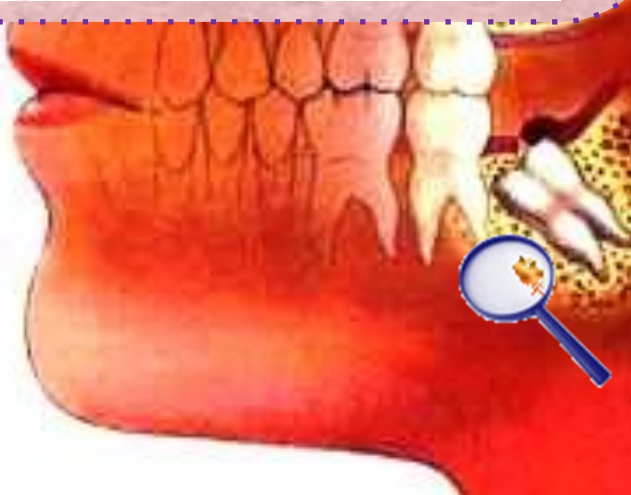
24 - 30

месяцев

Зубы мудрости



Когда зуб мудрости начинает расти, ему часто не хватает места в сложившемся ряду зубов, что может вызывать осложнения. Неправильное прорезывание зуба может сопровождаться воспалительными заболеваниями. В мягкие ткани, окружающие зуб, при травмировании может проникнуть инфекция. Воспаление может перейти на глубокие ткани, вызывая пародонтит. Признаком воспаления являются покраснение и распухание десны



Строение зубов

1

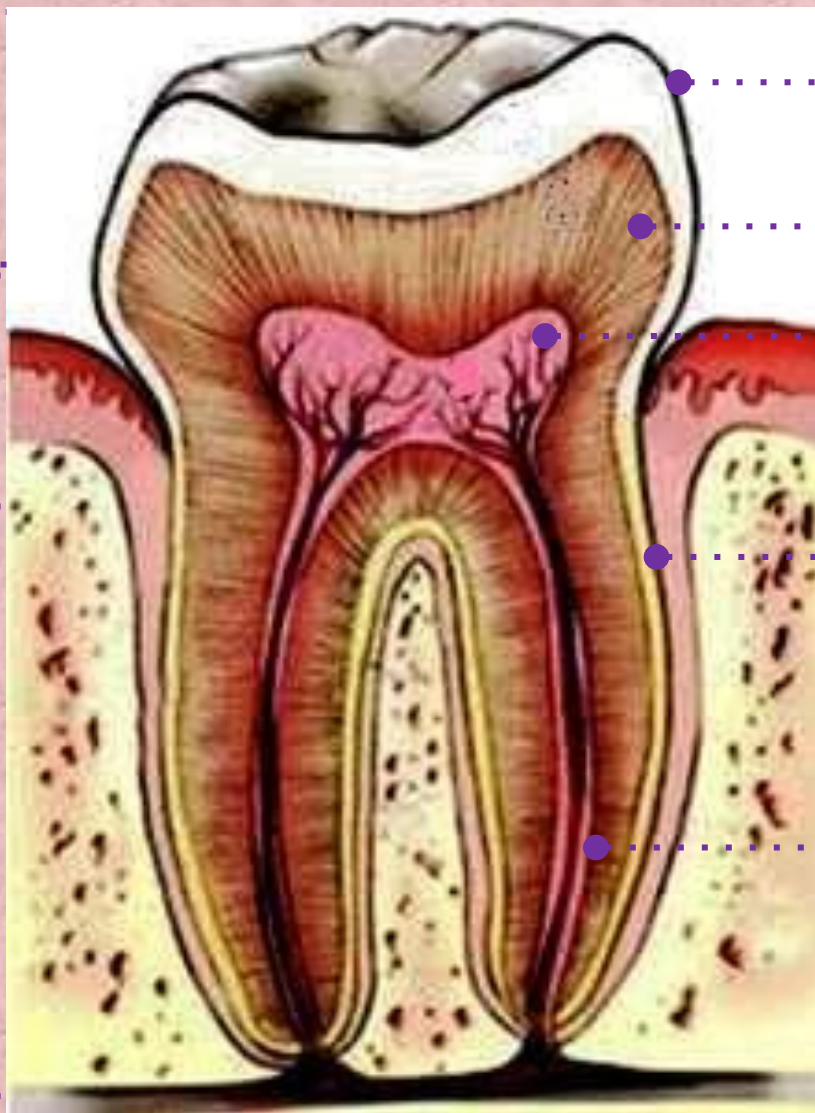
а

2

а

3

ь



4

ь

5

н

6

пульпа

7

т

8

сосуды

Заболевания зубов



Стадии развития



Проникновение
инфекции

Гигиена зубов



на
ЖМ
и

- Щёчные и язычные поверхности зубов необходимо чистить выметающими движениями по направлению от десны. Жевательные поверхности чистят круговыми и возвратно-поступательными движениями. Для правильной качественной чистки зубов главным фактором является не прилагаемые усилия, а тщательность выполнения процедуры.

На рисунке изображен зуб.

Выбери его название, щелкнув по квадрату.



Резец

Большой
коренной

Клык

Малый
коренной

Выбери новый рисунок

Выбери число данного типа зубов
у человека, щелкнув по квадрату

8 на двух
челюстях

В

4 на двух
челюстях

12 на двух
челюстях

Х

8 на двух
челюстях

Х



Выбери новый рисунок

Какие продукты способствуют самоочищению полости рта?

Мягкие
фрукты и
овощи

Твердые
фрукты и
овощи

Кисломолоч-
ные
продукты

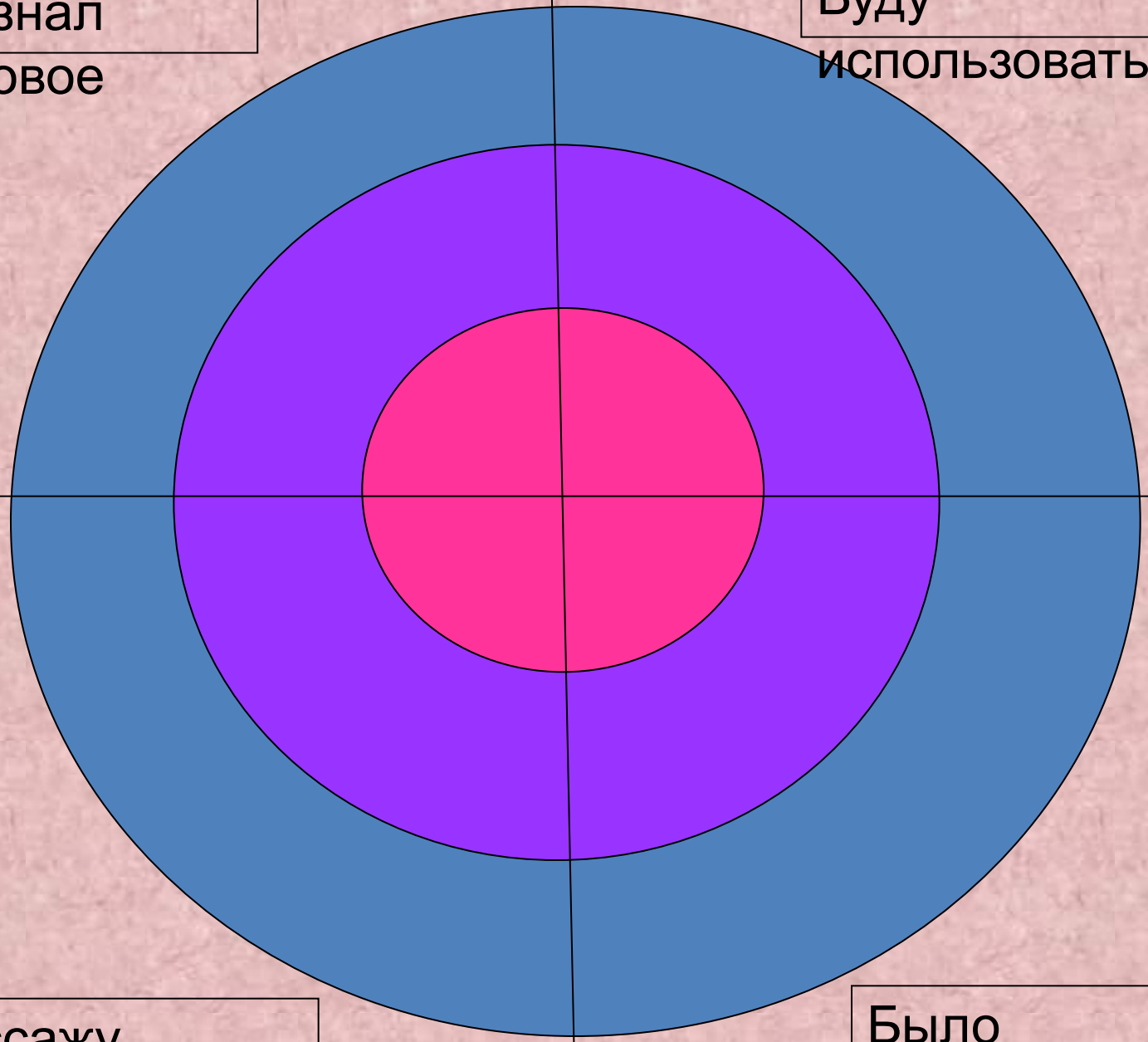
Булочки и
пирожные



Выбери новый рисунок

Узнал
новое

Буду
ИСПОЛЬЗОВАТЬ



Рассажу
друзьям

Было
интересно



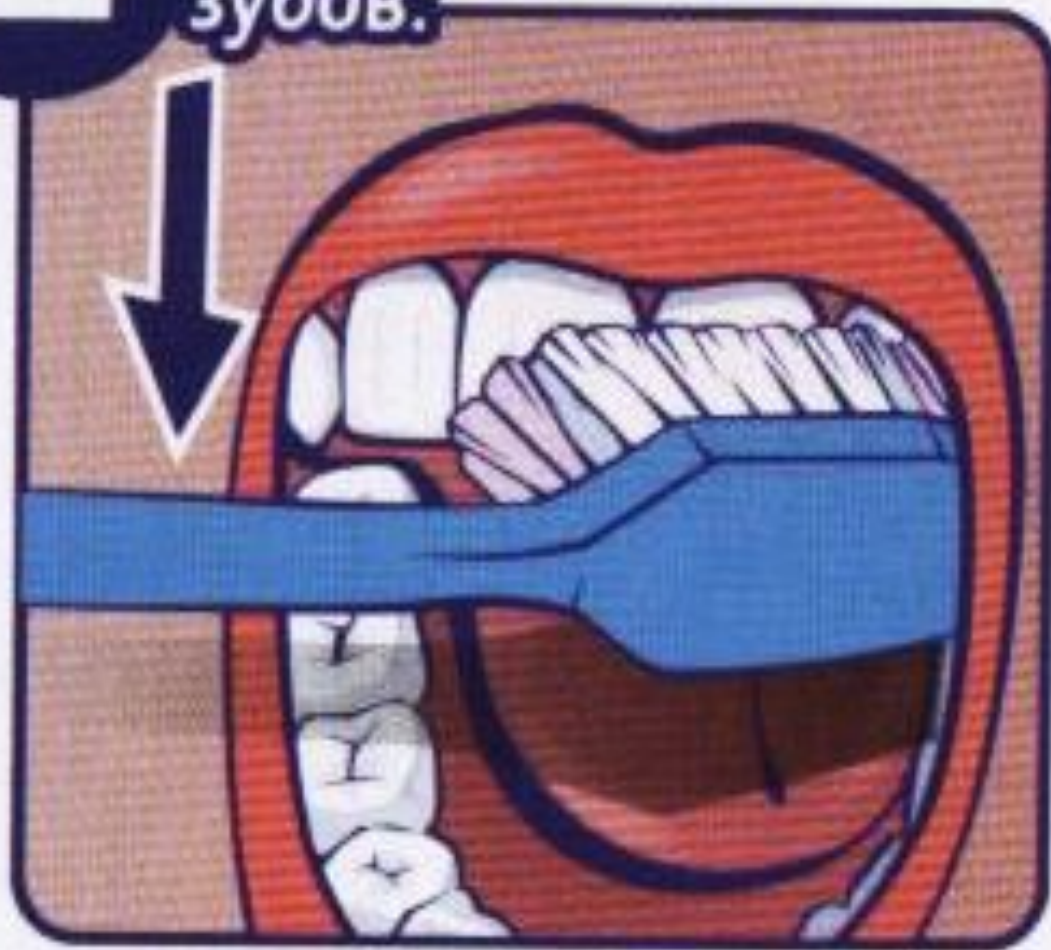
**Всего вам наилучшего,
спасибо за внимание и хорошую работу
на уроке !**

1

Внутренние
поверхности
жевательных
зубов:



2 Наружные
поверхности
зубов:



3

**Жевательные
поверхности
зубов:**



4

**Внутренние
поверхности
передних
зубов:**



5 Массаж десен:



6 Чистка зубов
на стадии
прорезывания:



Источники иллюстраций

- http://cs9562.userapi.com/u24383843/-14/x_26400479.jpg слайд 1,17
- <http://modfish.ru/smena-zubov> слайд 6
- http://pike.org.ua/uploads/posts/1257975578_0010-1.jpg слайд 6
- <http://www.btinternet.com/~alison.gilslan/hedbone/Tiger/tiger.htm>
слайд 6
- <http://www.orthodox.od.ua/medarticle/pmp/2013-zuby-izobrazhenie-zubnyx-ryadov-vzroslogo.html> слайд 7
- <http://mywishlist.ru/wish/3937829> слайд 6
- <http://vk.com/arekusei> слайд 8
- <http://www.baby.ru/blogs/post/41673170-23164476/> слайд 9
- <http://ona-znaet.ru/publ/38-1-0-281> слайд 10
- <http://32white.ru/20p0.htm> слайд 11



- http://papa-vlad.narod.ru/photo/chelovek/_Zuby.files/040-Kogda-etal-raz-rushaetsja-obrazuetsja-karies-i-zuby-nachinajut-chernet.html слайд12
- http://bfyf.ucoz.ru/publ/kak_pravilno_chistit_zuby/1-1-0-6 слайд 13
- <http://very-tasty.ru/pictures/kislomolochprod.jpg> слайд 16
- <http://trizeps.ru/wp-content/uploads/2012/02/Morkovnaya-dieta-300x277.jpg> слайд 16
- http://www.proletarets.ru/files/images/pirogn/pirogn_mal/korzinochka_s_konfityurom%20copy.gif слайд 16

