

# ГОЛОС УЧИТЕЛЯ И СОЗДАНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ АКУСТИКИ В КЛАССЕ ДЛЯ ЛУЧШЕГО ПОНИМАНИЯ УЧАЩИХСЯ

## ГЛАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ УЧИТЕЛЯ - ГОЛОС



В СРЕДНЕМ **60%** РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ УЧИТЕЛЯ ПРОВОДЯТ, ИСПОЛЬЗУЯ ГОЛОС



УЧИТЕЛЯ **В 32 РАЗА ЧАЩЕ** ИСПЫТЫВАЮТ ПРОБЛЕМЫ С ГОЛОСОМ, ЧЕМ ОСТАЛЬНОЕ НАСЕЛЕНИЕ



**35%** УЧИТЕЛЕЙ ОСТАВАЛИСЬ ДОМА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМ С ГОЛОСОМ

ЖЕНЩИНЫ УЧИТЕЛЯ ПОДВЕРГАЮТСЯ ГОРАЗДО БОЛЬШЕМУ РИСКУ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОТЕРЕЙ ГОЛОСА

## СТАТИСТИКА СОСТОЯНИЯ ГОЛОСА УЧИТЕЛЕЙ



## ВАЖНОСТЬ ХОРОШЕЙ СЛЫШИМОСТИ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ДЕТЕЙ

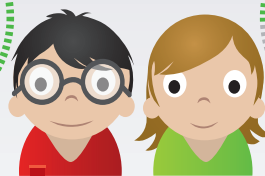


**75%** УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ДЕТИ ПРОВОДЯТ, СЛУШАЯ ИНФОРМАЦИЮ

ВОСПРИЯТИЕ РЕЧИ УЧИТЕЛЯ УЧЕНИКАМИ ЗАВИСИТ ОТ АКУСТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИИ



ПРИ ХОРОШЕЙ АКУСТИКЕ ВОСПРИЯТИЕ РЕЧИ ДОСТИГАЕТ **71%**



ПРИ ПЛОХОЙ АКУСТИКЕ ВОСПРИЯТИЕ РЕЧИ ТОЛЬКО **30%**

## ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ВОСПРИЯТИЯ РЕЧИ



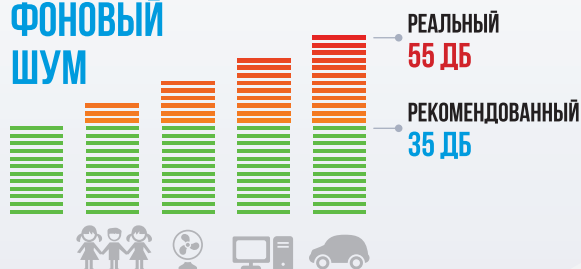
ЭТОГО НЕДОСТАТОЧНО ДЛЯ ПОНИМАНИЯ МАТЕРИАЛА УЧАЩИМИСЯ

### ЧТО ТАКОЕ ОСШ?

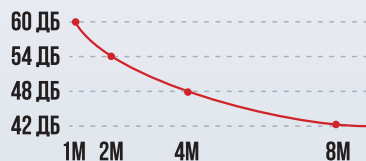
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ - ОТНОШЕНИЕ МОЩНОСТИ ПОЛЕЗНОГО СИГНАЛА К МОЩНОСТИ ШУМА

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЛАССЕ

### ФОНОВЫЙ ШУМ



### ГРОМКОСТЬ ГОЛОСА УЧИТЕЛЯ



## PentaClass

слышать.понимать.



## CERTES PENTACLASS ПРЕДЛАГАЕТ

## РЕШЕНИЕ

ВОСПРИЯТИЕ РЕЧИ ПОВЫШАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ **PENTACLASS**



### ГРОМКОСТЬ ГОЛОСА УЧИТЕЛЯ



Компания Certes Technologies SIA не несет ответственность за любые неточности, ошибки или упущения, содержащиеся в данном материале.

### ИСТОЧНИКИ

- <http://bhss.pubs.asha.org/article.aspx?articleId=1780159>
- <http://lup.lub.lu.se/luur/download?func=downloadFile&recordId=1858050&fileId=1858145>
- <http://dr.sdaadeschools.net/InfoCapsules/IC0607.pdf>
- [http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk\\_news/education/487721.stm](http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/education/487721.stm)
- <http://www.tes.co.uk/article.aspx?storycode=2440995>
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9988034>
- <http://www.smj.org.sa/pdf/files/mar07/19Voice20060115.pdf>

Официальный поставщик в России  
ГК DIGIS, ООО «Цифровые системы»  
Тел.: 8 (495) 787-87-37,  
www.digis.ru



360° аудиосистема для класса

Более подробная информация на сайте  
[www.certestechnologies.com](http://www.certestechnologies.com)