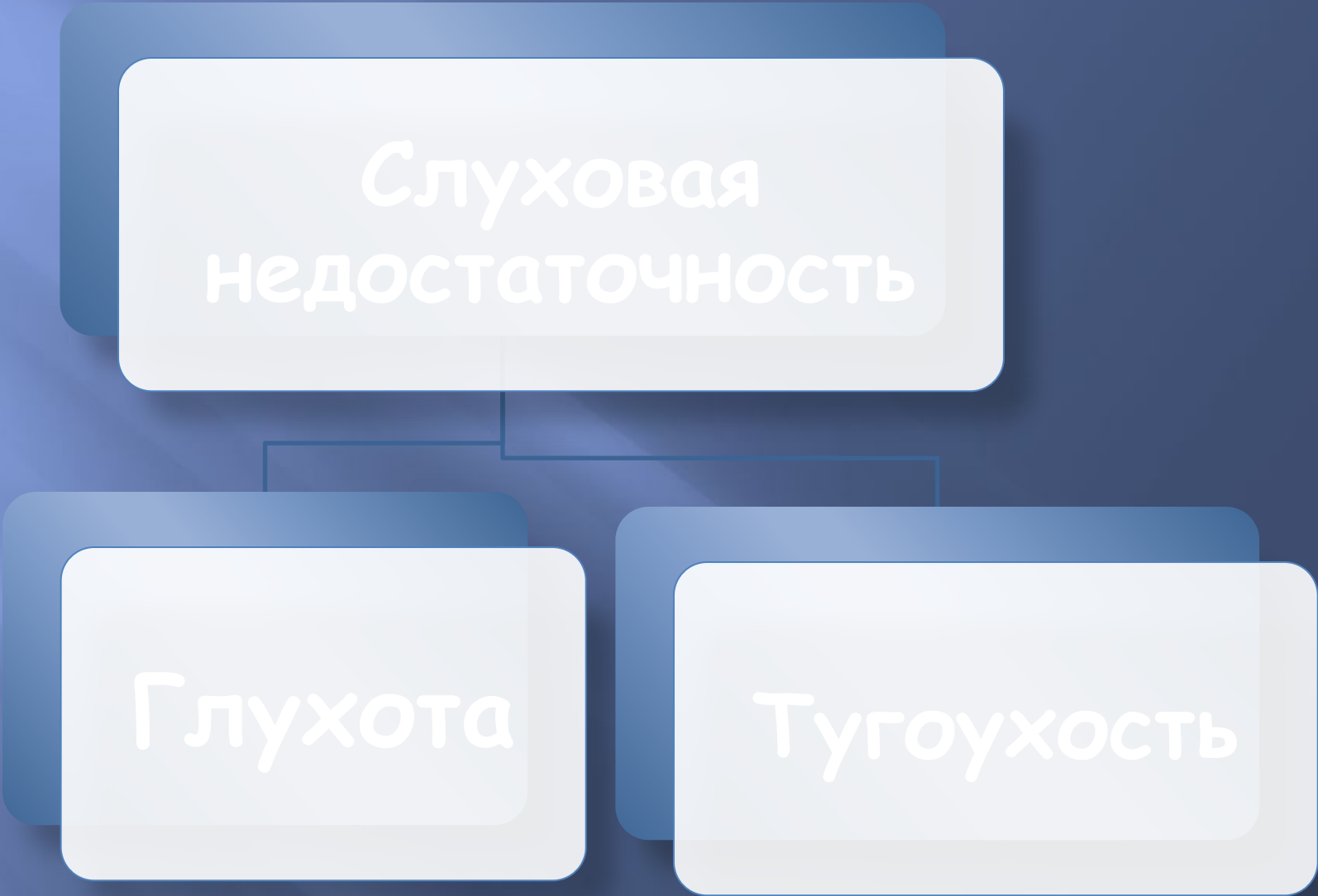


Инвалиды с нарушением слуха

■ Классификация стойких нарушений слуха

Слуховая недостаточность



```
graph TD; A[Слуховая недостаточность] --> B[Глухота]; A --> C[Тугоухость];
```

Глухота

Тугоухость

Глухота

Полное отсутствие слуха, либо такая степень его понижения, при которой разборчивое восприятие речи становится невозможным.

Глухота

```
graph TD; A[Глухота] --> B[Глухие дети без речи]; A --> C[Глухие дети, сохранившие речь (позднооглохшие)];
```

Глухие дети
без речи

Глухие дети,
сохранившие речь
(позднооглохшие)

Тугоухость

Понижение слуха, при котором возникают затруднения в восприятии речи, однако восприятие речи при помощи слуха, хотя бы и в специально создаваемых условиях, все же ВОЗМОЖНО.

Классификация тугоухости по Л.В.Нейману (1961 г.)

*Степень тугоухости
слуха, дБ*

Средняя потеря

I

до 50 дБ

II

от 51 до 70 дБ

III

от 70 до 75-80 дБ

Международная классификация тугоухости

Характер поражения Пороги слухового восприятия, дБ Тяжесть поражения

Степень тугоухости I	26-40 дБ	Легкая
Степень тугоухости II	41-55 дБ	Средняя
Степень тугоухости III	56-70 дБ	Среднетяжелая
Степень тугоухости IV	71-90 дБ	Тяжелая
Глухота >90 дБ	Глухота	

Слуховое восприятие при различной степени потери слуха

Степень потери слуха речи	Средние пороги слуха	Восприятие разговорной и громкой речи	Восприяти е шепотной
I	26-40 дб	6-3 м	2 м - у уха
II	41-55 дб	3 м - у уха	Нет - у уха
III	56-70 дб	громкая речь у уха	Нет
IV	71-90 дб	крик у уха	Нет
Глухота	>91 дб	Нет	Нет

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ СНИЖЕНИЯ

слуха

Степень снижения слуха	Порог восприятия (в децибелах, дБ)	Способность восприятия речи
<i>Норма</i>	<i>0 – 25 дБ</i>	<i>Не затруднено.</i>
<i>Легкая</i>	<i>26 – 40 дБ</i>	<i>Затруднено восприятие тихой речи, особенно на фоне шума или в больших помещениях, однако в тишине общение проблем не вызывает.</i>
<i>Средняя</i>	<i>41 – 55 дБ</i>	<i>Затруднено понимание разговорной речи, особенно на фоне шума. Требуется повышенная громкость при просмотре ТВ или прослушивании музыки.</i>
<i>Среднетяжелая</i>	<i>56 – 70 дБ</i>	<i>Разборчивость значительно снижена. Речь пациента громче, чем обычно, значительно затруднено общение в группе.</i>
<i>Тяжелая</i>	<i>71 – 90 дБ</i>	<i>Разговорная речь не слышна. Затруднено восприятие даже громкой речи. Общение возможно только криком или посредством усиления (слуховой аппарат, наушники).</i>
<i>Глубокая (+глухота)</i>	<i>91 + дБ</i>	<i>Даже усиленная речь значительно затруднена к восприятию или невозможна.</i>



Виды тугоухости

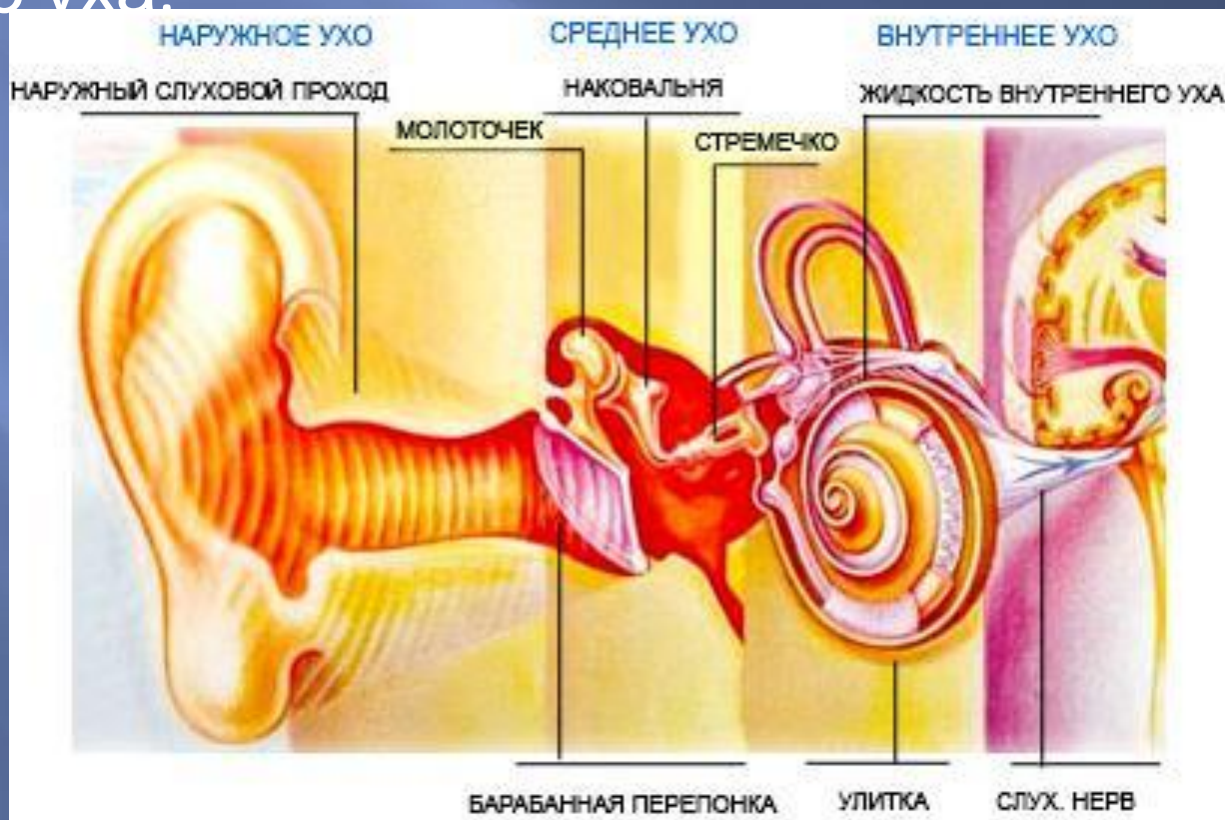
```
graph TD; A[Виды тугоухости] --> B[Кондуктивная]; A --> C[Нейросенсорная (сенсоневральная)];
```

Кондуктивная

Нейросенсорная
(сенсоневральная)

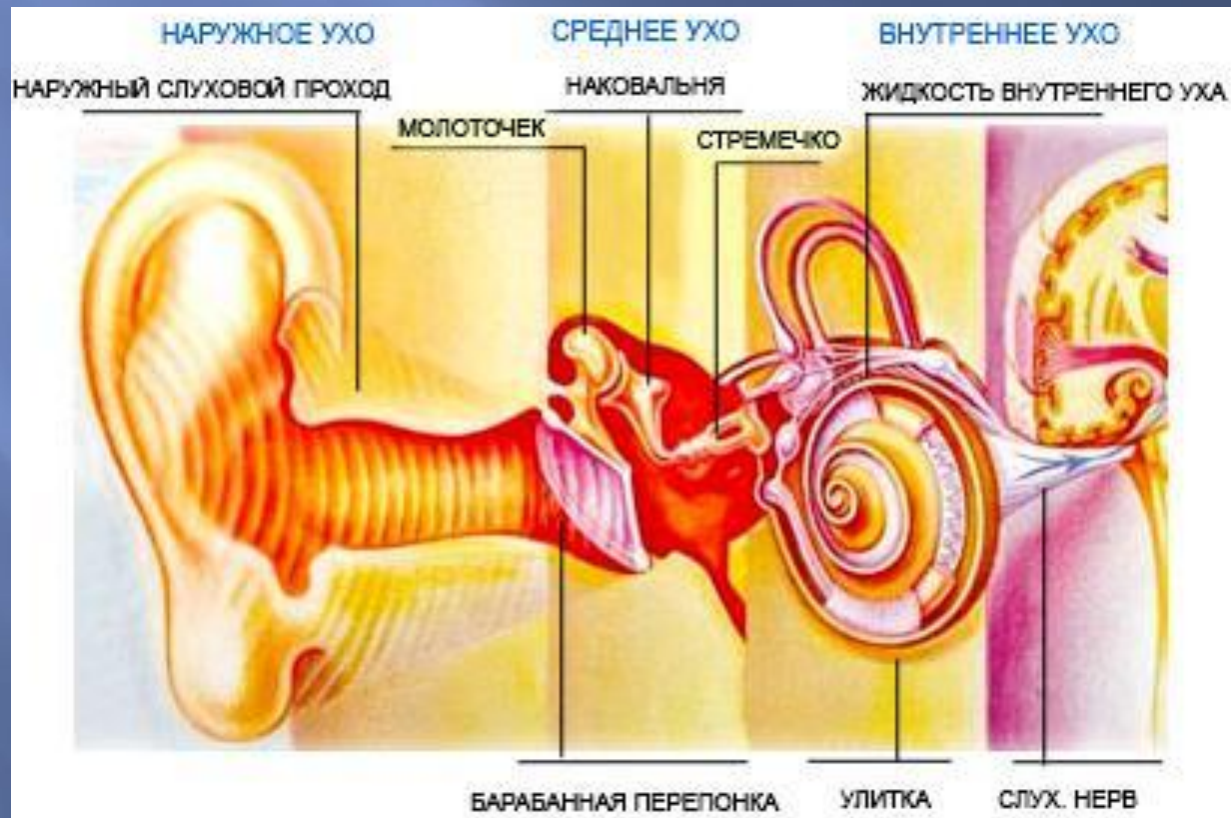
Кондуктивная тугоухость

Тугоухость, вызываемая препятствиями на пути проведения звуков и их усиления, называется кондуктивной. Препятствие возникает на уровне наружного уха или среднего уха.



Нейросенсорная тугоухость -

развивается вследствие повреждения нервных клеток во внутреннем ухе, слухового нерва и центра слуховой системы.



Виды жестов

Русская ручная азбука глухих



Russian hand alphabet of deaf

radionetplus

Нарушение слуха и отсутствие речи – глухонемо́та.

Средства для улучшения жизни:

- слуховые аппараты
- язык жестов
- ТВ: сурдоперевод и титры



Учеба.

Специальные школы для глухонемых.

Работа.

Ручная работа используется на производстве, в ремеслах, в сельском хозяйстве, там, где не требуется Большого количества общения (например, текстильного производства, сборки, монтажа).



Для общения с теми, кто плохо слышит/не слышит нужно всегда смотреть прямо в лицо и говорить не спеша, они отлично читают по губам.

