

**Особенности развития слуха у
детей.
Период максимальной остроты
слуха.**

Подготовила: студентка 28 группы ФТ Шнайдер Анжела

Факт 1.

Слуховой орган формируется на 7 неделе эмбрионального развития, к концу 20-й недели сформирован окончательно.

Становление его функционирования происходит постепенно.

При этом звуки низкой частоты определяются гораздо лучше, чем звуки высоких частот.

Зародыш способен улавливать внешние звуковые волны.

Факт 2.

Развитие слуха у новорожденных, зависит от их наследственности и от особенностей протекания беременности и родов.

У новорожденных орган слуха развит недостаточно, поэтому у ребенка наблюдается относительная глухота, которая связана с особенностями строения уха.



Факт 3.

Только что родившийся ребенок слышит лишь очень громкие звуки.



С возраста 3 месяцев, он становится способен воспринимать более слабые звуковые раздражители, особо реагируя на голоса родителей.

Факт 4.

С 6 месяцев, если малыш хорошо слышит, то он поворачивает голову к источнику звука.




В этом же возрасте ребенок начинает интересоваться музыкой.

Факт 5.

В 9 месяцев, он способен различать голоса своих близких, узнавать бытовые звуки и шумы и соответственно реагировать на них.

Также начинает прислушиваться, когда к нему обращаются.

Факт 6.



Самый большой диапазон звуков человеческое ухо воспринимается в детском возрасте.



У детей верхняя граница слуха достигает 22000 Гц.

Интересный факт = Факт 7.

Принцип используемый полицейскими западных стран с использованием высокочастотного звука для работы с толпой подростков.

Обращение этого феномена подростками для собственной выгоды.

Наибольшая острота слуха достигается к среднему и старшему школьному возрасту (14-19 лет).