

Korean-Talk (Suda Hangul) www.koreantalk.kr

Suda: chatter, prattle (Chat away with Suda Hangul.)

특허 듣기 학습법 (특허 제 10-1054052호)

특허 말하기 평가학습법 (특허 제 10-1318377호)

아래 설명의 일부 내용은 한양대학교 공학박사 최종근교수의 저서 "뇌 속에 팍 꽃히는 소리단어 보카팻"에서 인용하였습니다.

## 외국어 학습이 어려운 이유

인간은 소리를 듣고, 기억하고, 흉내를 내는 타고난 생물학적 능력 - 바로 당신의 언어능력

인간은 타고난 언어능력 때문에 영어를 잘 하기 힘들다?

초기의 외국어 학습 과정은 적은 숫자의 단어로 이루어진 짧은 문장으로부터 시작되고, 대부분 문장을 외우면서 학습을 진행한다. 그러나 학습 레벨이 올라가면, 외우기가 힘든 긴 문장들이 나오게 되는 데, 대부분 사람들이 외국어 학습을 포기하는 이유 중 하나이다.

문장이 길어지면, 문장을 읽고, 해석하고, 2번 내지 3번 들어보면 잘 들린다. 그러나 이것은 잠깐 기억하고, 순간적으로 흉내를 낼 수 있는 타고난 언어능력 때문이다. 기억은 오래 가지 않고, 잘 들린다는 착각으로 충분한 듣기 연습을 하지 않고, 결국 듣지 못하고, 듣지 못하면, 말할 수 없게 되는 것이다.

결국 외국어 학습은 대부분 사람들이 힘들어하는, 외워야만 하는 과목인가?

듣는다는 것은 소리를 이용하여 뇌 속에 저장된 소리 단어를 0.3 초 내에 찾는 것이고, 0.3초 내에 찾아지면 알아 듣는 것이고, 0.3초 내에 찾지 못하면 알아 듣지 못하는 것이다.

문장내의 단어들을 듣고 저장된 뇌 속의 단어를 0.3초 내에 찾는 훈련

이런 과정이 진행되기 위해서는 문장의 단어들을 하나 하나 들을 수 있는 훈련이 필요하다.

소리를 듣고 뇌 속에 저장된 소리를 찾는 것은 뇌의 운동이며

자전거 타기, 수영하기와 같은 운동이다.

올바른 방법으로 듣기 말하기 훈련을 하다 보면

저절로 듣기와 말하기가 된다.

# Hangul From Basic to Pro

본 프로그램은 20년 전 1997년부터 영어가 부족한 부모가 미국 이민 1세 자녀들의 한글 공부를 위하여 개발이 시작되었고, 학습자가 한국어를 공부할 때 스스로 한글을 배울 수 있도록 기획되었다. 또한 프로그램의 내용은 대한민국 초등학교 국정교과서와 미국 SAT2, 한국어 이중언어 박사 구은희씨에 의해 개발되었다.

한국어는 다른 외국어와는 달리 어미와 조사가 상당히 많고 복잡하여 한국어를 배우는 데 많은 어려움이 있으나, 본 프로그램의 구성은 한글 파닉스 기초부터 복잡한 어미와 조사의 활용까지, 외우지 않아도 자연스럽게 습득되도록 하여, 한국인처럼 자유롭게 의사소통이 될 수 있는 범위까지 구성되어 있다.

또한 프로그램의 운영은 외국어를 습득하는 데 가장 중요한 소리 학습으로 듣기와 말하기 학습법의 특허를 취득한 학습법이다.

## 프로그램의 구성



1. 파닉스 (40시간): 한글 자음과 모음의 소리, 자음과 모음의 단어, 57개의 레슨으로 구성되어 있고, 짧은 시간 내에 한국어의 어떤 글자도 발음할 수 있도록 한다.
2. 기초 문장 학습 (40시간): 2형식과 3형식으로 구성된 간단한 문장들과 기본적인 의문형 문장들을 학습할 수 있는 64개의 레슨으로 구성되어 있고, 한글 문장의 표현을 쉽게 이해하여 첫 말문을 트일 수 있도록 한다.
3. 문법 학습 (50시간): 기초 문장 학습을 통하여 한글 문장의 기초를 다진 후, 한글 문장의 구성과 이해력을 높일 수 있는 한글 문법 과정의 94개 레슨으로 구성되어 있다.
4. EZConversation (150시간): 한국 실생활에서 일어날 수 있는 상황별 표현 문장으로 146개의 레슨으로 구성되어 있다.
5. Read Stories (200시간): 한국국정교과서의 검증된 내용을 통하여 어미와 조사를 자연스럽게 습득될 수 있는 학습법으로 진행되며 174개의 레슨으로 구성되어 있다.

20년 전 1997년부터 미국에서부터 개발된 한국어 특화 듣기 말하기  
**The Daily News in Los Angeles, U.S.A**  
**It is so Easy to Learn Korean now on.**

중앙일보 SanDiego 2003년 7월 23일(수요일)

**중앙일보**  
 The Korea Daily  
 2500-99700호

# “한국어 이젠 쉽게 배우세요”

‘한글포닉스’ 31일 한인회관에서 설명회 개최

**이중언어 교육자등 전문연구팀이 개발  
 서너달이면 누구나 초등 4년 수준 습득**

한국어 교육교재로 선풍적 인기를 끌고 있는 CD를 학습교재 ‘한글포닉스’의 샌디에이고지역 설명회가 오는 31일(목) 오후 7시30분 한인회관에서 개최된다. 첨단 멀티미디어 방식으로 제작된 한글포닉스는 영어권 학생들이 스스로 한글을 배우할 수 있도록 고안된 제품으로 이중언어 교육 전문가인 구은희 교수(라시에라데)를 비롯해 교육용 CD

로姆 업체인 비전위크사(대표 리처드 김) 연구팀이 1년 여의 개발 과정을 통해 내놓았다. 한글포닉스는 SAT II 한국어 시험의 출제수준에 맞춰 한글입문 문서부터 읽기, 듣기, 문법, 쓰기 등 본국 초등학교 4학년 수준까지 한글을 공부할 수 있도록 짜여져 있는데 초급면인 레벨 1의 경우(CD롬 4장)은 한글입문과 유치원-초등학교 2학년 수준

의 72개 이야기로 구성돼 있으며 중급면인 레벨 2(CD롬 4장)는 초등학교 2-4학년 수준의 103개 이야기가 담겨 있다. 특히 한글포닉스는 한국문화와 관련된 1백75가지의 스토리가 성우의 생생한 통화구연으로 재연되는 한편 매 스토리마다 어휘, 독해력, 받아쓰기, 문법 시험문제가 출제되며 학생들의 학습 내용이 컴퓨터 상에 성적표 형식으로 저장돼 부모가 자녀의 진도를 일목요연하게 확인할 수 있다. 구은희 교수는 “한글 단어의 발음을 들려주고 영어로 뜻을 풀

이하는 세계 최초의 한국어 말리 사안이 침투돼 있어 학습자가 한국어의 뜻을 정확히 이해하는데 도움이 된다”고 밝히고 “3-4개월 정도 공부하면 누구든지 중급 이상의 한국어 구사능력을 갖출 수 있다”고 자신했다.

▶ 일시: 2003년 7월31일(목) 오후 7시30분  
 ▶ 장소: 샌디에이고 한인회관 (7750 Dagget St. #210, S. D.)  
 ▶ 문의: (858)573-1111(중앙일보 샌디에이고지사)  
 이태용 기자  
 <tylee@sdioints.com>

**중앙일보**  
 The Korea Daily  
 Wednesday, June 4, 2003 Section-A

# 획기적 한국어 교육 CD 개발

비전위크사 ‘한글포닉스’  
 읽기-듣기-문법-쓰기 혼자서  
 영어로 설명 멀티사전 첨부  
 175가지 통화구연도 포함

멀티미디어 기능이 완벽하게 구현돼 있어 아이들이 좋아하는 학습에 임하도록 한 것은 특징이다. 레 스토리마다 단어, 독해력, 받아쓰기, 문법 시험문제가 출제되며, 풍부한 내용이 컴퓨터 상에 성적표 형식으로 저장돼 부모가 자녀의 진도를 일목요연하게 확인할 수 있다. 비전위크사의 리처드 김대표는 “한글포닉스의 수준은 본국 초등학교 1-4학년 과정에 맞춘 것은 SAT II 한국어시험의 출제수준을 고려한 것”이라며 “3-4개월 정도 공부하면 중급 이상의 한국어 구사능력을 갖출 수 있다”고 설명했다. 문의: (213)365-8888, www.visionworkco.com <rabe@jongsangusa.com>

2003년 6월 4일(수요일) 중앙일보 USA

중앙일보USA 2003년 7월 14일(화)

**중앙일보**  
 2003년 6월 30일(월요일) A-3



## 한글교육 프로그램 ‘한글포닉스’ 설명회 성황

중앙일보 미주본사가 후원하는 한글교육 프로그램 ‘한글포닉스’ 제품 설명회가 28일 오후 2시 중앙일보 강에서 열렸다. 이날 제품 설명회에는 많은 학부모들이 참석해 제품을 현상구미하는 등 뜨거운 관심을 보였다. ‘한글포닉스’에 대한 제품설명회는 내달 12일 오후 2시 중앙일보 강당에서 또 한차례 열릴 예정이며 15일 오후 8시30분에는 중앙일보 온천 카운티지국에서, 17일 오후 6시30분에는 동부연화강(리교)교회에서 열릴 예정이다. 한글포닉스 제품설명회와 참석 한인들이 한글교육에 관한 설명을 듣고 있다. <정철환기자>

**한국일보**

# 한글포닉스 설명회

한글 교육용 소프트웨어 ‘한글포닉스’ 시연회가 3일 LA한인타운에서 열렸다. 구은희(왼쪽부터) SAT II 한국어인증재단 부이사장, 리처드 김 비전위크사 대표, 캔 리 기획실장이 개발배경에 대해 설명하고 있다.

## “클릭 한번으로 한글 익혀요”

**비전위크사, 소프트웨어 시연회**

영어학습 교재 ‘리드포닉스’ 개발업체인 비전위크사(대표 리처드 김)가 영어사용자를 위한 한글교육 소프트웨어인 ‘한글포닉스’를 개발, 3일 시연회를 가졌다. ‘한글포닉스’는 가정에서 부모나 선생님의 도움 없이 자녀 스스로 한글 입문에서부터 읽기, 쓰기, 문법까지 지도하는 선풍스타터 프로그램으로 클릭 한번으로 단어 발음과 영어 뜻풀이가 동시에 가능한 한글 멀티사전이 포함돼 있다. 또한 175가지 통화가 내용에 있어 듣기와 말하기 훈련에 도움이 되도록 했으며 캔 마우스를 통해 쓰기 연습이 가능하도록 제작했다. 한글포닉스 개발자 리처드 김씨는 “한글 교육의 중요성은 점점 커지고 있으나 교육방법은 제자리걸음인 현실을 감안해 쉽고 편리하게 한글을 배울 수 있도록 프로그램을 만들었다”면서 “한글포닉스는 한국 초등학교 4학년 수준에 맞춰 제작돼 SAT II 한국어 시험을 준비하는 수험생들에게도 도움이 될 것”이라고 설명했다. 한글포닉스 편저자 구은희 SAT II 한국어인증재단 부이사장은 “이민 2·3세대는 한국어 어휘부족문제가 가장 큰”고 지적하고 “학습자 스스로 단어를 확장할 수 있도록 전자사전을 내장, 모르는 단어를 찾아볼 수 있게 했다”고 덧붙였다. 한편 태블릿과 레벨2로 나뉘어 CD롬 8장으로 구성된 ‘한글포닉스’는 다음주 시판될 예정이며 판매가는 300달러 선에 책정됐다. 문의: (213)365-8889.

한국일보 2002년 6월4일(수요일)

# 한국어를 잘 할 수 있는 가장 효과적인 학습방법

모국어는 어떻게 습득되는지

들리고 안 들리는 이유

외국어는 어떻게 뇌에 저장되는지

언어와 뇌의 상호작용을 알면 한국어의 길이 보인다

## Korean-Talk(수다한글)은 듣고 말하기에 특화된 프로그램이다.

듣기는 소리를 통하여 뇌에 저장된 단어 이미지들이 0.3 초 내에 파악되면서 이해하는 것이다. 인간의 뇌는 컴퓨터와 달리 제한된 시간 내에 뇌 속에 저장된 단어이미지가 파악되면 알아듣는 것으로 간주하고, 제한된 시간 내에 파악되지 못하면 알아듣지 못하는 것으로 간주한다.

말하기 또한 하나의 단어를 소리 내는 데 0.3초가 걸리고, 듣기와 말하기는 0.3초 내에 무의식적으로 일어나는 뇌의 운동적 반응이다라는 것이다.

모국어는 0.3초 내에 문장의 단어 하나 하나가 들리고, 들으면서 이해가 되는 뇌의 운동적 반응이 수월하게 진행된다. 외국어 구사에 아무런 어려움이 없는 수준이 되면 외국어도 모국어처럼 듣고 말하게 된다.

### 1. 몇 번의 듣기 연습을 해야 모국어처럼 문장을 잘 알아 들을 수 있을까?

위의 질문에 모두들 많은 듣기 연습을 하여야 한다고 한다. 그러나 당신이 하고 있는 지금의 방법으로는 아래의 이유로 듣기 연습을 많이 할 수 없다는 사실을 깨닫게 된다.

### 2. 문장을 보고 듣는 연습을 한다.

외국어 학습을 실패하는 이유는 문장 전체를 보고, 독해한 후 듣는 연습을 한다는 것이다. 이는 듣기 연습을 한 것이 아니라 눈으로 읽는 연습을 한 것이다.

### 3. 인간은 소리를 듣고, 기억하고, 흥내를 내는 타고난 생물학적 능력이 있는 데,바로 당신의 언어능력 때문에 당신은 많은 듣기 연습을 하지 않는다

문장을 보고 들어보면 아주 잘 들린다. 2번 내지 3번을 들어보면 잘 들리기 때문에 더 이상은 집중해서 듣기 연습을 하지 않는다. 그러나 이것은 당신의 착각일 뿐이다. 인간의 타고난 언어 능력 때문에 소리를 기억하고, 흥내를 낸 것뿐이기 때문이다. 그리고 그 기억이 오래 가지 않는 다는 것이다.

### 4. 자기 소리가 모국어 단어네트워크에 추가되어야 한다.

소리를 내지 못 하는 단어는 들을 수 없다. 많은 말하기 연습을 통하여 자기의 소리단어를 모국어 단어네트워크에 추가시켜야 하는 데 듣고, 평가해 줄 상대가 없는 것이 외국어 습득의 어려움인 것이다.

### 5. Korean-Talk(수다한글)은 위에 서술된 문제점을 해결하기 위해 20년 전부터 개발되어온 특허를 받은, 듣고 말하기에 특화된 프로그램이다

특허 듣기 학습법 (특허 제 10-1054052호)

특허 말하기 평가학습법 (특허 제 10-1318377호)

## 언어는 어떻게 습득되는가?

언어는 소리로 단어 네트워크를 쌓아간다. 글자가 없었던 시절에도 인간은 소리를 듣고, 소리의 개념과 이미지를 뇌 속에 단어 네트워크로 쌓아가면서 자기의 언어, 모국어가 형성된다.



# 언어는 어떻게 습득되는가 #아기의 맘마



## 1. 듣기와 기억하기

아기가 배고파 울 때 누군가 다가와서 '맘마'라는 소리를 내며(듣기) 무언가 맛있는 것을 입에 넣어주던 것으로 기억하게 된 후

아기가 배고파 울 때 누군가 다가와서 '맘마'라는 소리를 내며(듣기) 무언가 맛있는 것을 입에 넣어주던 것으로 기억하게 된 후



언어는 어떻게 습득되는가  
#아기의맘마



## 2. 알아듣기

'맘마'라는 소리를 들으면  
먹는 것의 개념으로 알아듣는다.

'맘마'라는 소리를 들으면 먹는 것의 개념으로 알아듣는다.



언어는 어떻게 습득되는가  
#아기의맘마



## 3. 말하기

배고플 때는 울기만 하지 않고  
'맘마'라는 소리를 낼 수 있게 되며 말하기가 된다.

배고플 때는 울기만 하지 않고 '맘마'라는 소리를 낼 수 있게 되며 말하기가 된다

# 언어는 소리로 단어 네트워크를 쌓아간다

인간은 태어나 자라면서 소리를 듣고,  
소리의 개념과 이미지를 뇌 속에 단어 네트워크로 쌓아가면서  
자기의 언어, 모국어가 형성된다.



인간이 태어나 자라면서 모국어를 습득해 나가는 과정은 과학적으로 표현하면 '단어 네트워크를 쌓아가는 과정'이다

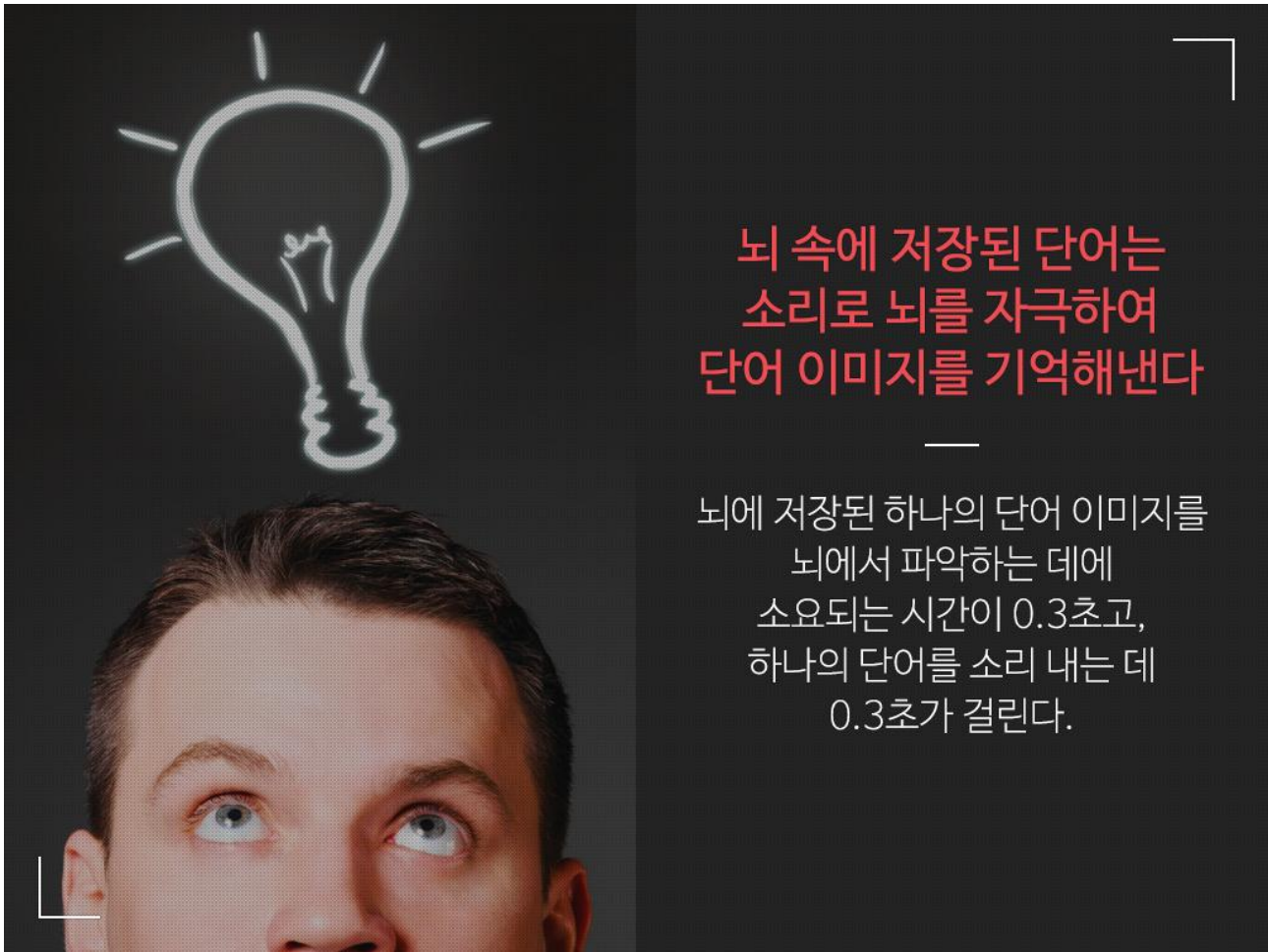
돌이 지나면서 모든 감각기관과 운동기관은 완성되고 대뇌는 계속해서 발달한다. 이때부터 왕성하게 말을 배우는 시기로 들어간다. 이제 모든 감각기관에서 들어오는 정보를 대뇌에서 이미지화할 수 있고, 아주 간단한 이미지는 범주화가 가능해 개념을 만들 수 있게 된다. 여기에 엄마가 반복해서 들려주는 소리가 연결되어 '이미지-개념-소리'의 단어 네트워크 동체효과가 생기기 시작한다.

2세부터 5세까지는 대뇌의 수초화가 계속 진행됨에 따라 감각, 운동, 기억능력이 향상되고, 더 많은 음절로 된 더 많은 장면이미지로 구성된 이미지와 복잡한 개념들을 단어의 소리로 뇌 속에 저장하게 된다. 단어 네트워크 동체효과가 강화되는 것이다.

이렇게 3~4년이 지나 5세나 6세가 되면, 거의 모든 아이들은 예외 없이 소리-이미지-개념의 '단어 네트워크 동체효과'의 기본 틀이 완성된다. 따라서 누구나 말을 듣고 할 수 있게 되는 된다. 기본 틀이 완성되면 이후부터는 단어의 수를 추가하는 일만 남아있는 것이다.

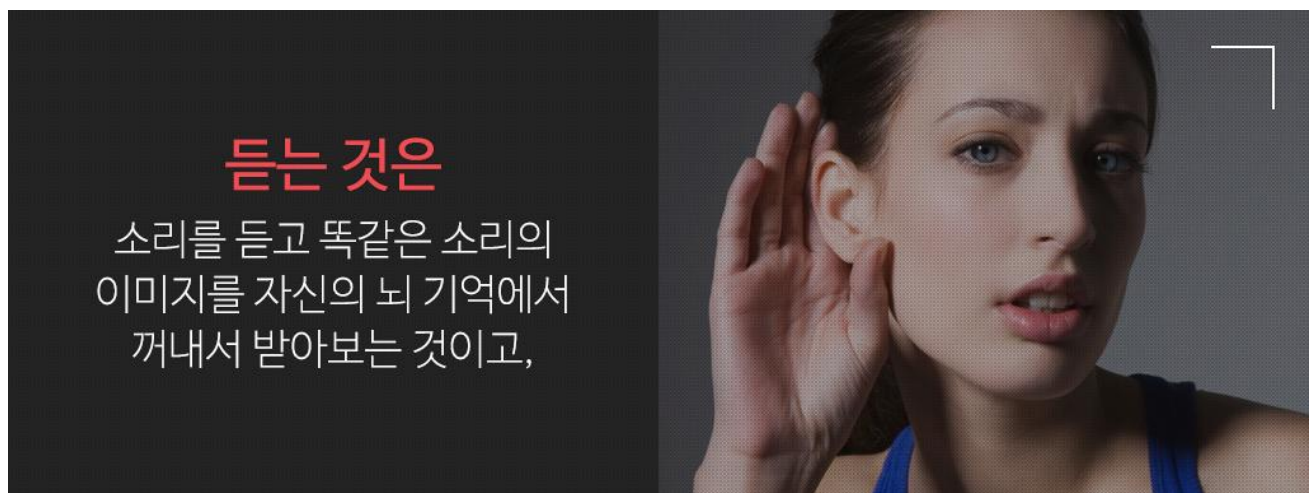


## 들리고 안 들리는 이유



뇌 속에 저장된 단어는 소리로 뇌를 자극하여 단어 이미지를 기억해낸다

뇌에 저장된 하나의 단어 이미지를 뇌에서 파악하는 데에 소요되는 시간이 0.3초고, 하나의 단어를 소리 내는 데 0.3초가 걸린다.



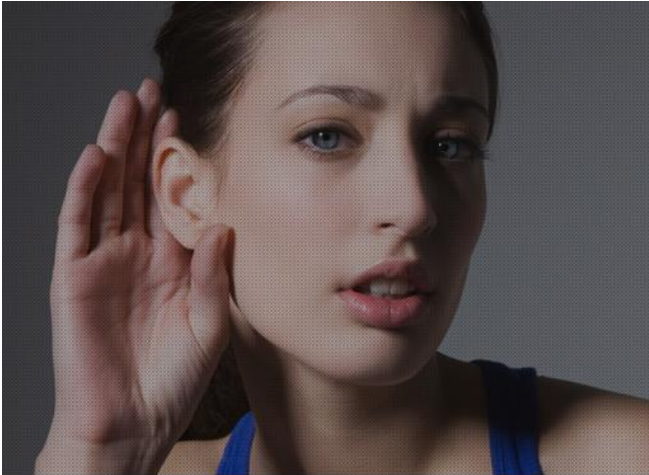
듣는 것은

소리를 듣고 똑같은 소리의 이미지를 자신의 뇌 기억에서 꺼내서 받아보는 것이고



**말하는 것은**  
뇌 속의 이미지를 소리로  
꺼내서 던지는 것이다.

말하는 것은  
뇌 속의 이미지를 소리로 꺼내서 던지는 것이다



듣고 말하는 것은 소리로 뇌를 자극하여  
순식간에 일어나는 뇌의 운동이다.

**인간은 소리를 듣고, 기억하고,  
흉내를 내는 타고난 생물학적 능력이 있다.  
그것이 바로 언어능력이다.**

듣고 말하는 것은 소리로 뇌를 자극하여 순식간에 일어나는 뇌의 운동이기 때문에 외국어 공부의 핵심은 바로 소리가 들어있는 공부를 하여야 하고, 인간은 소리를 듣고, 기억하고, 흉내를 내는 타고난 생물학적 능력, 바로 언어능력 있다. 이런 인간의 언어능력은 듣기를 훈련하는 데 있어 매우 중요한 역할을 하고, 이해를 하여야 한다.

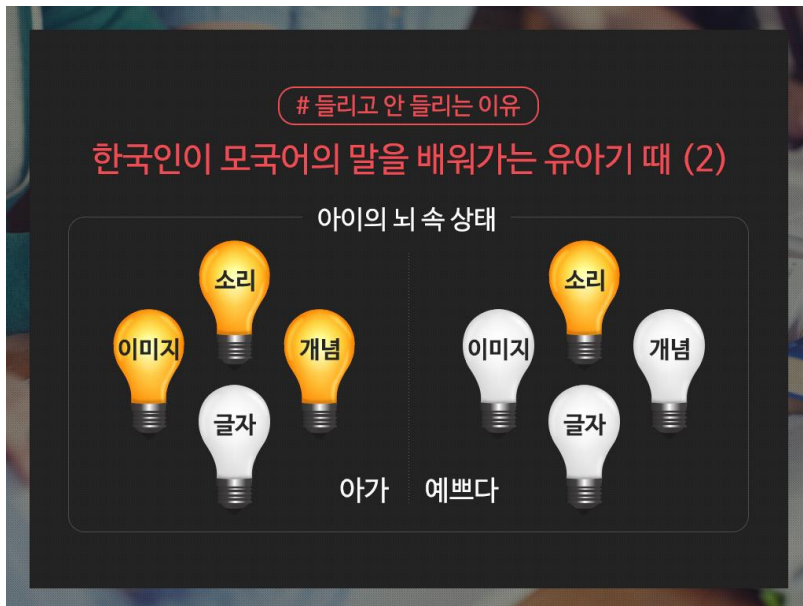
단어 네트워크가 생성되지 않은 단어를 들었을 때는 안 들린다



인간은 소리를 듣고, 기억하고, 흉내를 내는 타고난 생물학적 능력이 있는 데, 그것이 바로 언어능력이다.

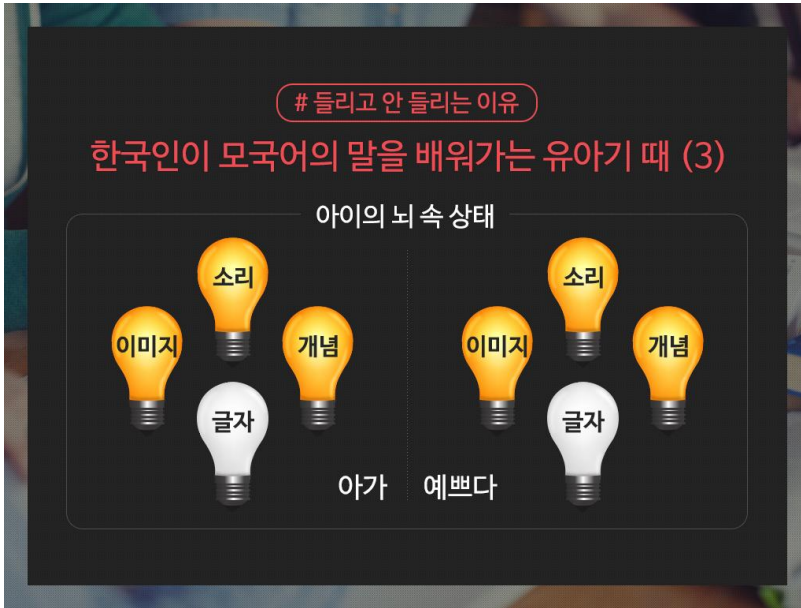
이런 언어 능력으로 소리는 들어도 그 소리의 뜻은 모른다. 소리의 불은 켜져도 이미지와 개념의 불이 켜지지 않았기 때문이다.

두 개의 단어 중 한 개의 단어만 단어 네트워크에 쌓여있는 경우



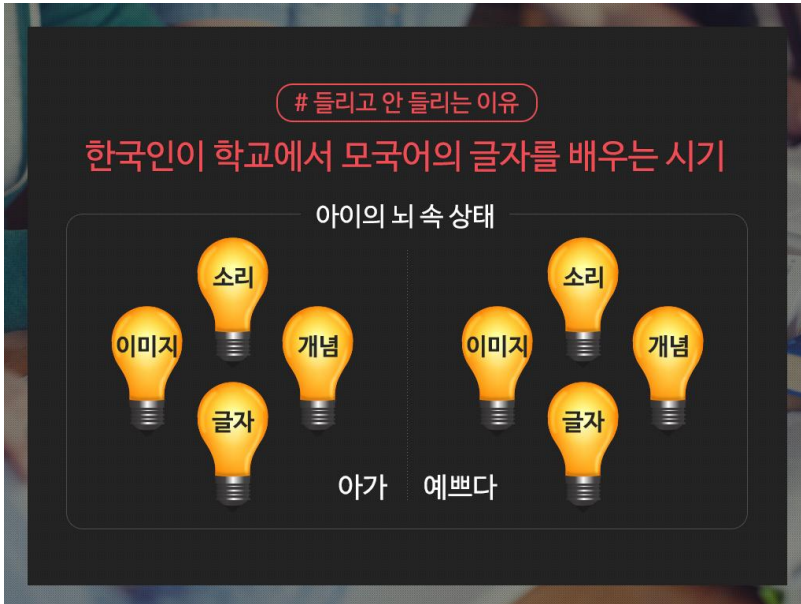
‘아가’라는 소리는 이미지와 개념의 전구에 불이 켜지면서 알아듣지만, ‘예쁘다’의 소리는 들려도 ‘예쁘다’의 뜻은 모르는 상태를 보여준다

## 두 개의 단어 모두 단어 네트워크에 쌓여있는 경우의 네트워크의 모습



'아가 예쁘다'는 소리를 듣는 순간 두 단어 모두 이미지와 개념의 전구에 불이 켜지면서 그 뜻을 알아듣는 상태. 글자는 아직 안 배웠으므로 글자 전구는 불이 안 켜진 상태이다.

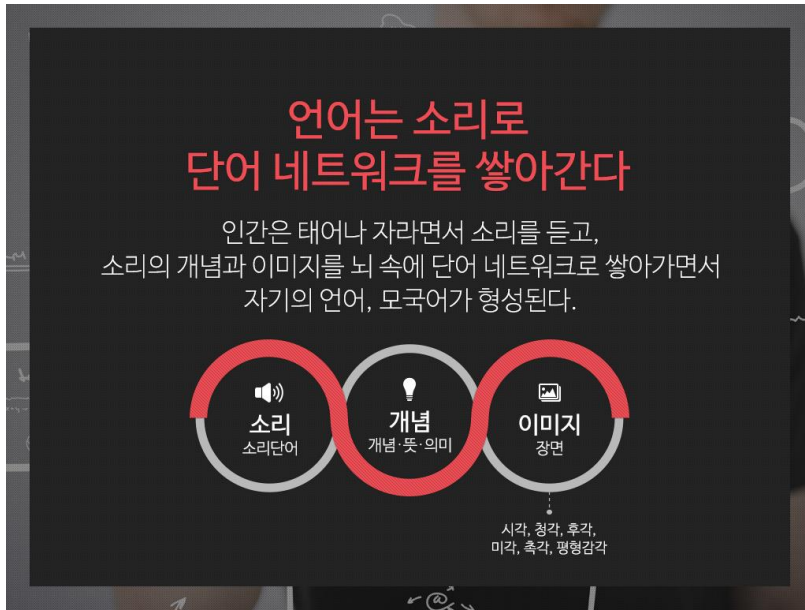
## 글자를 익히는 경우의 단어 네트워크 모습



아기가 커서 초등학교에 입학해 한글을 배웠다. 한글을 소리 나는 대로 쓰고 읽을 줄 아는 상태에서 아기가 엄마로부터 두 단어로 이루어진 "아가 예쁘다"라는 말을 들었을 때.

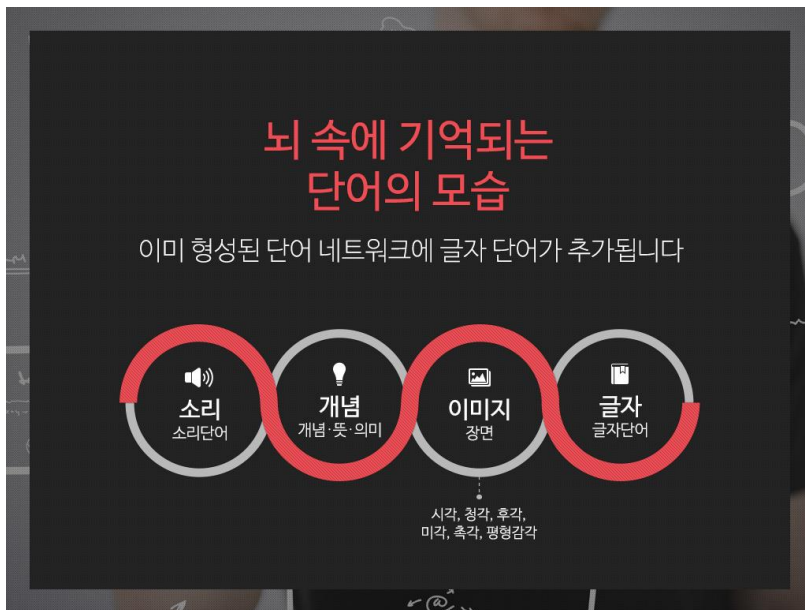
'아가'와 '예쁘다'의 두 단어 모두 이미지와 개념의 전구에 불이 켜지고, 글자의 전구에도 불이 켜진다.

## 외국어는 어떻게 뇌에 저장되는가



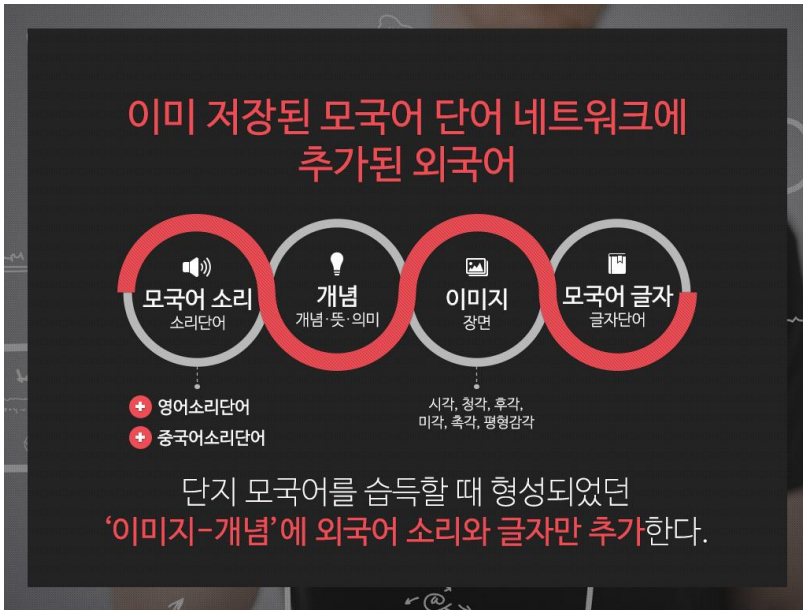
소리로 형성된 모국어 네트워크

글자가 추가된 뇌 속의 단어 네트워크



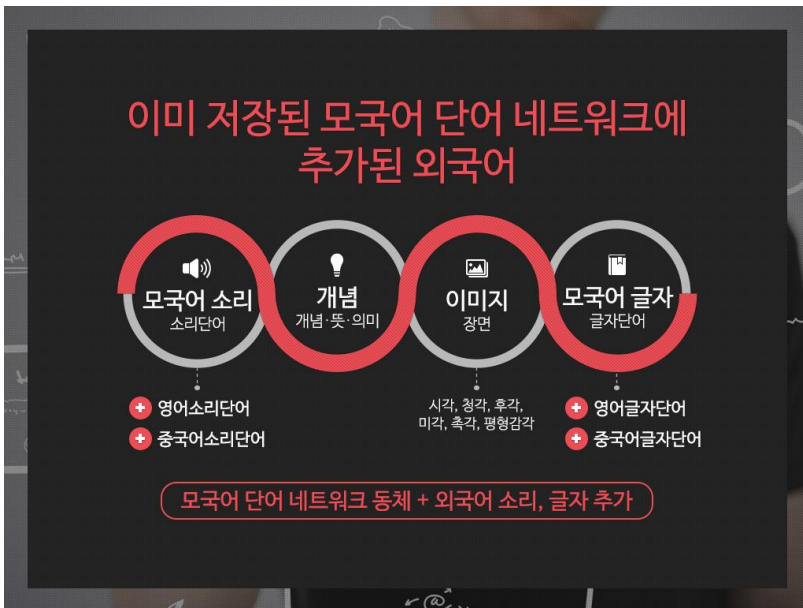
글자가 없어도 인간은 소리로 소통을 할 수 있고, 소리로 형성된 모국어 네트워크에 글자를 배우면서 글자가 추가된다.

뇌 속의 단어 네트워크에 글자가 추가된 것처럼 외국어 소리도 추가된다



소리로 형성된 모국어 네트워크에 모국어 글자가 추가되었듯이, 외국어도 추가될 수 있다.

이미 형성된 모국어 네트워크에는 외국어 소리, 글자가 별도로 추가될 수 있다.



소리로 형성된 모국어 네트워크에는 외국어 소리와 글자를 별개로 추가될 수 있다. 소리 없이 글자만 따로 추가된 경우에는 외국어 소리를 들을 수 없다. 이는 외국어를 배우는 것이 아니라 외국문자를 배우는 꼴이다. 따라서 외국어를 배울 때는 반드시 소리를 먼저 모국어 네트워크에 추가하여야 한다는 것을 명심하여야 한다.

# 한글을 잘 할 수 있는 가장 효과적인 한글 학습방법

한국어를 잘 할 수 있는  
가장 효과적인 한국어 학습 방법

어떻게 듣고 말하는지

어떻게 언어가 습득되는지

왜 들리고 안들리는지

“ 뇌를 움직이는 과학화된 획기적인 소리 외국어 학습 프로그램이 개발되었다! ”

0.3초 내에 일어나는 듣기와 말하기는 어떤 기술로 습득하느냐에 달려있다.

한국어 교육의 해답을 찾는 방법!

장소에 구애 받지 않고  
시간에 구애 받지 않고  
원어민과 수시로  
수다하는 것처럼!

한국인 교사와 함께 학습하는 것처럼 성과를 낼 수 있는 해답이 바로 여기에 있다.

가르치는 쪽이나 배우는 쪽에서나 똑같이, 비용과 시간과 노력을 모두 줄이는 해답이다.

Korean-Talk / 수다한글



# 소리로 듣고 말하는 수다에서 시작된다!



## 뇌를 자극하는 0.3초의 법칙

0.3초 내에 듣고 0.3초 내에 말하는 연습을 하다. 이것이 대화다!

소리로 듣고 말하는 수다에서 시작된다

뇌를 자극하는 0.3초의 법칙

0.3초 내에 듣고, 0.3초 내에 말하기 연습을 하다. 이것이 대화다!

### Listen & Repeat

## Listen & Repeat

문장을 보지 않고, 문장의 소리를 듣고, 따라 하는 연습을 하다 보면, 0.3초 내 듣고 말하기가 된다.  
한국어가 되는 것이다. 문장의 단어들 이 모국어 단어 네트워크 동체에 접속되는 과정이다.



학습 레벨이 올라가면 처음 듣는 단어들과 점점 길어지는 문장들이 나타난다.  
문장을 보지 않고서는 이해할 수 없고, 따라 할 수 없게 되어 문장을 보고 듣는다.  
이것이 바로 외국어 학습시 **생기는 외국어 교육의 문제점**이다.



문장을 보고 듣는 순간 귀로 듣는 것이 아니라, 눈으로 읽는 것이 된다.  
소리 듣기 연습 효과가 생기지 않는다. 모국어 단어 네트워크 동체에 외국어 소리가 접목되지 않고,  
결국 들을 수가 없어서 **한국어 잘하는 것을 포기**하게 된다.

문장을 보지 않고, 문장의 소리를 듣고, 따라 하는 연습을 하다 보면, 0.3초 내 듣고 말하기가 된다. 문장의 단  
어들이 모국어 단어 네트워크 동체에 접속되는 과정이다. 바로 수다가 되는 것이다.

레벨이 올라가면 처음 듣는 단어들과 점점 길어지는 문장들이 나타난다. 문장을 보지 않고서는 이해할 수 없  
고, 따라 할 수 없게 문장을 보고 듣는다. 이것이 바로 외국어 습득이 어려운 문제점이다.

문장을 보고 듣는 순간 귀로 듣는 것이 아니라, 눈으로 읽는 것이 된다, 소리 듣기 연습 효과가 생기지 않는다.  
모국어 네트워크 동체에 외국어 소리가 접목되지 않고, 결국 들을 수가 없어서 한국어 잘하는 것을 포기하게  
된다

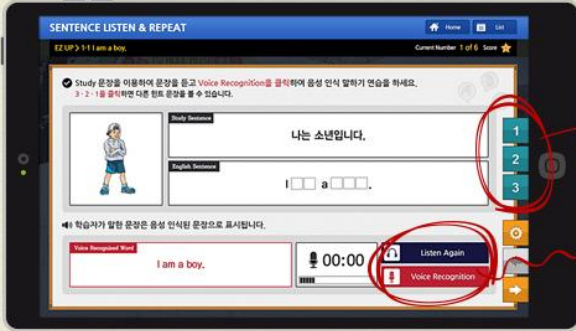


특허 받은 321 듣기 학습법

- 20년간 고민하여 개발된 외국어 듣기

수다한글의 특허받은 3·2·1 듣기 학습법

20년간 고민하여 개발된 외국어 듣기!

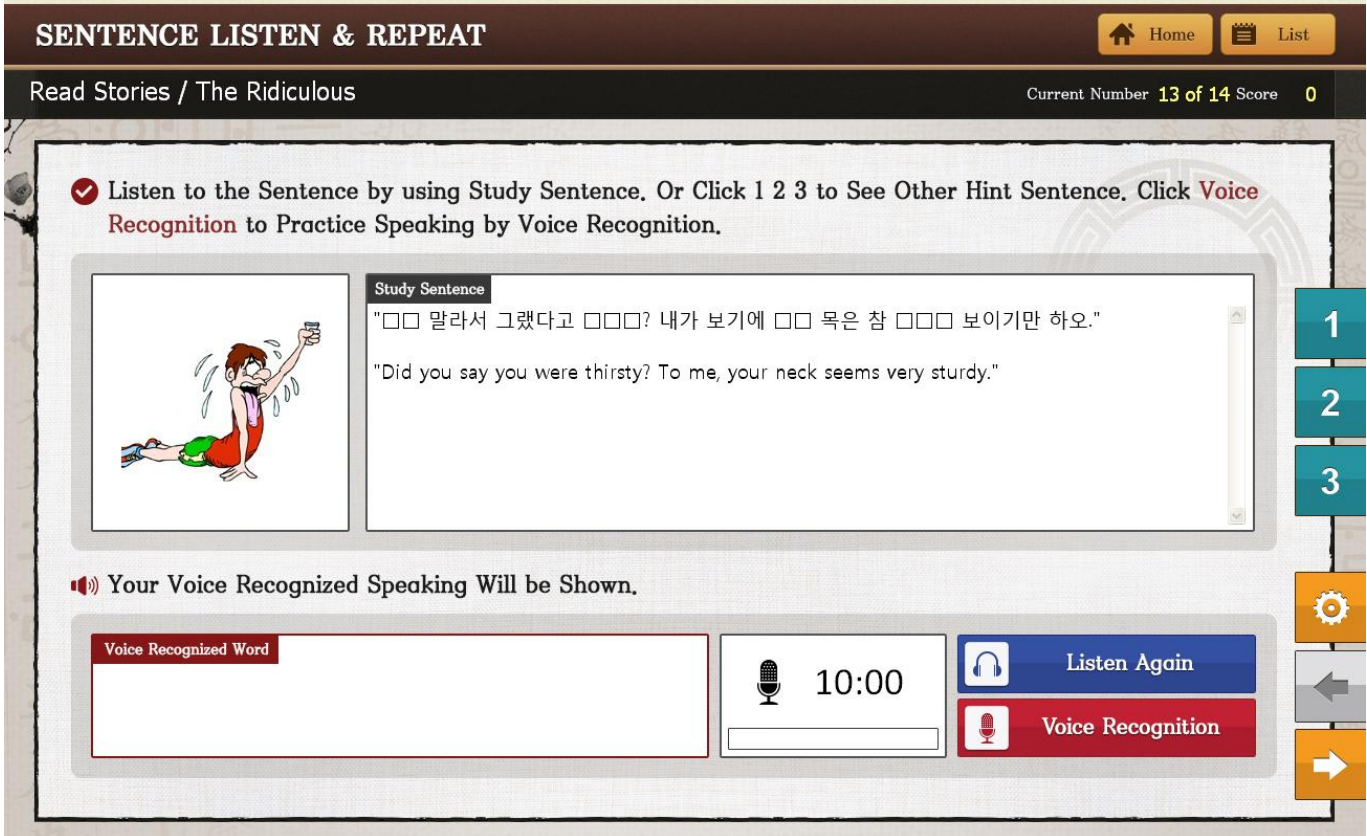


★★★  
문장을 보지 않고서는 도저히 듣기 훈련이 되지 않을 때는 **3·2·1 학습법을 이용하여 진행**할 수 있다.

★★★  
음성인식기능이 작동하여 어떤 발음으로 연습 하였는지 확인할 수 있다.



**특허 제 10-1054052 호**  
문장의 블랭크를 이용한 외국어 학습 제공 시스템



문장을 보지 않고서는 도저히 듣기 훈련이 되지 않을 때는 3.2.1 학습법을 이용하여 진행할 수 있다. 또한 음성 인식기능을 이용하여 어떤 발음으로 들리는지 확인할 수 있다

## ● 한국어 배움에 있어 가장 어렵다는 어미와 조사의 변형

**SENTENCE LISTEN & REPEAT** Home List

Read Stories / The Ridiculous Current Number 13 of 14 Score 0

✔ Listen to the Sentence by using Study Sentence. Or Click 1 2 3 to See Other Hint Sentence. Click **Voice Recognition** to Practice Speaking by Voice Recognition.

**Study Sentence**  
 목 / 마르다 / 그러하다 / 하다 / 내 / 보기 / 당신 / 목 / 참 / 튼튼하다 / 보이다 / 하다 /  
 "□□ 말□□ 그□□□□ 하□□? □□ 보□□ □□ □□ □ 튼□□ 보□□□□ 하□□."  
 "Did you say you were thirsty? To me, your neck seems very sturdy."

1 2 3

🔊 Your Voice Recognized Speaking Will be Shown.

Voice Recognized Word

🎧 07:54 Listen Again

🎤 Voice Recognition

한국어는 다른 외국어와는 달리 어미와 조사가 상당히 많고 복잡하여 한국어를 배우는 데 많은 어려움이 있고, 이는 외워서 해결될 수 있는 한국어 구조가 아니다. 수다한글에서는 단어의 원형을 제시하여 주고 이를 이용하여 어미와 조사의 변형을 외우지 않고 자연스럽게 습득할 수 있게 한다.

### Listen to the Word

## Listen to the Word

문장을 몇 번 들어보면, 뇌 속에 문장이 기억된다. 그러나 이는 타고난 인간의 언어 능력 때문에 듣고 따라하기가 가능한 것뿐이다. 몇 번 들어보고, 모국어 단어 네트워크에 외국어 소리가 기억되는 것이 아니다.

**듣기 훈련 효과를 기대할 수 없는 이유**  
 뇌 속에 순간적으로 기억된 문장은 듣는 순간 다음이 생각나기 때문에 집중하여 귀로 듣는 연습효과가 적어진다.

문장을 몇 번 들어보면, 뇌 속에 문장이 기억된다. 그러나 이는 타고난 인간의 언어 능력 때문에 듣고 따라하기가 가능한 것뿐이다. 몇 번 들어보고, 모국어 단어 네트워크에 한글 소리가 기억되는 것이 아니다.







#### ● 듣기 훈련 효과를 기대할 수 없는 이유

뇌 속에 순간적으로 기억된 문장은 듣는 순간 다음이 생각나기 때문에 집중하여 귀로 듣는 연습효과가 적어진다.

**LISTEN TO THE WORD SENTENCE** Home List

Read Stories / The Ridiculous Current Number 1 of 14 Score

✔ Listen to the Sentence and Click the Word that is in the Sentence. The Answer could be None or multiple. Click Answer Check when you are done.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>■ 듣다</p>  | <p>■ 튼튼한</p>  | <p>■ 물</p>      |
| <p>■ 부</p>   | <p>■ 대답</p>   | <p>■ 목이 마른</p>  |

- 문장을 듣고 문장에서 사용된 단어의 이미지 찾기


이미 들었던 문장일지라도 계속 집중하여 듣게 하는 방법. 바로 문장내의 단어와 일치되는 단어 이미지를 통하여 집중을 하여 들어야 퀴즈를 풀 수 있는 듣기 훈련이다. 모국어 단어 네트워크에 소리 접목 효과를 높이는 방법이다.

### Speaking Evaluation

**SENTENCE SPEAKING** Home List

Read Stories / The Ridiculous Current Number 1 of 14 Score

✔ Speak Clearly by using the Study Sentence. Your Recording File will be Played in the Next Lesson.

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Study Sentence</b></p> <p>나 / 다만 / 물 / 얻다 / 마시다 / 만하다 / 곳 / 알다 / 묻다 / 보다 / 하다 / 것 / 뿐이다 /</p> <p>□□ □□ □□ □□ □□ □□ 아□□ □□ 보□□ □□ □□ 뿐□□."</p> <p>I was going to ask you where to get some water."</p> |
|---|---|

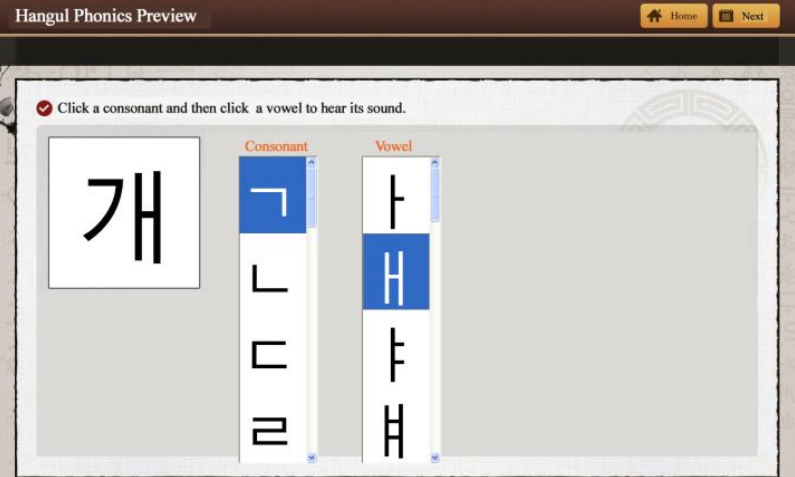
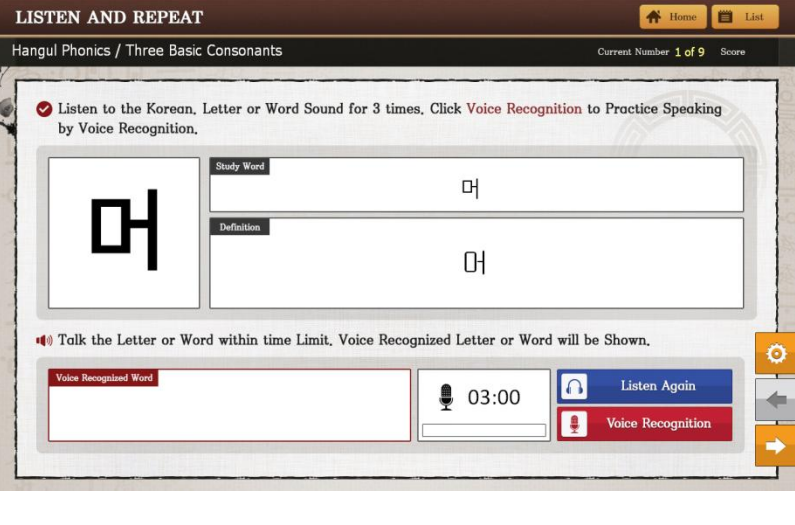

Recording

05:27

1 2 3



## Hangul Phonics Getting Started

|   |   |
|---|---|
|  <p>Hangul Phonics Preview</p> <p>Click a consonant and then click a vowel to hear its sound.</p>  | <p>Phonics Preview</p> <p>학습한 내용의 한글의 자음과 모음을 클릭하여 한글 소리를 들어보도록 한다.</p>   |
|  <p>LISTEN AND REPEAT</p> <p>Hangul Phonics / Three Basic Consonants</p> <p>Current Number 1 of 9 Score</p> <p>Listen to the Korean, Letter or Word Sound for 3 times. Click Voice Recognition to Practice Speaking by Voice Recognition.</p> <p>Study Word: 머</p> <p>Definition: 머</p> <p>Talk the Letter or Word within time Limit. Voice Recognized Letter or Word will be Shown.</p> <p>Voice Recognized Word: [ ]</p> <p>03:00</p> <p>Listen Again</p> <p>Voice Recognition</p>                      | <p>Listen &amp; Repeat</p> <p>한글 소리를 듣고 따라 한다.<br/>Voice Recognition을 클릭하면 구글 음성인식기능으로 어떤 발음으로 연습하였는지 글자로 표시된다.</p> |
|  <p>SPEAKING OPTION</p> <p>Word Recording Time</p> <p><input type="radio"/> 2 seconds <input checked="" type="radio"/> 3 seconds <input type="radio"/> 4 seconds <input type="radio"/> 5 seconds</p> <p>Sentence Recording Time (By Length of Sentence)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> 1.5 Times <input type="radio"/> 2 Times</p> <p>Recording Option</p> <p><input type="radio"/> Voice Recognition <input checked="" type="radio"/> Recording</p> <p>Save</p> | <p>Speaking Option</p> <p>학습자에 따라 말하기 옵션을 선택할 수 있다.</p>   |

**PHONICS CONSONANT & VOWEL** Home List

Hangul Phonics / Six basic Vowels 1 Current Number 1 of 6 Score

Click the Consonant and Vowel of the Sound. Phonics Quiz 1 will be run upon completion of this lesson.

| Consonant | Vowel |
|-----------|-------|
| ㄱ         | ㅏ     |
| ㅋ         | ㅑ     |
| ㅇ         | ㅓ     |


Listen Again

Consonant & Vowel  
 파닉스 퀴즈  
 소리들 듣고, 소리의 자음과 모음을  
 클릭한다

**PHONICS QUIZ 1** Home List

Hangul Phonics / Six Basic Current Number 1 of 12 Score

Listen Carefully and Click its Letter or Word.



Definition: trousers

Listen Again

Answer:

- 바지
- 바다
- 바루

단어 퀴즈 1  
 소리를 듣고 해당 단어의 한글을 찾  
 는다

**VOCABULARY MEANING QUIZ 2** Home List

Read Stories / A Bear and Fox 1 Current Number 1 of 22 Score

Click the word of the Sound.

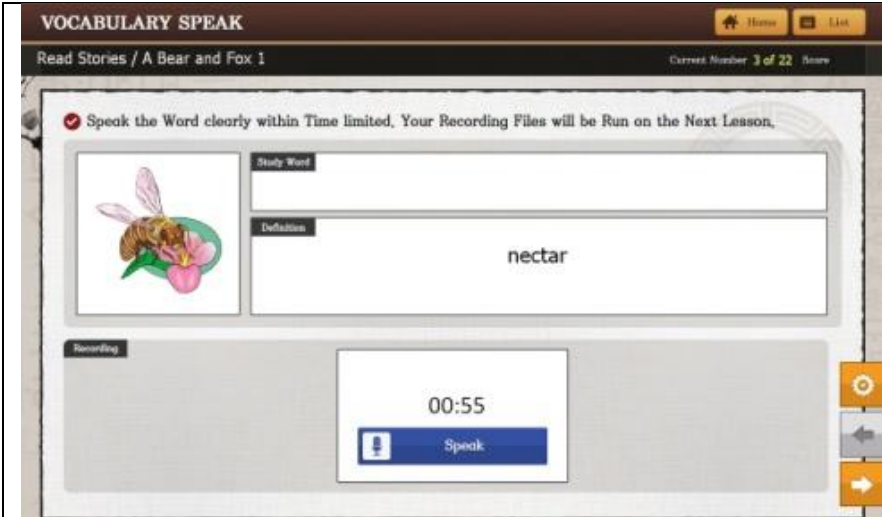
Question:

Listen Again

Answer:

- many
- delicious
- eat

단어 퀴즈 1  
 소리를 듣고 해당 단어의 뜻을 찾는  
 다



말하기

한글 글자 또는 단어 말하기 퀴즈



말하기 퀴즈

학습자의 녹음 파일로 퀴즈가 진행된다. 올바르게 발음되지 않은 단어는 퀴즈를 풀 수 없다.

**Hangul Sentence Getting Started**


단어 학습의 Key

말할 수 없는 단어는 들리지 않는다.  
말할 수 있는 단어로 뇌 속에 저장하기

**LISTEN AND REPEAT** Home List

Read Stories / Thank You, Catfish 1 Current Number 4 of 16 Score

✓ Listen to the Korean, Letter or Word Sound for 3 times. Click **Voice Recognition** to Practice Speaking by Voice Recognition.



Study Word: 조용하다

Definition: quiet

🔊 Talk the Letter or Word within time Limit. Voice Recognized Letter or Word will be Shown.

Voice Recognized Word:

Step 1 Listen & Repeat

말하기 옵션에서 녹음 또는 음성인식을 선택한다  
 최소한 단어 3번 듣기  
 충분히 말할 수 있을 정도로 따라하기 연습을 한다  
 녹음을 하거나 또는 음성인식을 한다.

**VOCABULARY MEANING QUIZ 1** Home List

Read Stories / Thank You, Catfish 1 Current Number 2 of 16 Score

✓ Click the Correct Word.

Question: thick

Answer:

- 1 굵다
- 2 비치다
- 3 그치다

Step 2 단어 퀴즈 1

모국어 단어에 해당하는 한글 고르기 퀴즈

**VOCABULARY MEANING QUIZ 2** Home List

Read Stories / Thank You, Catfish 1 Current Number 1 of 16 Score

✓ Click the word of the Sound.

Question:

Answer:

- 1 small
- 2 between
- 3 rain

Step 3 단어 퀴즈 2

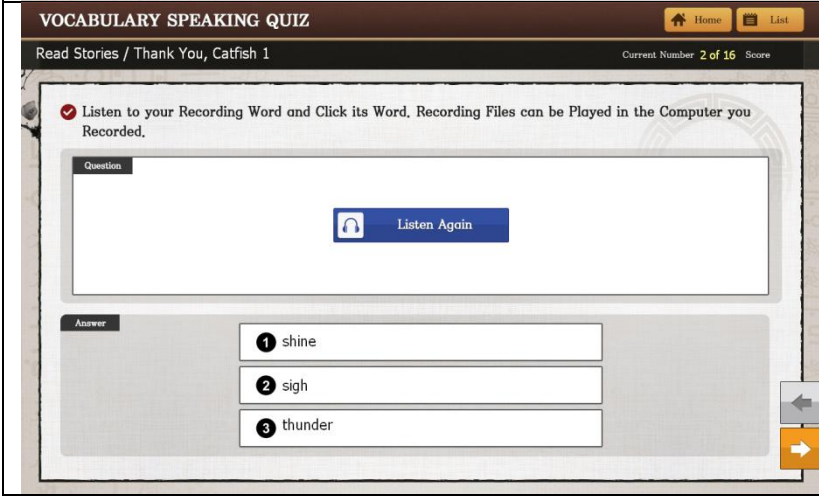
한글을 듣고 해당 단어의 뜻 고르기





Step 4 단어말하기

말할 수 없는 단어는 들리지 않는다.  
주어진 단어의 뜻과 그림을 보고 제한된 시간 내에 단어 말하기 연습 진행



Step 5 단어 말하기 퀴즈

나의 단어 녹음 파일로 단어 퀴즈가 진행된다.  
내가 알아 듣지 못하는 단어는 상대방도 듣지 못한다.

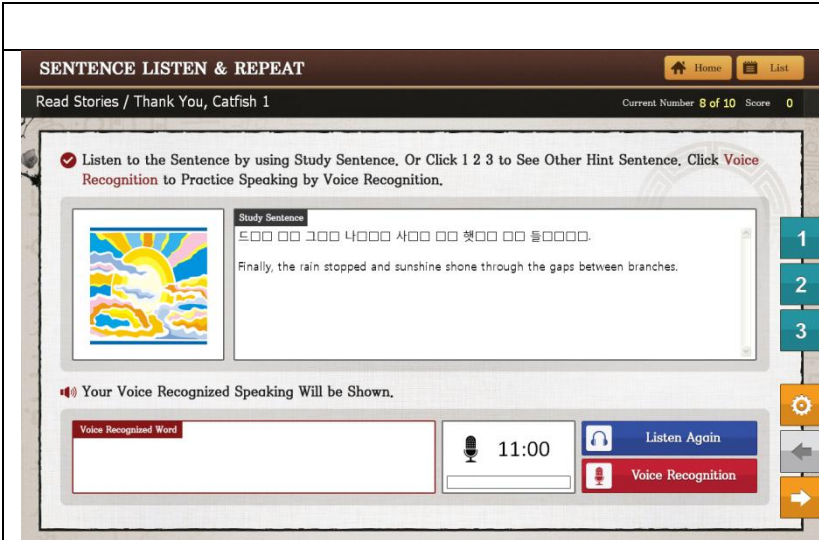
문장 학습의 Key

문장내의 단어들을 듣고  
저장된 뇌 속의 단어를 0.3초 내에 찾는 훈련

듣는다는 것은 소리를 이용하여 뇌 속에 저장된 소리 단어를 0.3 초 내에 찾는 것이고,  
0.3초 내에 찾아지면 알아 듣는 것이고,  
0.3초 내에 찾지 못하면 알아 듣지 못하는 것이다.  
이런 과정이 진행되기 위해서는 문장의 단어들을 하나 하나 들을 수 있어야 한다.

문장을 보지 않고, 귀로 듣고, 들리는 대로 입으로 따라 하는 훈련을 하다 보면 저절로 듣기와 말하기가 된다.

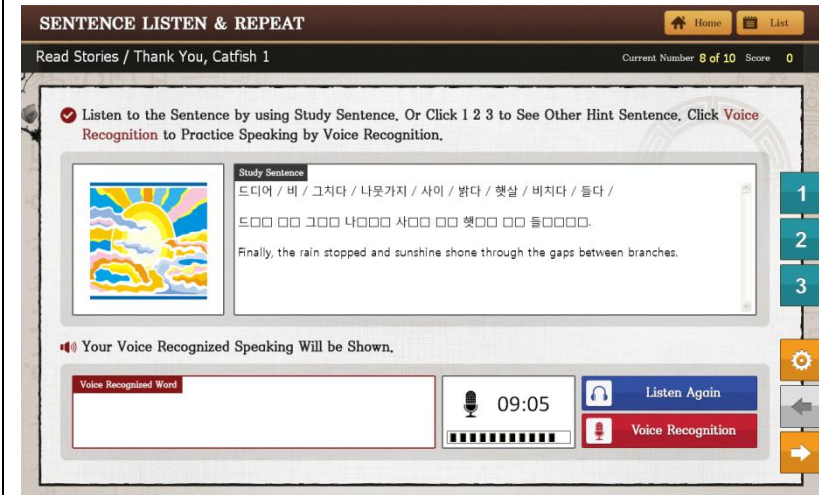
따라 하기가 너무 힘든 긴 문장은 특히 듣기 학습법 321 학습을 이용한다



Step 6 Listen & Repeat

옵션에서 녹음 또는 음성인식을 선택한다  
 문장을 보지 않고 최소한 문장 3번 듣기  
 문장을 보지 않고 듣고 따라 말할 수 있을 정도로 따라 하기 연습을 한다  
 따라 하기가 힘든 긴 문장은 321 버튼을 클릭하여 힌트를 사용한다  
 녹음을 하거나 또는 음성인식을 한다.

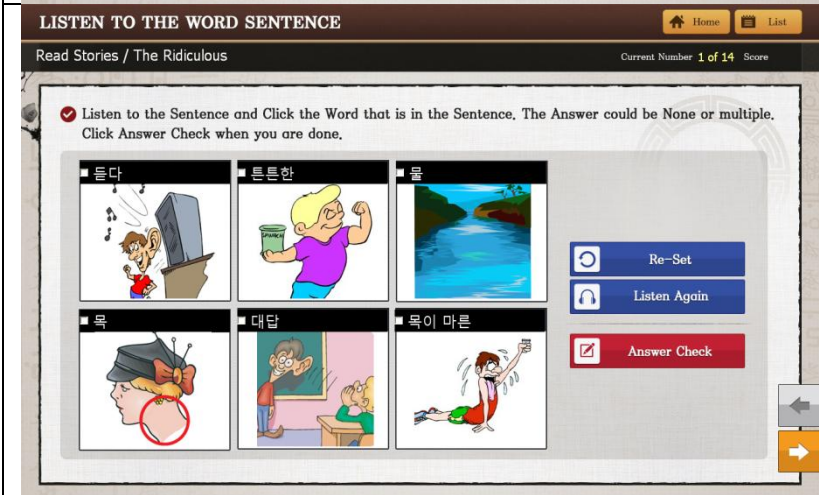
문장의 어미와 조사 변형 훈련하기



Read Stories을 학습할 때는 한글에서 가장 어렵다는 어미와 조사의 변형을 연습하게 된다.

녹음을 클릭하면 단어들의 원형이 나타난다.

주어진 단어 원형과 문장의 Blank를 이용하여 어미와 조사들을 빈칸에 맞게 수정하여 말하기 연습을 한다.



Step 7 Listen to the Word

기억된 학습한 문장일지라도 집중하여 듣기 연습을 할 수 있고, 문장 속의 단어듣기 연습을 한다.

문장내의 단어 하나 하나를 집중하여 듣는다. 문장내의 단어들의 그림을 선택한다. 정답은 없을 수도, 몇 개 일수도 있다. 잘 못 선택하였다면 Re-Set을 클릭한다. 다시 듣기 위해서는 Listen Again을 클릭한다.

**SENTENCE SPEAKING** Home List

Read Stories / The Ridiculous Current Number 1 of 14 Score

Speak Clearly by using the Study Sentence. Your Recording File will be Played in the Next Lesson.

**Study Sentence**  
 나 / 다만 / 물 / 열다 / 마시다 / 만하다 / 곳 / 알다 / 묻다 / 보다 / 하다 / 것 / 뿐이다 /  
 □□ □□ □□ □□ □□ □□ 아□□ □□ 보□□ □□ □□  
 "I was going to ask you where to get some water."

Recording 05:27

Speak

### Step 8 Speaking

주어진 힌트를 이용하여 문장을 녹음한다.

**LISTEN TO THE WORD IN SENTENCE SPEAKING QUIZ** Home List

Read Stories / Thank You, Catfish 1 Current Number 1 of 10 Score

Listen to the Sentence and Click the Word that is in the Sentence. The Answer could be None or multiple. Click Answer Check when you are done.

천둥  햇살  조용하다  
 빛나다  나뭇가지  비

Re-Set Listen Again Answer Check

### Step 9 Speaking Quiz

학습자의 녹음 파일로 퀴즈가 진행된다. 올바르게 발음되지 않은 문장은 퀴즈를 풀 수 없다.

문장내의 단어 하나 하나를 집중하여 듣는다.

모국어 단어 네트워크에 소리 접목 효과를 높이는 방법이다.

**KEEP ON LISTENING** Home List

Read Stories / Thank You, Catfish 1 Current Number 1 of 10 Score

Select Listening Option and Listen to the Sentence.

**Study Sentence**  
 □□ 연□□ 물□□□□□ □□ □□□□□.

**English Sentence**  
 In a small pond lived fish.

Sound 00:03:29

Play English Sentence  Yes  No

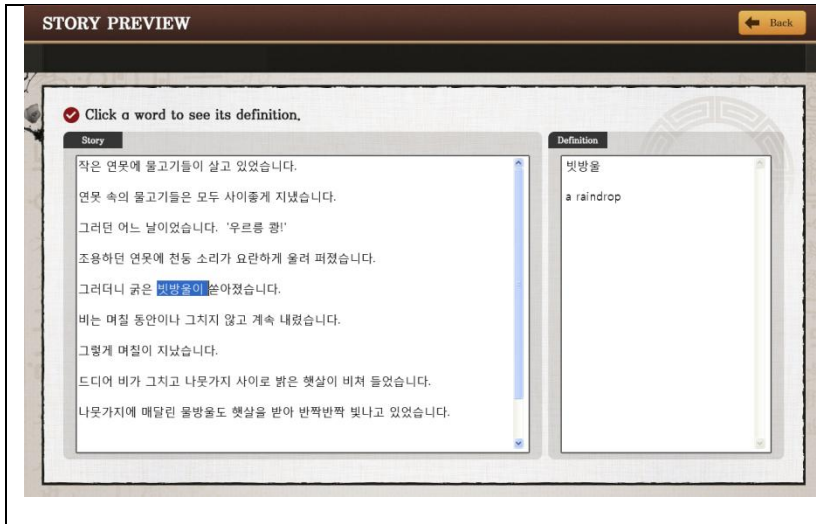
Lesson Number From To  
 From 101 To 101

Number of Play 0 1 2 3 4

### Step 10 Keep on Listening

원하는 듣기 옵션을 선택하여 이미 학습한 레슨의 문장들을 계속 듣고 따라할 수 있고, Next Lesson을 선택하면 다음 레슨의 문장들을 들을 수 있다.

수시로 학습한 내용의 문장들을 들도록 한다.



## Story Preview

Read Stories인 경우 Select Study에서 Preview를 선택할 수 있다.

문장내의 단어를 클릭하면 사전과 연결 된다.

Please Send Email to [SudaKorean@gmail.com](mailto:SudaKorean@gmail.com) if you have any questions.