**Понятие о звуке. Дифференциация речевых и неречевых звуков. Знакомство с органами артикуляции**

**Введение**

Звуки играют важную роль в нашей жизни. Они окружают нас повсюду, помогая воспринимать мир, общаться и выражать эмоции. В этой статье мы рассмотрим понятие звука, его классификацию, а также познакомимся с органами артикуляции, которые позволяют нам производить речь.

**Понятие о звуке**

Звук — это физическое явление, представляющее собой механические колебания упругой среды (воздуха, воды, твердых тел). Эти колебания воспринимаются органами слуха и воспринимаются как звук. Звуковая волна характеризуется частотой, амплитудой и длительностью. Частота определяет высоту звука, амплитуда — его громкость, а длительность — продолжительность звучания.

**Дифференциация речевых и неречевых звуков**

Звуки можно разделить на две основные категории: речевые и неречевые.

**Речевые звуки**

Речевые звуки — это звуки, которые используются для общения и передачи информации. Они образуются в результате работы речевого аппарата, включающего голосовые связки, язык, губы, зубы и другие органы. Речевые звуки делятся на гласные и согласные.

* **Гласные звуки**: Образуются при свободном прохождении воздушной струи через ротовую полость. Примеры: [а], [о], [у], [э], [и], [ы].
* **Согласные звуки**: Образуются при наличии препятствий для прохождения воздушной струи. Примеры: [б], [п], [т], [д], [к], [г], [ф], [в], [с], [з], [ш], [ж], [ч], [щ], [ц], [н], [м], [л], [р].

**Неречевые звуки**

Неречевые звуки — это звуки окружающей среды, не связанные с речью. Они могут быть природными (шум дождя, пение птиц) или искусственными (звуки машин, музыкальные инструменты). Неречевые звуки играют важную роль в восприятии окружающего мира и могут использоваться для выражения эмоций.

**Знакомство с органами артикуляции**

Для производства речевых звуков необходим слаженный работа речевого аппарата. Основные органы артикуляции включают:

1. **Голосовые связки**: Находятся в гортани и вибрируют при прохождении воздушной струи, создавая звук.
2. **Язык**: Важный орган, участвующий в образовании большинства согласных звуков. Он может занимать различные положения в ротовой полости.
3. **Губы**: Могут смыкаться или размыкаться, создавая различные звуки.
4. **Зубы**: В сочетании с языком участвуют в образовании многих согласных звуков.
5. **Твердое и мягкое небо**: Участвуют в образовании звуков, изменяя форму ротовой полости.
6. **Носовая полость**: Может быть открыта или закрыта, влияя на резонанс звуков.

**Заключение**

Звуки играют важную роль в нашей жизни, помогая нам общаться, воспринимать окружающий мир и выражать эмоции. Речевые звуки, образующиеся в результате работы речевого аппарата, позволяют нам передавать информацию и общаться друг с другом. Понимание природы звуков и органов артикуляции помогает лучше осознать процесс речи и его значение в нашей жизни.