

# Angličtina na mieru študentovi

Príprava mozgu  
Intenzívny tréning  
Koučing výslovnosti



Pre školské deti i dospelých študentov

# Prirodzené učenie angličtiny

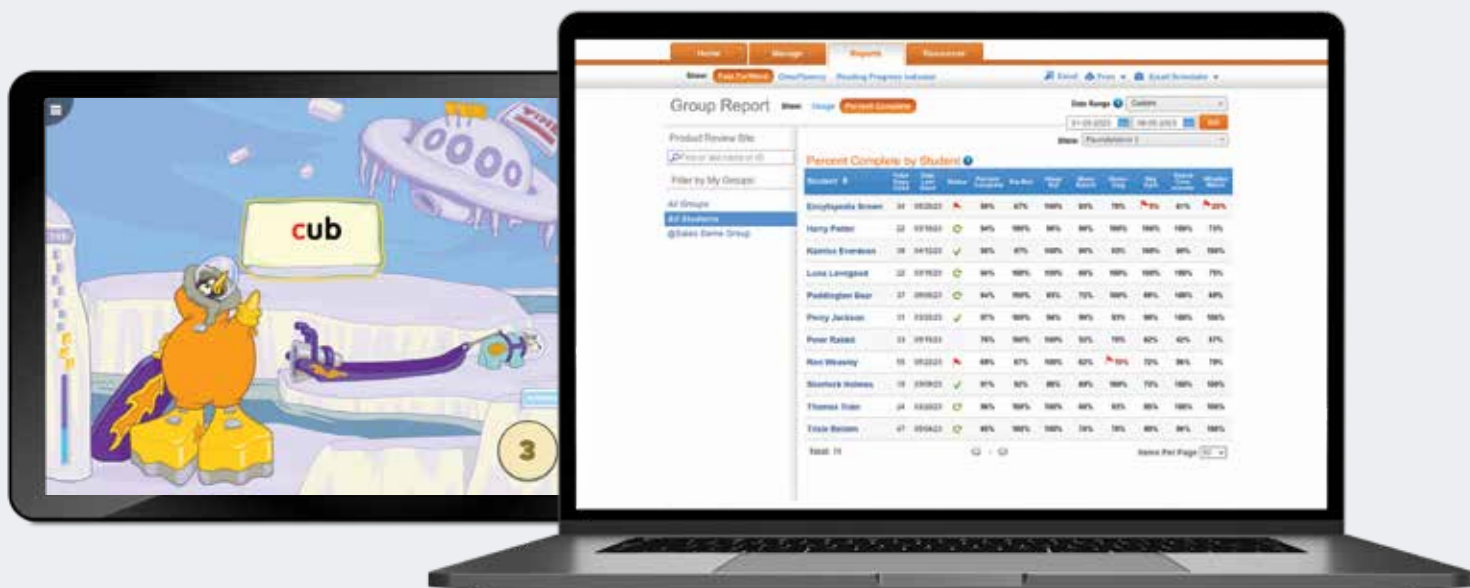
## Fast ForWord®

Predstavte si, že vaša angličtina môže zažiariť novým svetlom. S programom SciLearn English, oceneným na medzinárodnej úrovni, sa učenie angličtiny stáva prirodzenou súčasťou vášho života. Každý týždeň uvidíte, ako vaše schopnosti rastú, vďaka personalizovaným reportom. Program odhalí vaše silné stránky aj oblasti na zlepšenie a podľa toho vám pripraví cvičenie na mieru.



## Prečo je to také účinné?

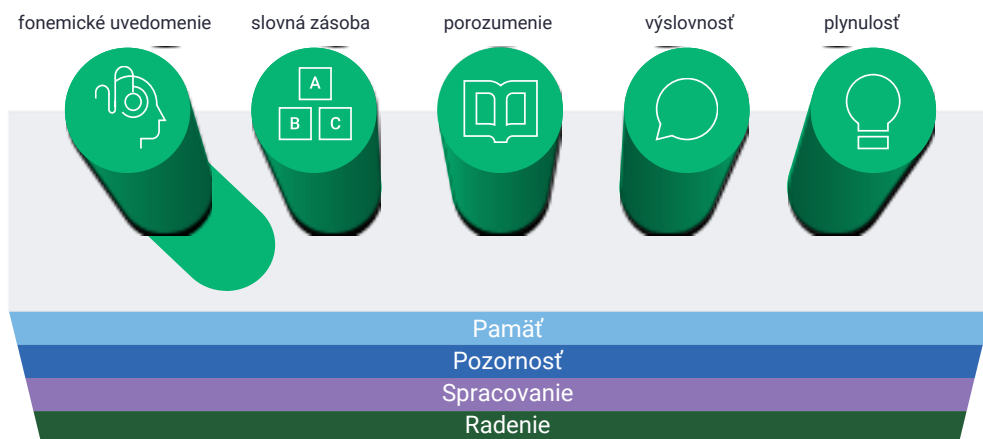
Fast ForWord, srdce programu SciLearn English, je vytvorený neurovedcami tak, že posilňuje nielen rozvoj angličtiny, ale aj kognitívnych zručností. Navyše sa s každým kliknutím prispôsobuje potrebám študenta. Vďaka tomuto inovatívnemu prístupu si študenti rýchlo zlepšujú schopnosť učiť sa a posilňujú sa štruktúry v mozgu zodpovedné za rozvoj jazyka. Rapídne pokroky a forma programu, pripomínajúce počítačovú hru, motivujú k ďalšiemu štúdiu.



# Ako to funguje

Vieme, že zvládnutie angličtiny je založené na piatich pilieroch gramotnosti: schopnosti rozpoznať zvuky v slovách, v slovnej zásobe, výslovnosti, porozumení hovorenému i písanému slovu a plynulosti spracovania reči v mozgu. Aj keď sú tieto špecifické zručnosti pre anglickú gramotnosť kľúčové, základné kognitívne zručnosti ako pamäť, pozornosť, spracovanie informácií a zoradenie sú rovnako dôležité pre rýchle a efektívne osvojenie angličtiny.

Program Fast ForWord je navrhnutý tak, aby študentom pomohol najskôr **pripraviť mozog na učenie angličtiny**. Súčasťou je unikátny tréning vedúce k vytlačeniu fonémov angličtiny v mozgu, čo má za následok výrazné zlepšenie porozumenie hovorenému slovu a výslovnosti.



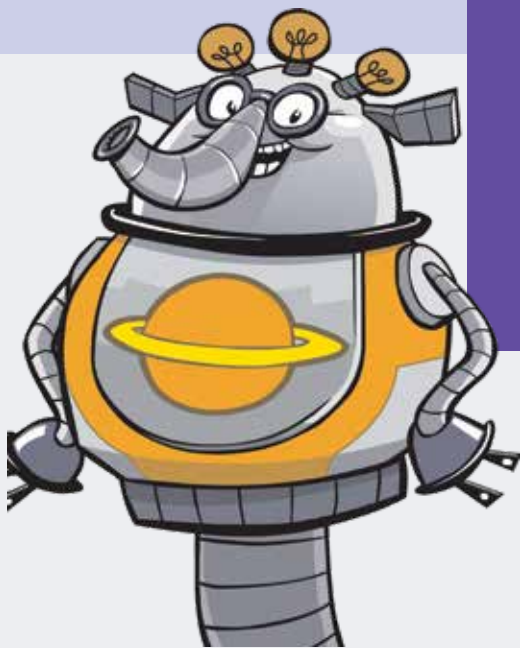
1

úroveň  
CEFR

POSTUP V ANGLIČTINE  
LEN ZA

80–90

HODÍN  
TRÉNINGU



## Študenti dosahujú rýchly a trvalý pokrok

- Program sa prispôsobí potrebám študenta, aby mohol cvičiť presne to, čo potrebuje, a nezdržoval sa nácvikom zručností, ktoré už získal.
- Program vyberá cvičenie pre každého študenta s ohľadom na jeho úroveň angličtiny aj vek. Je vhodný od 1. triedy cez maturantov až po dospelých.

**Pri dôslednom používaní môže SciLearn English pomôcť študentom posunúť sa o celú úroveň CEFR za jediný školský rok\*.**

\*Výsledky z testov na českej základnej škole, kde 73 % žiakov tento pokrok zaznamenalo.

# Rozvoj kognitívnych zručností v angličtine

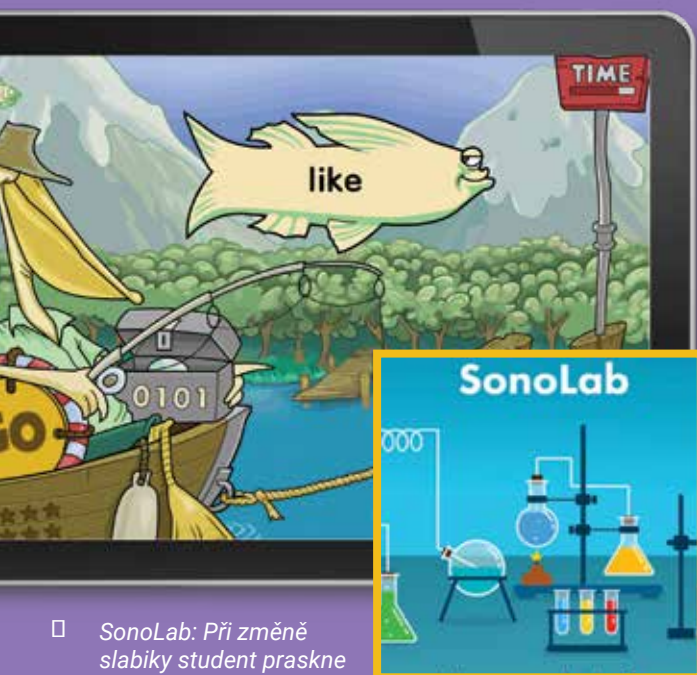
Kognitívne zručnosti využívané v materčine fungujú v druhom jazyku len obmedzene. Pri použití druhej reči je potrebné sa viac sústrediť, horšie si pamätáme a myslíme pomalšie. Preto je tréning kognitívnych zručností v angličtine kľúčom k úspechu.

## Pamäť

Vytrénovaná dlhodobá a pracovná pamäť nám pomáha lepšie chápať, čo sa učíme, spájať zvuky s písmenami a čítať nielen plynule, ale aj s porozumením. Tieto schopnosti sú kľúčové na to, aby sme sa mohli ľahko a rýchlo učiť.

Cvičenia Fast ForWord budujú fonologickú pracovnú pamäť tým, že požadujú od študentov, aby si zapamätali zvuky dostatočne dlho, aby ich dokázali identifikovať a porovnať. V pokročilejších cvičeniach si študenti precvičujú zapamätanie celých slov, viet a odsekov dostatočne dlho na to, aby dokázali odpovedať na otázky a používali deduktívne uvažovanie.

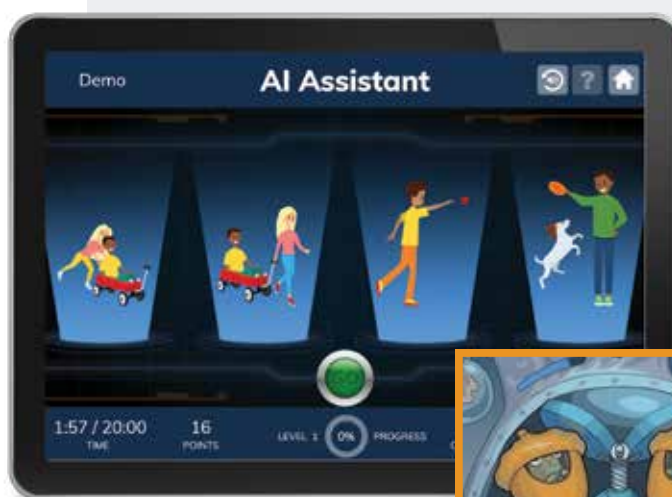
- *Flying Fish: Študent chytá lietajúcu rybu, keď prileť so správnym slovom.*



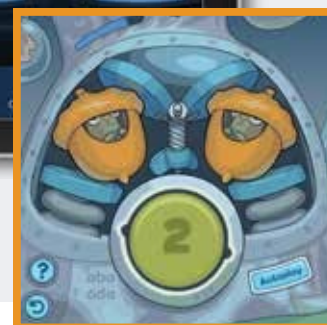
- *SonoLab: Při změně slabiky student praskne bublinu.*



- *AI Assistant: Student pomáhá asistentovi rozpoznať gramatické jevy.*



- *Hoop Nut: Študent má za úlohu zapamätať si cieľovú slabiku a odstreľovať obreče!*



## Pozornosť

Schopnosť zamerať sa na konkrétne informácie, udržať toto sústredenie a ignorovať rušivé vplyvy pri plnení úlohy je zásadná pre úspešné učenie jazyka.

Fast ForWord rozvíja pozornosť tým, že vyžaduje od študentov, aby v každom cvičení venovali pozornosť hláskam, slovám alebo celým vetám. Ako študenti postupujú, aktivity sa predlžujú, takže študenti prechádzajú od obvyčajného venovania pozornosti počas krátkej úlohy k budovaniu dlhodobej pozornosti.

Zlepšenie sústredenia pomáha nielen pri učení angličtiny, ale aj v ďalších predmetoch a osobnom živote.

## Spracovanie informácií

Naša schopnosť spracovať informácie nám umožňuje chápať, čo počujeme a čítame. Preto je dôležité, aby sme dokázali spojiť písmená so zvukmi, čo nám pomáha pochopiť hovorené aj písané slovo. Túto zručnosť začíname rozvíjať už v prvom roku života. Keď sa s angličtinou stretne neskôr, môže byť naša schopnosť rozpoznávať anglické zvuky obmedzená, a preto nám môže hovorená angličtina pripadať príliš rýchla a ťažko zrozumiteľná.

Program SciLearn English rieši tieto problémy pomocou Fast ForWord, ktorý zahŕňa cvičenia s akusticky upravenou rečou. Tieto cvičenia sú navrhnuté tak, aby pomohla študentom rozlišovať medzi podobnými zvukmi, najmä medzi tými, ktoré sa v ich materinskom jazyku nevyskytujú.

Fast ForWord dokáže spomaliť konkrétne spoluhlásky v slovách, čím študentom umožňuje preškoliť svoj mozog na efektívne spracovanie týchto nových zvukov. Ako študenti postupujú, cvičenia sa stávajú zložitejšími, čo vedie k rýchlemu zlepšeniu ich porozumenia hovorenej angličtiny.

- *Space Salvage: Študent zbiera vesmírny odpad pomocou zodpovedajúcich zvukov.*



- *Polar Planet: Študent rozlišuje medzi podobnými zvukmi a nakladá tým na sane bloky ľadu!*



## Radenie informácií

Sekvenčné radenie je zručnosť, ktorá umožňuje rozpoznávať a sledovať poradie rôznych prvkov, či už ide o zvuky v jednotlivých slovách, slová vo vetách, vety v odsekoch alebo udalosti v príbehoch. Táto zručnosť je kľúčová pre všetky aspekty čítania a písania, pretože porozumenie akémukoľvek textu závisí od schopnosti správne radiť a spájať informácie.

Fast ForWord ponúka cvičenia zamerané práve na rozvoj tejto zručnosti. Študenti sa učia rozpoznávať správne poradie, od jednoduchého sledovania inštrukcií až po zložitejšie úlohy, ako je skladanie zvukov do slov v správnom poradí. Tým sa zlepšuje nielen ich schopnosť porozumieť čítanému textu, ale aj porozumenie hovorenému slovu, najmä ak ide o viacstupňové inštrukcie.

- *Mission Control: Kapitán vesmírnej misie dáva úlohy, ktoré študent plní.*



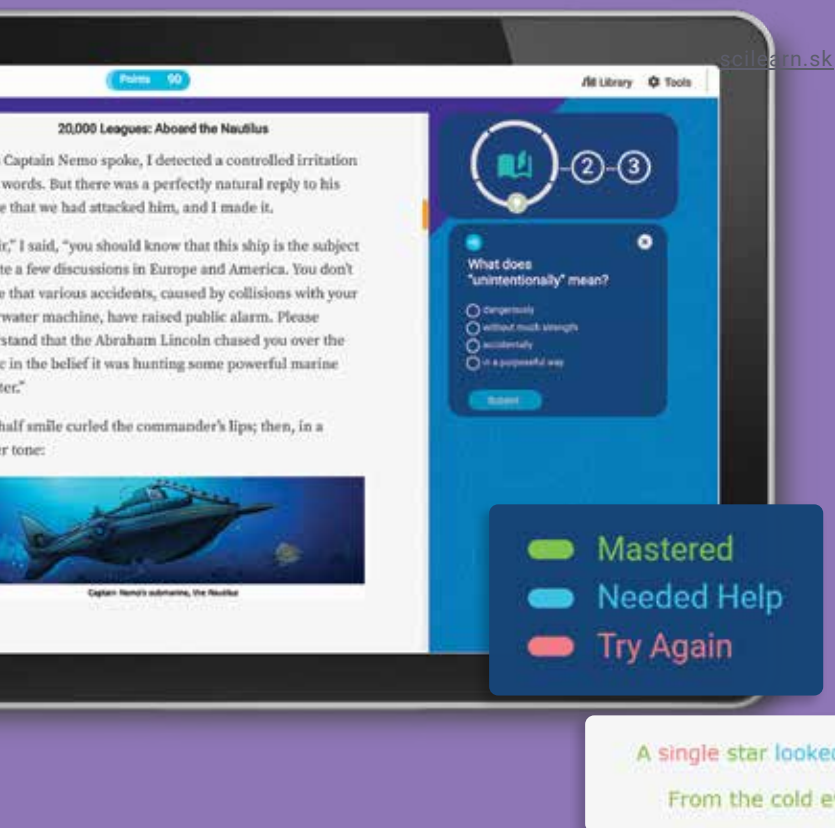
- *Magic Bird: Kúzelník vyčaruje písmená a študent z nich tvorí nové slová.*

# ClearFluency™

Na zlepšenie výslovnosti a čítania s porozumením je tu program Clear Fluency, ktorý ponúka bohatú knižnicu textov rôznych žánrov a úrovní. Študenti si môžu vybrať texty, ktoré ich bavia, čo robí učenie zábavnejším.

Vďaka technológii rozpoznávania hlasu program funguje ako osobný tréner, ktorý počúva študenta počas jeho čítania nahlas a identifikuje slová potrebné na vylepšenie výslovnosti. Pomáha študentovi s porozumením pomocou návodných otázok a na záver pomocou kvízu.

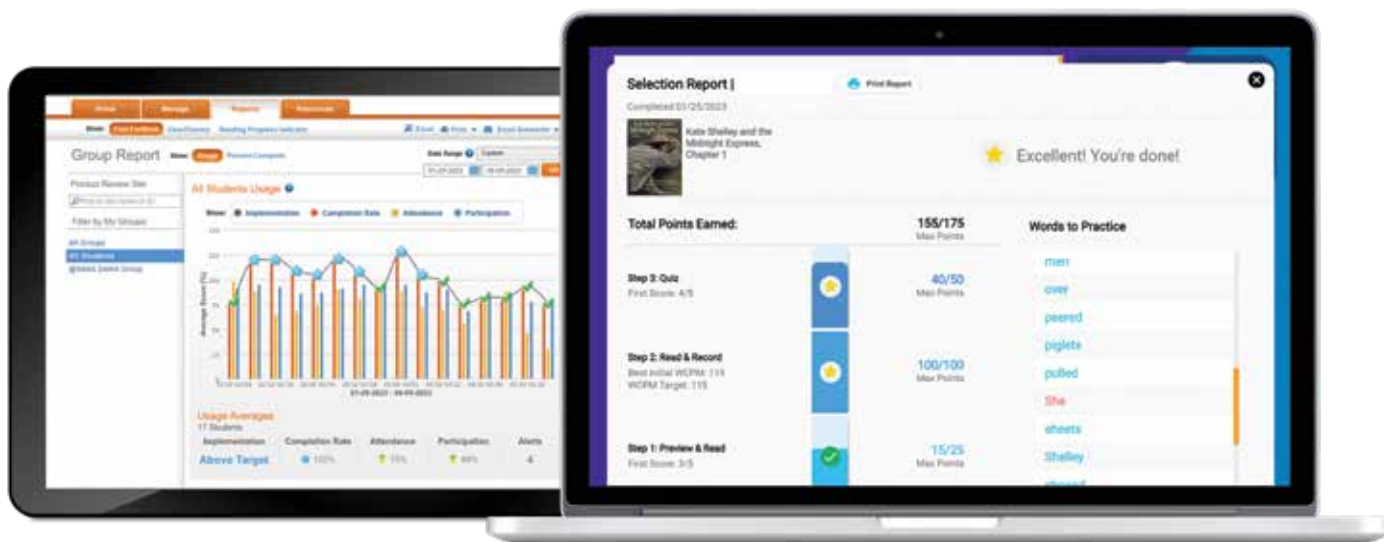
Clear Fluency obsahuje texty z rôznych žánrov a školských predmetov, takže rozvíja aj slovnú zásobu a pripravuje na štúdium v angličtine.



## Praktické reporty pre učiteľov aj žiakov

SciLearn English poskytuje dôkladnú analýzu a správy, ktoré umožňujú sledovať, ako sa študenti zlepšujú. Tieto správy sú dostupné pre školy, triedy i jednotlivcov, čo uľahčuje rozhodovanie založené na jasných a relevantných dátach. Učitelia a študenti získavajú prehľady s grafmi, ktoré ukazujú pokrok, výsledky, trendy a úroveň znalostí. To všetko umožňuje učiteľom poskytovať presnú spätnú väzbu priamo na mieru potrebám každého študenta na jeho ďalšie zlepšenie.

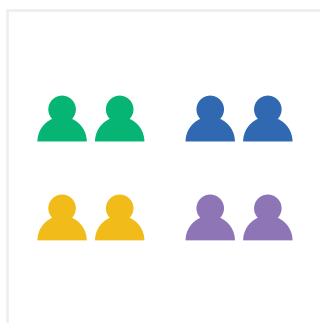
Učiteľ vidí rýchly prehľad práce a výsledkov celej triedy aj detailnú analýzu jednotlivých študentov. Môže tiež nastaviť automatické pravidelné zasielanie výkazov práce jednotlivým žiakom aj ich rodičom.



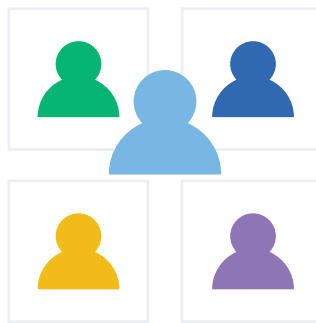
# Ako sa dá SciLearn English využiť

SciLearn English je vhodný pre individuálnu výučbu aj výučbu v rámci jednej triedy či celej školy. Žiaci aj dospelí študenti si môžu program objednať individuálne. Bude im pridelený lektor, ktorý im program nastaví podľa ich potrieb a bude im na diaľku k dispozícii v priebehu štúdia.

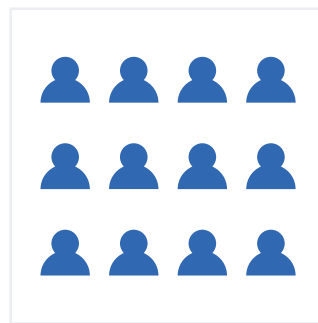
V školách je možné program využiť buď u jednotlivcov z rôznych tried, ktorí majú záujem o zlepšenie angličtiny, alebo ho je možné implementovať do celej triedy, prípadne aj celej školy. V školách sa program využíva buď v rámci domácej prípravy alebo počas vyučovania v počítačovej učebni. Niektoré školy tieto dve možnosti kombinujú tak, že žiaci napríklad pracujú s programom jedenkrát týždenne v škole pod dozorom učiteľa a dvakrát týždenne samostatne doma. Vyškolenie a podpora učiteľov je zadarmo.



Skupina žiakov z rôznych tried



Celé triedy alebo škola



Individuálna výučba



Pomáhame  
študentom zvládnuť  
nad angličtinou

Naším poslaním je pomôcť študentom zvládnuť angličtinu písaným aj hovoreným slovom. Ponúkame učiteľom a lektorom angličtiny nástroj, ktorý im umožní nielen zrýchliť učenie študentov, ale aj uľahčiť ich prácu. Už nie je potrebné bifľovať so študentmi slovíčka a zdĺhavo vysvetľovať gramatiku. Študenti toto zvládnu oveľa rýchlejšie a zábavnejšie v programe SciLearn English. Učitelia sa tak môžu sústrediť na zábavnejšie aktivity ako je tréning použitia jazyka pri rôznych hrách a diskusiách.

# Preverené štúdiami aj praxou



Fast ForWord, s viac ako 55 patentmi v oblasti neurovedy a vzdelávania a podložený viac ako 300 výskumnými štúdiami, je najviac preskúmaným programom pre rozvoj kognitívnych zručností a pripravenosti na učenie angličtiny. Žiadny iný program nebol takto dôkladne overený vo svojej účinnosti.

Praxe v českých podmienkach ukazuje, že žáci základních škol při pravidelné práci v programu po dobu 3-5 let dosáhnou už na základní škole maturitní úroveň angličtiny B2.

## Čo o nás hovoria učitelia a rodičia

„Ja osobne som z tohto programu nadšená. Vidím veľké pokroky u školských i mojich vlastných detí... Kombinácia SciLearn programu a celodennej prítomnosti nášho anglicky hovoriaceho učiteľa v každej triede počas celého roka vedie k maximálnemu využitiu možnosti, ako efektívne, rýchlo a veľmi dobre naučiť deti v angličtine hovoriť, čítať, písať aj myslieť.“

Dita Břečková  
riaditeľka Adventure Montessori Academy  
Most (AMA School o.p.s.)

Ďalšie referencie od učiteľov, riaditeľov, rodičov  
i študentov nájdete na [scilearn.sk/referencie](http://scilearn.sk/referencie)

„Kristienka začala v 4. triede. Prvé výsledky sme videli už po pár mesiacoch, ale skutočný zlom nastal po zhruba 8 mesiacoch, kedy sa v škole zlepšila aj v českom čítaní a iných predmetoch. V piatej triede vyhrala školskú anglickú olympiádu a urobila Cambridge skúšky A2, v šiestej triede bola druhá na okrese a ďalší rok vyhrala. V 15-tich rokoch urobila skúšky B2. Rozhodne môžem program Fast ForWord odporučiť.“

Iveta Dufková, mamička Kristínky a Tomáša

„Pozorovala som obrovský rozdiel medzi deťmi, ktoré pracovali pravidelne a starostlivo, a tými, ktoré prácu v programe zanedbávali. Deti, ktoré pracovali pravidelne, lepšie rozumeli, rýchlejšie reagovali a nebáli sa hovoriť. Navyše bolo úžasné pozorovať ich obrovskú chuť a motiváciu pracovať, učiť sa aj uplatňovať nadobudnuté znalosti. S takými žiakmi sa pracuje s radosťou!“

Lucia Drkalová učiteľka, ZŠ Gajdošova, Brno



Pre viac informácií navštívte:  
[www.scilearn.sk](http://www.scilearn.sk)

**SciLearn**.sk  
English