

# ДЕТИ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА

- Сурдопедагогика — отрасль специальной педагогики, которая занимается вопросами изучения нарушений слуха. Субъектом изучения этой науки являются слабослышащие и глухие. Термин «сурдопедагогика» произошел от слова «surdus», что в переводе с латинского означает - «глухота».

# ЗАДАЧИ СУРДОПЕДАГОГИКИ:

- изучение особенностей развития личности, имеющей нарушения слуха, в тесном сотрудничестве со смежными дисциплинами, такими как медицина, педагогика, психология, социология и др.
- разработка и совершенствование существующих программ, направленных на диагностирование и оказание ранней коррекционной помощи детям с нарушениями слуха;
- разработка и внедрение новых методов и приемов обучения лиц, имеющих нарушения слуховой деятельности, а также усовершенствование уже существующих;
- осуществление образовательной деятельности для лиц с нарушениями слуха с учетом особенностей их нарушения и применением специализированных методик, совершенствование части существующей системы специального образования, связанной с изучением нарушений слуха;
- усовершенствование технических средств, способствующих компенсации и коррекции утраченной и нарушенной функции слуха, и т.д.

# ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ - СУРДОЛОГИ



Рау Фёдор Андреевич  
(1868 - 1957)

Рау Наталия  
Александровна  
(1870 - 1947)



Леонгард Эмилия  
Ивановна

Зыков Сергей  
Александрович  
(1907 - 1974)



# ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЙ СЛУХА

В настоящее время наиболее часто выделяются *три группы причин и факторов*, вызывающих патологию слуха или способствующих ее развитию (Тарасов Д. И. и др., 1984; М. Я. Козлов, А. Л. Левин, 1989).

*К первой группе* относят причины и факторы наследственного характера, которые приводят к изменениям в структуре слухового аппарата и развитию наследственной тугоухости.

*Вторую группу* составляют факторы эндо- или экзогенного воздействия на орган слуха плода (при отсутствии наследственно отягощенного фона), обуславливающие появление врожденной тугоухости.

*К третьей группе* отнесены факторы, действующие на орган слуха здорового ребенка в один из периодов его развития и приводящие к возникновению приобретенной тугоухости.

# СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ДЕТЕЙ

**Слухопротезирование** - подбор врачом-сурдологом индивидуальных слуховых аппаратов и адаптация к ним лиц с нарушениями слуха, осуществляется на основе отиатрического и аудиолого-педагогического обследования.

## Индивидуальные слуховые аппараты



Карманные аппараты



Заушные аппараты



Внутриушные аппараты

**Кохлеарная имплантация** - это операция, в ходе которой во внутреннее ухо пациента вводится система электродов, обеспечивающих восприятие звуковой информации посредством электрической стимуляции сохранившихся волокон слухового нерва. В отличие от слухового аппарата, который усиливает акустические сигналы, имплант преобразует их в электрические импульсы, стимулирующие слуховой нерв.

# КЛАССИФИКАЦИИ НАРУШЕНИЙ СЛУХА Л. В. НЕЙМАНА (1977)

Различаются два вида слуховой недостаточности - тугоухость и глухота.

*Под тугоухостью понимается такое снижение слуха, при котором возникают затруднения в восприятии и в самостоятельном овладении речью. Однако остается возможность овладения с помощью слуха хотя бы ограниченным и искаженным запасом слов.*

Выделяют три степени тугоухости:

- 1-я степень тугоухости - снижение слуха не превышает 50 дБ;
- 2-я степень тугоухости - средняя потеря слуха от 50 до 70 дБ;
- 3-я степень тугоухости - потеря слуха превышает 70 дБ.

*Под глухотой понимается такая степень снижения слуха, при которой самостоятельное овладение речью (спонтанное формирование речи) оказывается невозможным.*

Выделяют четыре группы глухих:

- 1-я группа - дети, воспринимающие звуки самой низкой частоты, т. е. 125 - 250 Гц;
- 2-я группа - дети, воспринимающие звуки до 500 Гц;
- 3-я группа - дети, воспринимающие звуки до 1000 Гц;
- 4-я группа - дети, которым доступно восприятие звуков в широком диапазоне частот, т. е. 2000 Гц и выше.

# ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ Р. М. БОСКИС (1963)

Выделяются две основные группы детей с недостатками слуха: глухие и слабослышащие.

**К группе глухих** отнесены дети, состояние слуха которых не создает возможности для спонтанного формирования речи (без специального обучения).

**К группе слабослышащих** отнесены дети с нарушенным слухом, при котором возможно самостоятельное речевое развитие, хотя бы в небольшой степени.

По времени наступления потери слуха Р. М. Боскис выделила группу **ранооглохших** детей, т.е. тех, которые родились глухими или потеряли слух в период, предшествующий формированию речи (до двух лет), и **позднооглохших**, потерявших слух в период, когда речь уже была сформирована.



# МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЯ СЛУХА У ДЕТЕЙ

Предложена государственная система раннего выявления детей с подозрением на снижение слуха, которая предусматривает:

- ⦿ *в роддомах* – выявление детей, относящихся к группе риска по тугоухости и глухоте;
- ⦿ *в детских поликлиниках по месту жительства* – обследование слуха детей с факторами риска в 1, 2, 4 и 6 месяцев по специально предложенной скрипинг-методике с использованием звукореакто-теста (ЗРТ) - специального портативного аудиометра с дальнейшим направлением в специализированное медицинское учреждение - сурдологический кабинет (центр, отделение);
- ⦿ *в сурдологических кабинетах* – проведение комплексного медико-педагогического обследования с целью установления диагноза (или снятия подозрения на снижение слуха) и организации дальнейшей коррекционной помощи.

# МЕТОДИКИ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

- Различали два метода обучения глухих - «жестовый» и «чистый устный» методы.
- **Жестовый способ** предполагал обучение глухих на основе жестового языка и дактилологии
- С помощью **чистого устного метода** глухих учили говорить «без рук», используя только устную и письменную речь (методика Э. И. Леонгард).
- **Билингвистический метод** основан на признании права глухого человека на выбор своего стиля жизни, способа общения, на реализацию себя как своеобразной и самоценной личности.
- **Верботональная методика**, разработанная специалистами центра «Суваг» (Загреб, Хорватия). Коррекционно-реабилитационная работа основана на развитии слухового, тактильно-вибрационного восприятия речевых и неречевых звуков, максимальном использовании остаточного слуха и системы специальных упражнений фонетической ритмики для формирования произношения

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕННЫМ СЛУХОМ

- ◉ Детский сад компенсирующего вида для глухих или для слабослышащих детей (принимают глухих и слабослышащих детей с полутора-двух лет. Процесс воспитания и обучения в зависимости от сроков поступления в детский сад (с двух или трех лет) рассчитан на пять лет или на четыре года)
- ◉ Детские сады комбинированного вида. В состав таких детсадов наряду с общеразвивающими группами входят и компенсирующие - для детей с нарушениями слуха
- ◉ Детские сады (группы) общеразвивающего вида. Для детей с нарушениями слуха могут быть организованы индивидуальные коррекционно-развивающие занятия с учителем-дефектологом (сурдопедагогом, логопедом), педагогом-психологом
- ◉ Дошкольные группы, отделения в специальных (коррекционных) школах, школах-интернатах для неслышащих, слабослышащих и позднооглохших детей (рассчитаны на обеспечение развития и подготовку к школе детей дошкольного возраста)
- ◉ Образовательные учреждения для детей дошкольного и младшего школьного возраста «начальная школа — детский сад» компенсирующего вида для глухих или слабослышащих детей (в структуре данного учреждения могут быть группы детей преддошкольного возраста, детского сада, а также классы начальной школы для слабослышащих или для глухих детей)
- ◉ Сурдологические центры и кабинеты. Центры диагностики и консультирования, психолого-медико-педагогической реабилитации и коррекции.

# МОДЕЛИ ИНТЕГРАЦИИ

- ⦿ **временная интеграция:** объединение со слышащими детьми не реже двух раз в месяц для проведения различных мероприятий;
- ⦿ **частичная интеграция:** включение 1-2 ребенка лишь на часть дня в массовые группы;
- ⦿ **комбинированная интеграция:** 1-2 ребенка наравне со слышащими воспитываются в общеразвивающих группах, получая постоянную коррекционную помощь учителя-дефектолога;
- ⦿ **полная интеграция:** ребенок с нарушенным слухом воспитывается в дошкольном учреждении общеразвивающего вида. Отдельно получает коррекционную помощь