



*Артикуляционная гимнастика
в формировании правильного произношения, четкой
дикции у детей и взрослых.*

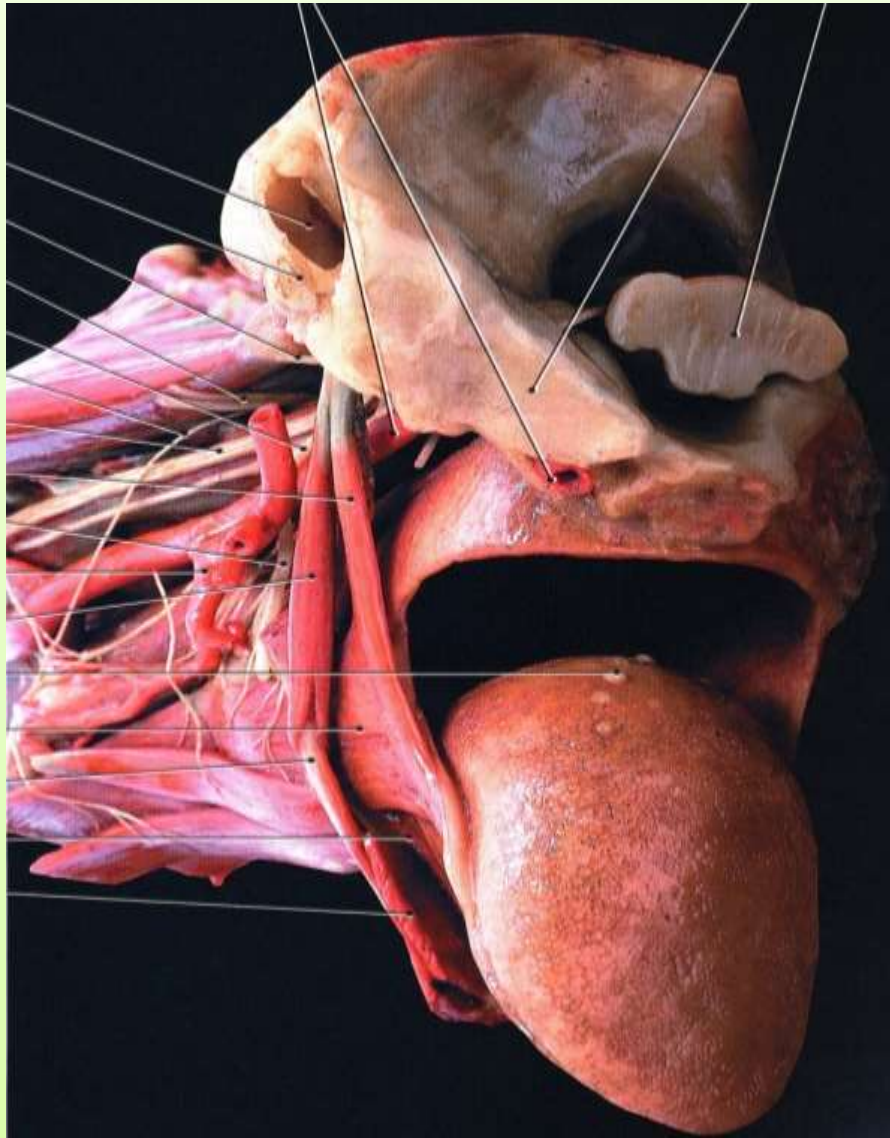
Подготовила:
учитель-логопед
Тимофеева Т.Н.

Речь — форма общения, которая сложилась исторически вследствие формирования языковых конструкций.

Структурные компоненты речи

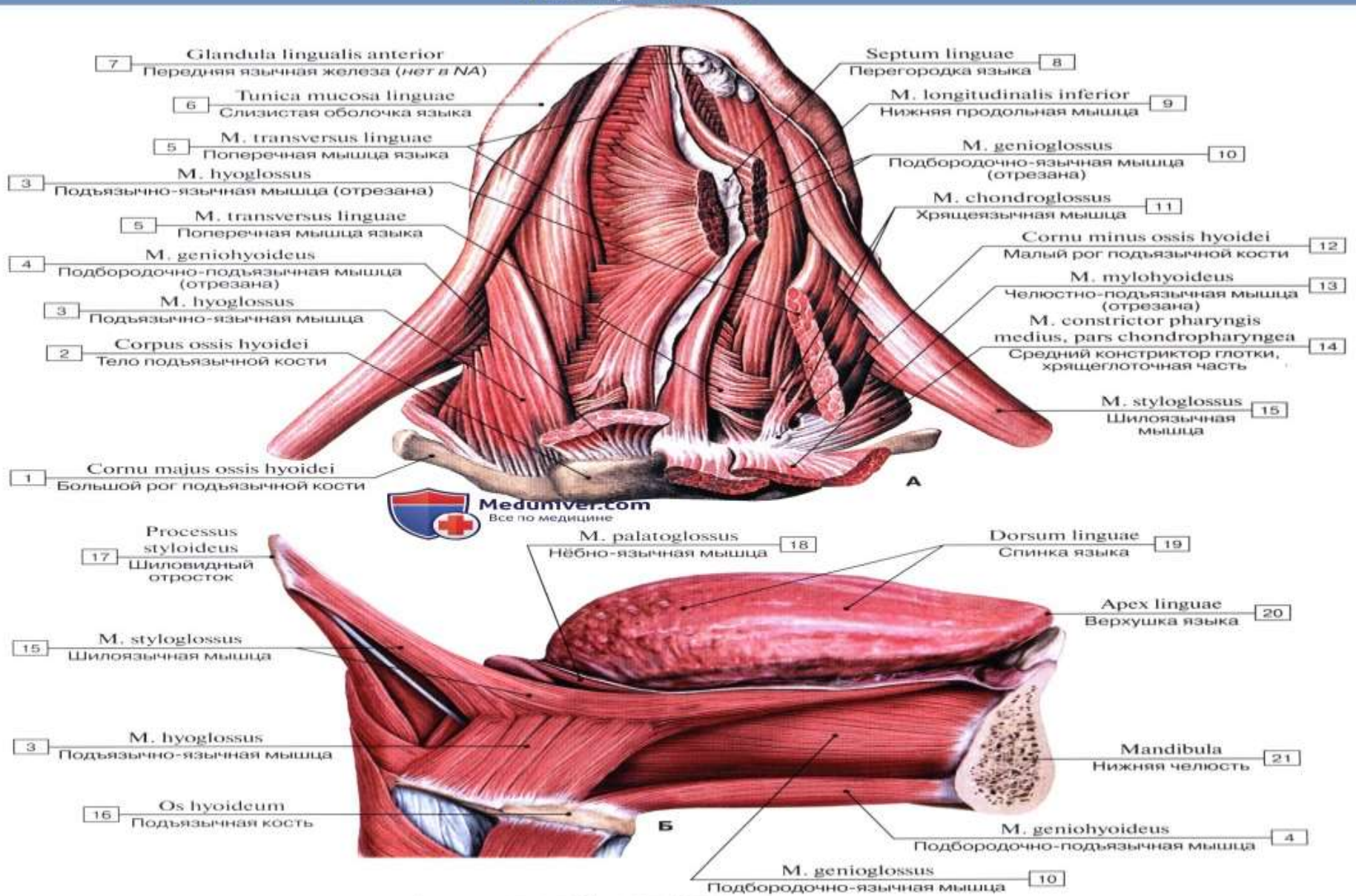
- Звукопроизношение
- Слоговая структура
- Фонематическое восприятие
- Словарь (лексический запас)
- Грамматический строй (словоизменение, словообразование)
- Связная речь

Язык – строение, мышцы, иннервация, кровоснабжение.



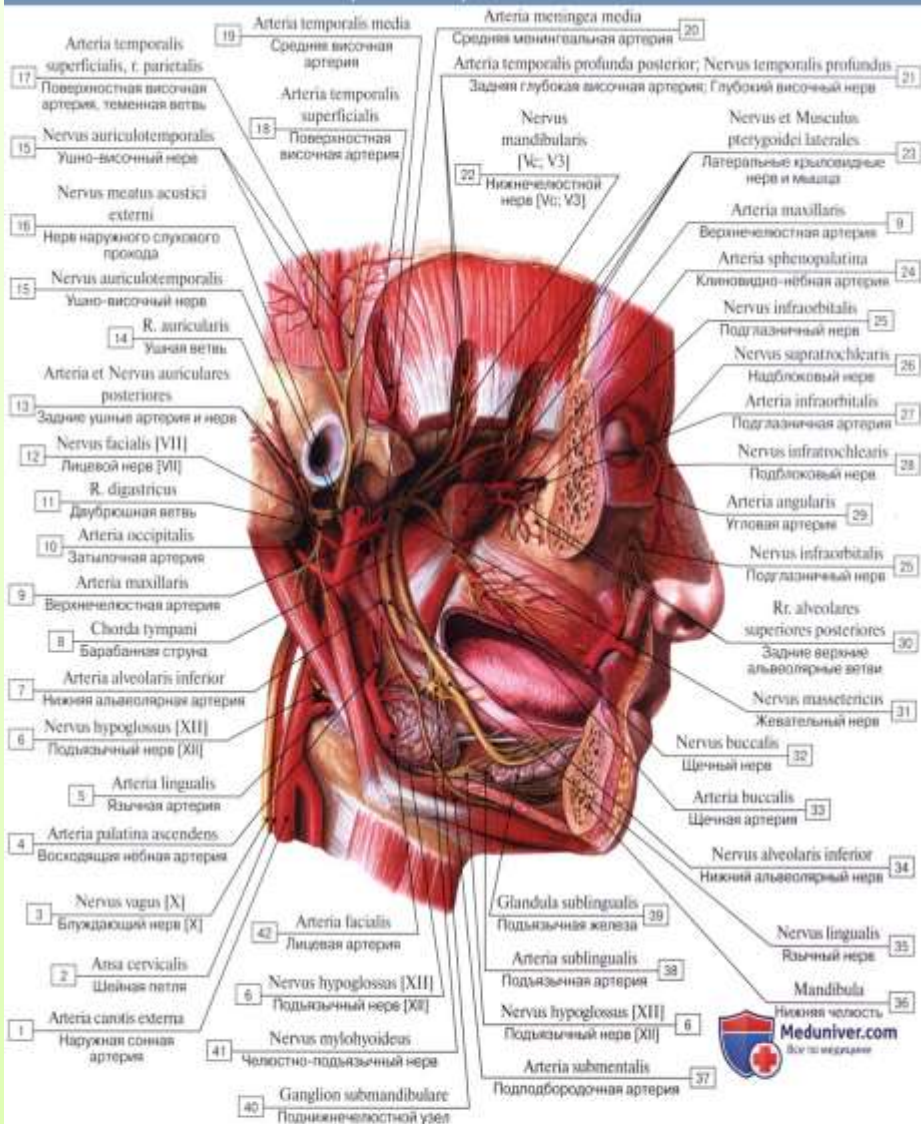
Язык - представляет мышечный орган (исчерченные произвольные волокна). **Изменение** его формы и положения имеет значение для акта жевания и речи, а благодаря находящимся в его слизистой оболочке специфическим нервным окончаниям, язык является органом вкуса и осязания.

Мышцы языка



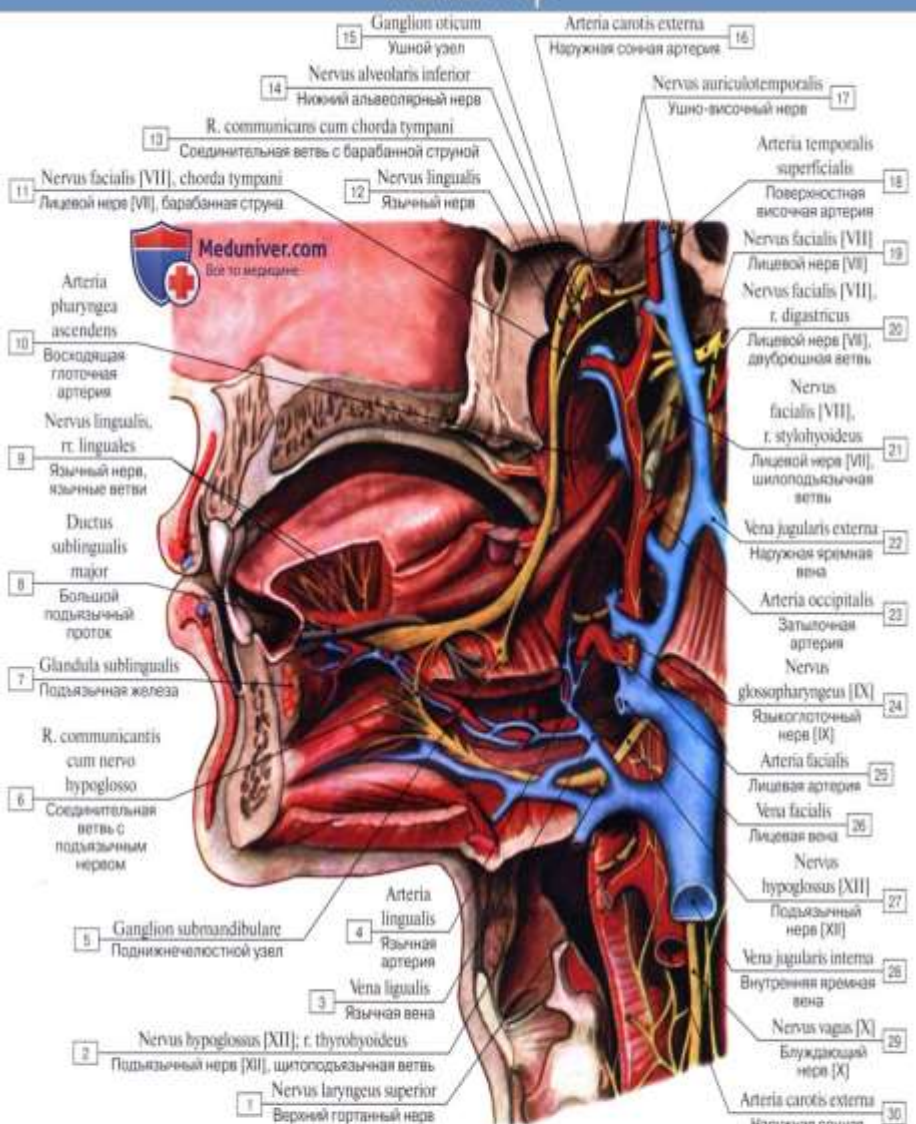
А – вид снизу, Б – вид сбоку

Нервы и сосуды головы



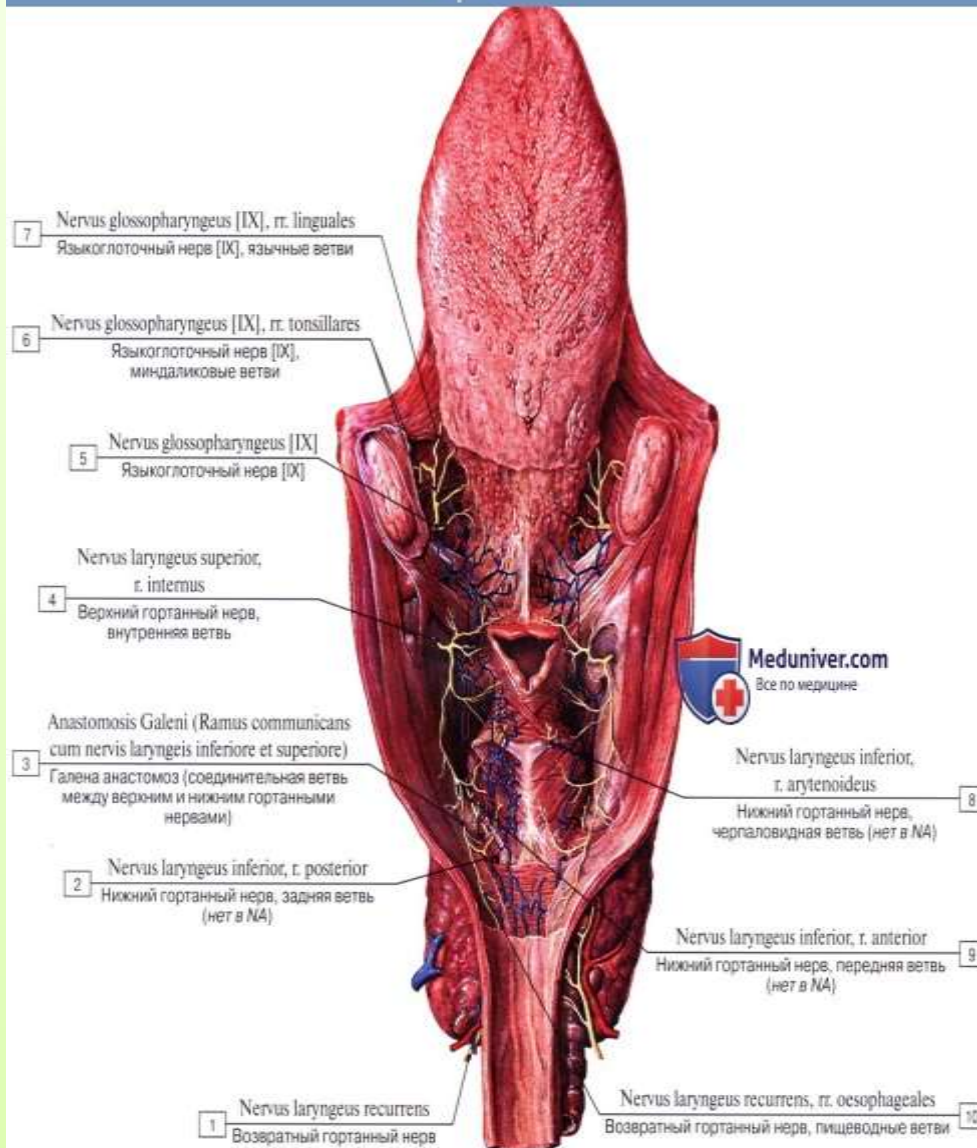
1 – External carotid artery; 2 – Aorta cervicalis; 3 – Vagus nerve [X]; 4 – Ascending palatine artery; 5 – Lingual artery; 6 – Hypoglossal nerve [XII]; 7 – Inferior alveolar artery; 8 – Chorda tympani; 9 – Maxillary artery; 10 – Occipital artery; 11 – Digastric branch; 12 – Facial nerve [VII]; 13 – Posterior auricular artery and nerve; 14 – Auricular branch; 15 – Auriculotemporal nerve; 16 – Nerve to external acoustic meatus; 17 – Superficial temporal artery; 18 – Superficial temporal artery; 19 – Middle temporal artery; 20 – Middle meningeal artery; 21 – Posterior deep temporal artery; 22 – Mandibular nerve; 23 – Nerve to lateral pterygoid; 24 – Sphenopalatine artery; 25 – Infra-orbital nerve; 26 – Supratrochlear nerve; 27 – Infra-orbital artery; 28 – Infraorbital nerve; 29 – Angular artery; 30 – Posterior superior alveolar branches; 31 – Masseteric nerve; 32 – Buccal artery; 33 – Buccal nerve; 34 – Inferior alveolar nerve; 35 – Lingual nerve; 36 – Mandible; 37 – Submental artery; 38 – Sublingual artery; 39 – Sublingual gland; 40 – Submandibular ganglion; 41 – Nerve to mylohyoid; 42 – Facial artery.

Язычный нерв



Язычный нерв (схема)

1 – Superior laryngeal nerve; 2 – Hypoglossal nerve [XII], thyrohyoid branch; 3 – Lingual vein; 4 – Lingual artery; 5 – Submandibular ganglion; 6 – Communicating branch with hypoglossal nerve; 7 – Sublingual gland; 8 – Major sublingual duct; 9 – Lingual nerve, lingual branches; 10 – Ascending pharyngeal artery; 11 – Facial nerve [VII], chorda tympani; 12 – Lingual nerve; 13 – Communicating branch with chorda tympani; 14 – Inferior alveolar nerve; 15 – Otic ganglion; 16 – External carotid artery; 17 – Auriculotemporal nerve; 18 – Superficial temporal artery; 19 – Facial nerve [VII]; 20 – Facial nerve [VII], digastric branch; 21 – Facial nerve [VII], stylohyoid branch; 22 – External jugular vein; 23 – Occipital artery; 24 – Glossopharyngeal nerve [IX]; 25 – Facial artery; 26 – Facial vein; 27 – Hypoglossal nerve [XII]; 28 – Internal jugular vein; 29 – Vagus nerve [X]; 30 – External carotid artery.



Нервы языка, вид сверху

1 – Recurrent laryngeal nerve; 2 – Inferior laryngeal nerve, posterior branch; 3 – Galen's anastomosis; 4 – Superior laryngeal nerve, internal branch; 5 – Glossopharyngeal nerve [IX]; 6 – Glossopharyngeal nerve [IX], tonsillar branches; 7 – Glossopharyngeal nerve [IX], lingual branches; 8 – Inferior laryngeal nerve, arytenoid branch; 9 – Inferior laryngeal nerve, anterior branch; 10 – Recurrent laryngeal nerve, oesophageal branches

Язык – это верхушка
огромного айсберга,
под названием
«Человеческая речь»

Для самостоятельного изучения

- Артикуляционная гимнастика для всех видов звуков.
- Видео артикуляционной гимнастики.
- Сказочные сюжеты в артикуляционной гимнастике.