

2.

Строение полости рта	
Границы, отделы, отверстия	Органы
1. Преддверие: а) передняя граница – губы б) боковые границы – щеки в) задняя граница – челюсти и зубы 2. Собственно полость рта: 1) передняя и боковые – челюсти, зубы 2) верхняя – твердое и мягкое нёбо 3) нижняя – диафрагма полости рта. 3. Отверстия: а) наружное – сообщает с внешней средой. б) внутреннее – зев – сообщает с ротоглоткой	1. Язык – мышечный орган из поперечно-полосатой скелетной мышечной ткани а) части: - корень (фиксированная часть к подъязычной кости), - тело – верхняя часть – спинка, содержит сосочки (нитевидные; грибовидные; желобовидные; листовидные): нижняя часть прикрепляется уздечкой к диафрагме полости рта. - кончик. б) функции: переворачивание пищи, артикуляция (звукопроизношение), определение вкуса. 2. Зубы а) по сроку прорезывания: молочные, постоянные б) по строению: коронка, шейка, корень (в альвеоле челюсти) в) по форме коронки: резцы, клыки, малые коренные (премоляры), большие коренные (моляры) 3. нёбные дужки: передняя, нёбно-язычная нёбно-глоточную 4. язычок – участвует в акте глотания 5. миндалины – скопления лимфоидной ткани.

3.

Строение зуба	
Внешнее	Внутреннее
1. Коронка – выступающая часть, содержит поверхности: а) переднюю (губную или щечную) б) заднюю – язычную в) верхнюю – жевательную г) боковые – межзубные 2. Шейка – в норме прикрыта кожной складкой – десной 3. Корень – фиксированная часть, расположена в альвеоле челюсти (прикрепление – синартроз, синдесмоз (вколачивание)), содержит отверстие для сосудов и нервов.	Снаружи коронка покрыта эмалью (соединительная ткань) (над эмалью – кутикула , эпителий) ↓ Под эмалью – дентин – собственно ткань зуба (соединительная) ↓ Полость зуба – пульпа (рыхлая волокнистая соединительная ткань с сосудами и нервами) ↓ Корень укрепляется в челюсти при помощи цемента (коллагеновые волокна, фиксируют зуб)

Зубная формула – графическое изображение расположения здоровых зубов.

Горизонтальная линия – деление челюстей на верхнюю и нижнюю, вертикальная линия – делит челюсть на правую и левую половины.

У детей – 20 зубов. Прорезывание начинается примерно с 6 месяцев. Расположение зубов начинают прописывать от середины вертикальной линии, первыми прорезываются нижние резцы, их по два на каждой четверти, всего 8. Потом прорезываются клыки

(всего их 4). Следом прорезываются большие коренные зубы, по два на каждой четверти, всего 8. Малых коренных у детей нет, так как челюсть маленькая.

2012	2102
2012	2102
мпкр	ркпм

р- резцы, к – клыки, п –премоляры (малые коренные), м- моляры (большие коренные).

У взрослых – 32 зуба. Смена молочных зубов на постоянные в 6-7 лет. Зубы мудрости вырастают в 17-25 лет, могут отсутствовать.

3212	2123
3212	2123
мпкр	ркпм