# Představení SciLearn English

SciLearn.cz English

# SciLearn English

Scientific - vědecké

Learning - učení

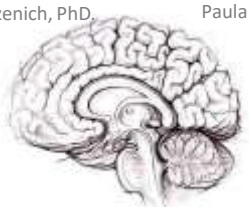
©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Vytvořeno předními neurovědci

William M. Jenkins, PhD.

Michael Merzenich, PhD.

Paula Tallal, PhD.



Steve Miller , PhD.

# Program v číslech

> 50 zemí světa

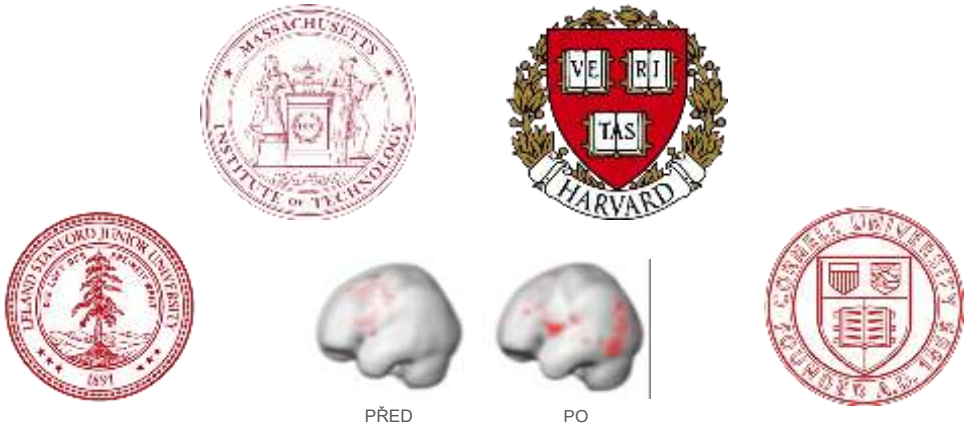
> 3 mil. studentů

> 300 studií

> 80 patentů

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Ověřeno výzkumem




# 3 kroky

1

Připraví mozek na angličtinu

2

Intenzivně trénuje vše v angličtině

3

Koučuje výslovnost a čtení

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Jak to dělá?

Řeší jeden zásadní problém při učení jazyků...

Učení jazyka je těžké

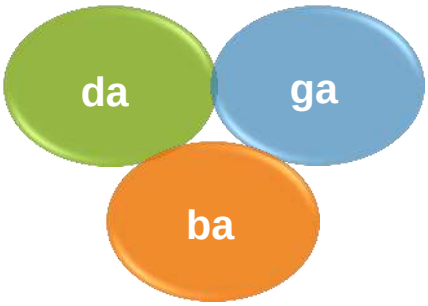
©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

Našemu mozku stačí jeden jazyk
k přemýšlení.

Mozek si nejprve osvojí všech 44
zvuků angličtiny.

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Fonetické mapování v mozku u rodilého mluvčí




Chybějící izolace hlásek u studentů angličtiny

1

# Příprava mozku na angličtinu

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# 3 kroky

1

Připraví mozek na angličtinu

2

Intenzivně trénuje vše v angličtině

3

Koučuje výslovnost a čtení

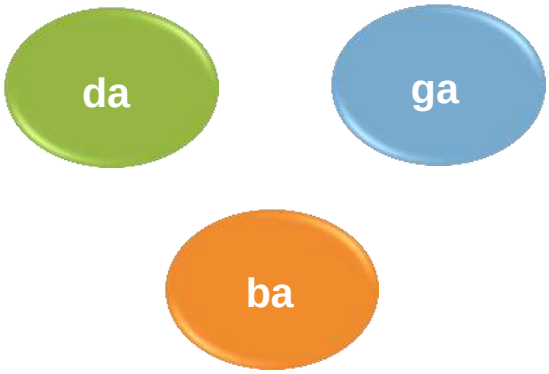
## 1. krok – Příprava mozku na angličtinu

# Otisk fonémů a kognitivní trénink

Díky tréninku anglických hlásek (fonémů), mozek studenta získá spojení, která umožní angličtinu bezchybně slyšet a kognitivní trénink umožní ji rychleji zpracovávat.

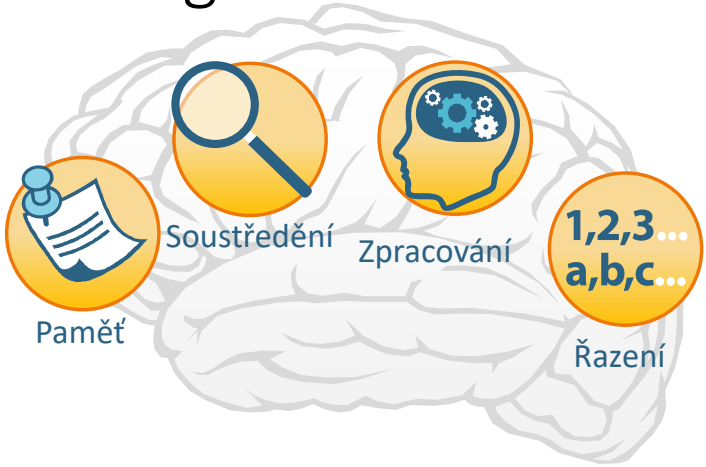
©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Roztažená řeč vede k rychlejšímu vytvoření otisků




1. krok – Příprava mozku na angličtinu

# Kognitivní trénink




©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

## 1. krok – Příprava mozku na angličtinu

# Ukázka cvičení

## 1. krok – Příprava mozku na angličtinu

# Ukázka cvičení

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

## 1. krok – Příprava mozku na angličtinu

# Ukázka cvičení

## 1. krok – Příprava mozku na angličtinu

# Příprava mozku na angličtinu

**Poslech**

Fonemická diferenciace * Analýza a syntéza slov * Sluchová paměť * Porozumění řeči

**Porozumění**

Foneticko – fonologické uvědomování * Morfologie a syntax řeči * Pokročilé porozumění řeči * Pokročilá přesnost poslechu

**Mluvení**

Analýza slov * Slovní zásoba * Fonologická plynulost * Vytrvalá pozornost

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

2

# Intenzivní trénink angličtiny

## 3 kroky

1

Připraví mozek na angličtinu

2

Intenzivně trénuje vše v angličtině

3

Koučuje výslovnost a čtení

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

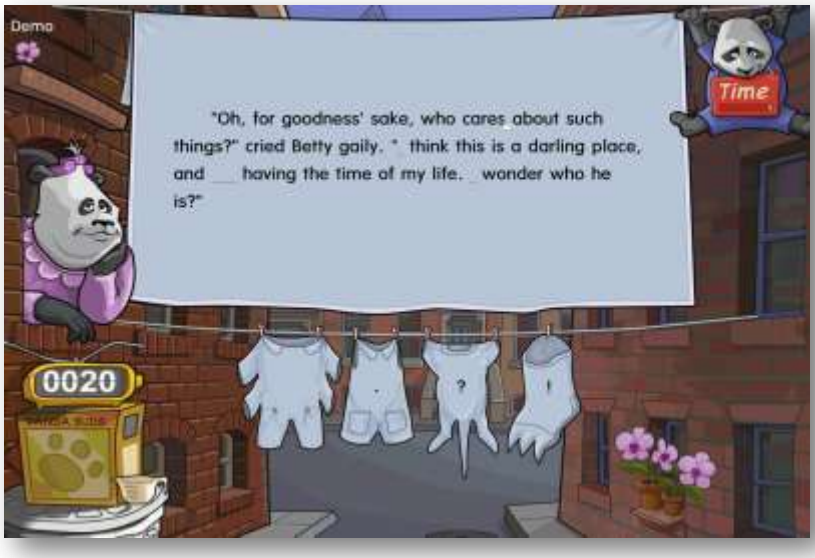
# Intenzivní trénink slovní zásoby, gramatiky a myšlení v angličtině

2. krok – Intenzivní trénink angličtiny

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

## 2. krok – Intenzivní trénink angličtiny

## 2. krok – Intenzivní trénink angličtiny




©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

## 2. krok – Intenzivní trénink angličtiny

## 2. krok – Intenzivní trénink angličtiny

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

## 2. krok – Intenzivní trénink angličtiny

# **Přirozené** vstřebávání angličtiny

**Gramatika**

Interpunkce - Psaní velkých písmen - Morfologie - Tvorba věty - Tvorba odstavců

**Čtení a psaní**

Abeceda (Phonics) - Identifikace psaných slov (Sight Word Identification) - Spelling - Syntax - Plynulost (fluency)

**Porozumění a mluvení**

Akademická slovní zásoba - Kritické myšlení - Poslechové porozumění - Abstraktní myšlení

3

# Koučuje výslovnost a čtení

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# 3 kroky

1

Připraví mozek na angličtinu

2

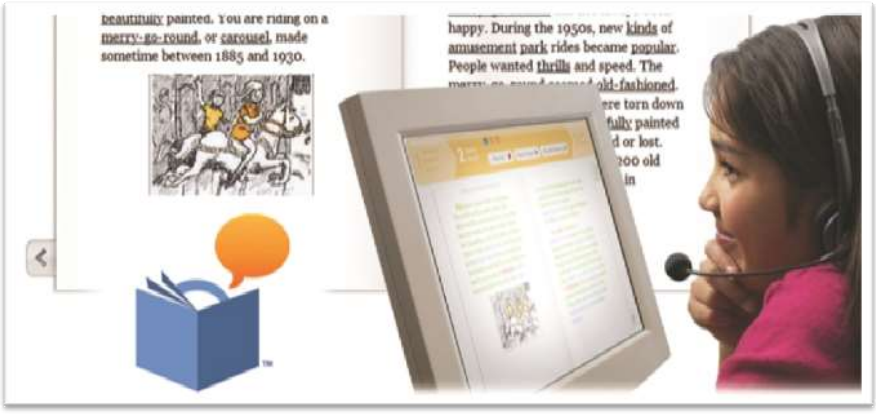
Intenzivně trénuje vše v angličtině

3

Koučuje výslovnost a čtení

## 3. krok – Koučuje čtení a výslovnost

## **Asistent** anglického čtení




©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

## 3. krok – Koučuje čtení a výslovnost

1.
Vysvětlí význam slov a výslovnost

2.
Přečte text a pomůže s porozuměním

3.
Opravuje výslovnost studenta

4.
Testuje porozumění

5.
Motivuje studenta

6.
Koučuje k úspěchu

## 3. krok – Koučuje čtení a výslovnost

# Program nabízí

1.
Stovky textů ve všech úrovních

2.
Pracovní listy a lesson plans

3.
Individuální výběr žánru dle zájmu studenta

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Využití při výuce ve škole
# BLENDED LEARNING

## BLENDED LEARNING

DOMA

VE ŠKOLE

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

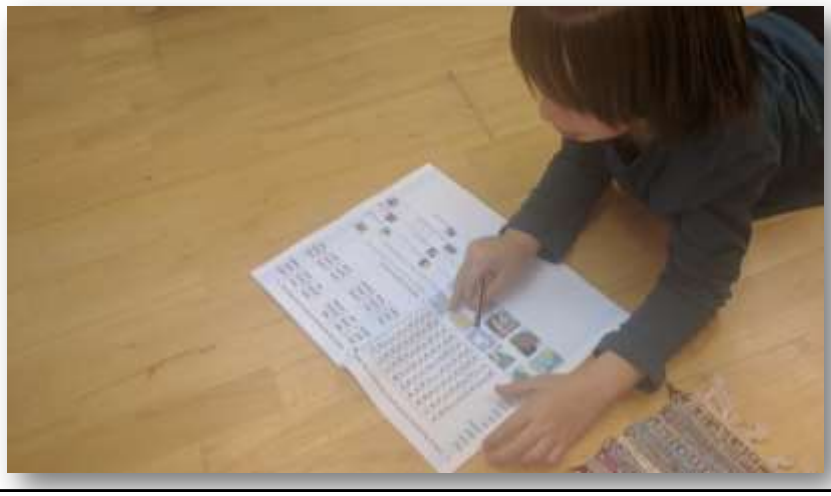
# Výukové materiály

# Výukové materiály

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Výukové materiály

# Výukové materiály



©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Využití interaktivní tabule

# Úspěchy a motivace

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Práce doma

# Moduly programu

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Potřebné vybavení

Počítač připojený k internetu
(PC, Apple, Chromebook, iPad)
(nelze – Android tablet, SmartPhone)

Kvalitní sluchátka s mikrofonem
a USB připojením

# Frekvence a doba tréninku

OK

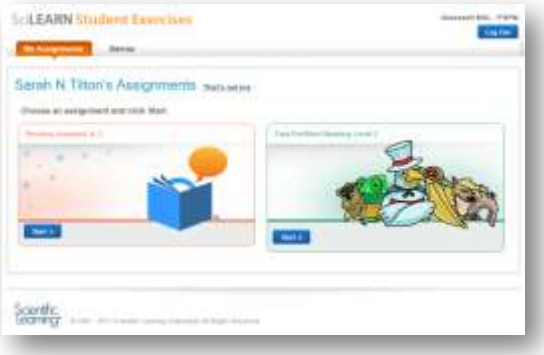
3x týdně – 30 nebo 50 minut

Ideální

5x týdně – 30 nebo 50 minut
(max 90 minut)

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# Práce v programu



# Výkazy práce studenta

# Jaké lze očekávat výsledky

# Jaké lze očekávat výsledky

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.

# 3 důvody proč to funguje

Připravený mozek se učí snadno, rychle a přirozeně

Okamžitý feedback a skutečná adaptivita umožní každému postupovat co nejrychleji

Intenzita a rozsah cvičení – učí všechny aspekty řeči, tím umožní dokonalé zvládnutí jazyka

# Vyplňte dotazník a rozhodněte, zda tento program bude k dispozici pro vaše dítě

SciLearn.cz English

©2018 SciLearn English – Nuerasoft s.r.o.