

Obsah

1.	Jak začít Včelku ihned používat ve výuce?	. 4
2.	Jak si vytvořit vlastní přihlašovací účet?	. 5
3.	Jak na Včelku na tabletu a telefonu?	. 6
4.	Co všechno Včelka obsahuje?	. 7
	Předmět čtení	. 7
	Předmět anglický a španělský jazyk	. 8
	Přepínání mezi předměty	. 9
5.	Šest nejoblíbenějších cvičení ve Včelce - na základě zkušeností učitelů	10
6.	Změna nastavení spuštěného cvičení	13
	Nastavení společné i induviduální	14
7.	Vytvoření profilu žáka pro individuální procvičování - vytvoření čtenáře	15
8.	Výsledky a aktivita čtenáře	17
9.	Včelka jako podpůrné opatření	18
10.	Propojení Včelky s rodiči a specialisty	19
	Možnost propojení účtu a dozoru nad žákem	19
	Dárkové poukazy a hromadné objednání licencí pro rodiče	20
11.	Přizvání dalších kolegů do Včelky	21
12.	Rychlé přihlášení dětí bez registrací - jen pomocí PIN kódu	22
13.	Případová studie - využití Včelky školním speciálním pedagogem	23



Výukový program Včelka je vytvářen odborníky z oblasti čtení a poruch učení tak, aby zlepšoval úroveň čtenářských dovedností a pomáhal dětem při obtížích se čtením, zejména pak dětem s dyslexií. Zaměřuje se na rozvoj techniky čtení, porozumění čtenému textu, počáteční psaní a podporu fonologických dovedností.

Včelka se stále rozvíjí a rozšiřuje svůj obsah. V současné době je možné mimo **čtení** procvičovat také v předmětech **anglický** či **španělský jazyk**.

Komu je Včelka určena?

1. Skupinám žáků pro společné použití ve třídě

- Více než 350 škol po celé republice již zařadilo Včelku do běžné výuky.
- Nejrozšířenějším použitím je společná práce na interaktivní tabuli či na projektoru. Velice oblíbená je však také skupinová práce na tabletech a počítačích.
- Program šetří pedagogům čas s přípravou do hodin (nevyčerpatelný zdroj příkladů a inspirace), nevyžaduje kopírování materiálů, a tak šetří také náklady.

2. Jednotlivým žákům pro individuální práci v hodině

- Včelka je adaptivní aplikací, dokáže tak pro každého žáka sestavit cvičení na míru.
- V nabídce je široký výběr interaktivních cvičení (více než 120) s obrázky, zvuky, animacemi a pochvalami - to vše pomáhá udržet pozornost dětí a učit je hravou formou.

3. Všem dětem na doma jako individuální trenér

- Včelka je oblíbeným individuálním trenérem pro domácí procvičování dětí.
- Díky propojení dohledu nad konkrétním dítětem, může jeho výsledky sledovat až několik dospělých současně (rodič, prarodič, učitel, speciální pedagog v PPP...).



Jak začít Včelku ihned používat ve výuce?

- 1 Na notebooku či PC připojeném k projektoru nebo interaktivní tabuli otevřete prohlížeč (doporučujeme Google Chrome nebo Firefox).
- 2 Zadejte adresu <u>www.vcelka.cz</u>
- 3 Klikněte na tlačítko **Vstup pro školy**.
- 4 **Pokud má vaše škola zprovozněný přístup** bez přihlášení, zobrazí se rovnou úvodní obrazovka a zde seznam cvičení, která můžete ihned spustit.
- 5 Pokud vaše škola nemá ještě přístup bez přihlášení, zobrazí se kontakt na naši podporu, která obratem Včelku ve vaší škole ihned zpřístupní. Příště se již zobrazí seznam cvičení (viz předchozí bod).
- 6 Pro častější používání Včelky a možnost přípravy na hodinu z domova doporučujeme vytvořit vlastní přihlašovací účet, a to kliknutím na červené tlačítko Vstup do vlastního účtu v pravém horním rohu obrazovky (viz další kapitola).





Pro pravidelné užívání Včelky doporučujeme provést jednoduchou registraci, která vám nezabere více než jednu minutu. Díky této registraci budete mít **vlastní přihlašovací účet**.

Přihlášením do tohoto účtu vám bude Včelka fungovat kdekoliv a kdykoliv, a to i mimo školu. Navíc budete moci lépe pracovat se žáky a sledovat jejich uložené výsledky.

Registraci provedete nejlépe online na adrese **www.vcelka.cz** - vpravo nahoře klikněte na **Vstup do vlastního účtu**. Vyplníte svou e-mailovou adresu (pod touto adresou se budete do Včelky přihlašovat) a v dalším kroku dokončíte registraci vyplněním jména, příjmení a vámi vybraného hesla.



Při registraci zvolte, že jste učitel a po pár dalších kliknutích již máte vytvořený svůj vlastní účet. Vždy vstupujete do aplikace pomocí tlačítka Vstup do vlastního účtu - potřebujete jen váš e-mail (přihlašovací jméno) a **vámi zvolené heslo**.

Jak na Včelku na tabletu a telefonu?

Včelku je také možné **stáhnout a nainstalovat do tabletů a chytrých telefonů** se systémem Android (verze 4.4. a novější) i na iPady se systémem iOS.

Pro instalaci na tablet či telefon stačí vyhledat program Včelka v **Google Play Store** nebo **Apple App Store** a aplikaci do vybraného zařízení stáhnout.





Co všechno Včelka obsahuje?

Technika čtení
Fonologie
Hříčky
Psaní
Čtenářská gramotnost

1. předmět ČTENÍ

Včelka pokrývá celý proces výuky čtení s výukovými **materiály vhodnými od předškolního věku až po zhruba 5. ročník základní školy** (celkově více než 120 různých cvičení).

V případě obtíží se čtením je Včelka vhodná i pro starší studenty, včetně středoškoláků.

Včelka obsahuje v předmětu ČTENÍ pět sekcí cvičení:

První sekce, **Technika čtení**, nabízí cvičení v různých obtížnostech (od písmen po nejnáročnější slovní spojení) pro trénink čtení a to včetně možnosti využití nahrávek slovního obsahu pro kontrolu správnosti nebo filtrování obsahu dle aktuálních potřeb výuky.

Druhá sekce, **Fonologie**, nabízí cvičení vytvořená pro nácvik fonologických dovedností, například **rýmování, určování slabik** nebo **hláskování**.

Třetí sekce, **Hry a hříčky**, obsahuje herněji pojatá, oddechová a zábavná cvičení s tématikou čtení, například **pexeso, slovní tetris, had** nebo **střelnice**.

Čtvrtá sekce, **Psaní**, nabízí cvičení pro trénink počátečního psaní v problémových situacích typu **doplňování chybějících písmen, doplňování háčků a délek samohlásek, měkčení, spodobu znělosti ale například i diktát** v různých obtížnostech.

Pátá a zatím poslední sekce, **Čtenářská gramotnost**, nabízí procvičování pro rozvoj porozumění čtenému textu. V rámci této sekce můžete vybírat od nejjednodušší volby správného tvaru slova v různých pádech a **skloňování slov ve větě, skrze další ohýbání slov, práci s číslovkami, tvorbu přídavných jmen nebo užívání zvratných sloves, až po porozumění příslovím, matematickým úlohám a porozumění celým blokům textu**.

Jako extra procvičovací materiály ke čtení pak máme ve Včelce i sekci **Moje knihovna**, kde lze nalézt různé texty od známějších i méně známých autorů.

Mimo čtení je možné ve Včelce procvičovat na stejném principu také další školní předměty, v současnosti jde o **angličtinu** a **španělštinu**.

Ve všech předmětech lze nastavit typ/barvu/velikost písma, barvu pozadí, přidat záložku atp., prostředí je tedy **opět uzpůsobeno pro procvičování dětí s SPU**.

V rámci cizích jazyků je procvičování zaměřeno na **trénink gramatiky a slovní** zásoby.

Ovládání je zde stále stejně intuitivní jako je tomu u čtení. Navíc je možné **vybírat cvičení nejen podle třídy a typu cvičení**, ale i **dle aktuálně probíraného tématu** (např. barvy, rodina, zvířata...).

Aplikace je tak vhodným doplňkem jakékoliv papírové učebnice.

2. předmět ANGLIČTINA



3. předmět ŠPANĚLŠTINA



Pokud máte anglický či španělský jazyk ve Včelce zpřístupněn, je možné se mezi jednotlivými předměty ve Včelce přepínat (viz další strana **Přepínání mezi předměty**).

Přepínání mezi předměty

Pokud máte **angličtinu** či **španělštinu** ve Včelce zpřístupněnou (máte na tyto předměty koupenou platnou licenci, nebo je v rámci zkušební doby volně používáte), je možné se mezi těmito předměty libovolně přepínat.

Je to velice jednoduché. Po přihlášení do aplikace se automaticky dostanete na **Úvodní obrazovku**. Zde kliknete na možnost **Všechna cvičení**, kde se vám posléze nabídne možnost výběru cvičení dle různých kritérií. První řádek v této sekci je klikatelný výběr mezi jednotlivými přístupnými předměty.



6

ce sy vu py

še hy jí zó

Jednoduché slabiky

0

ny ra rea ló

vi ní mo dy

Otevřené slabiky

0

kul vít ráz

mýd hel bát

Zavřené slabiky

Šest nejoblíbenějších cvičení ve Včelce na základě zkušeností učitelů



5

101) Technika čtení do třídy

Základní cvičení pro nácvik správného čtení s možností rychlé změny obsahu nastavení cvičení umožňuje jedním kliknutím změnit obsah například z písmen na slabiky, jednoduchá slova, náročnější slova, pseudoslova, těžší slovní spojení, apod. Obsah lze také dále omezit například jen na slova s di, ti, ni / dy, ty, ny nebo jiné užitečné jevy.

Všechna cvičení z techniky čtení umožňují nastavit formu zobrazení obsahu - po řádcích, ve sloupcích, uprostřed nebo náhodně na obrazovce. Je také možné zapnout nebo vypnout zvuk ke slovům, změnit typ

Omezení obsahu

\bigcirc	Písmena
\bigcirc	Jednoduché slabiky
\bigcirc	Otevřené slabiky
\bigcirc	Zavřené slabiky
\bigcirc	Otevřené slabiky se souhláskovými shluky
\bigcirc	Nejjednodušší slova z 2 otevřených slabik
\bigcirc	Nejjednodušší slova z 3 písmen
\bigcirc	Nejjednodušší slova s předložkami
\bigcirc	Nejjednodušší pseudoslova
	Jednoduchá slova z otevřených a zavřených slabi
\bigcirc	Jednoduchá slova ze zavřených a otevřených slal
\bigcirc	lednoduchá slova z 3 a 4 otevřených slabik

- Jednoduchá slova z 2 slabik obsahující souhláskový shluk
- Jednoduchá slova s předložkami
- Jednoduchá pseudoslova

písma, barvu písma a pozadí, přepnout text jen na velká písmena, atd. Mezi zajímavosti patří i možnost kdykoliv přepnout typ písma na české psací písmo.

207) Určování slabik jednoduché

podporující Cvičení fonologické dovednosti rozdělování slov na určování slabiky, počtu slabik a vnímání délky slabik. Cvičení pracuje se slovy, jejich obrázky a zvuky.

Pro zdatnější čtenáře pak existuje i náročnější forma tohoto cvičení s výběrem různé náročnosti slov a bez využití obrázků - jedná se o cvičení 209 Určování slabik pokročilé.





Cvičení Pexeso rozvíjí zrakovou paměť i rozlišování, orientaci na ploše, čtení písmen, slabik, slov a v neposlední řadě i koncentraci pozornosti a volní úsilí. Pokud dítě slova čte/opakuje, pak rozvíjí i sluchovou paměť.

Pexeso ve Včelce umožňuje různé kombinace úkolů a výběr obtížnosti obsahu - lze skládat jen obrázky pro nejmladší děti, případně jen dvojice zvuků, ale později i slabiky a slova nebo libovolné kombinace předchozích - například slovo a jeho zvuk nebo slovo a jeho obrázek, atd.



407 Doplňování p/b, t/d, ť/d', s/z, š/ž, f/v, ch/h (spodoba znělosti)

Slova, která se jinak píší a jinak čtou, rozpoznávání hláskové změny pro obecné zjednodušení výslovnosti.

Cvičení je určeno pro čtenáře, kteří v psaném projevu mají obtíže s uplatňováním pravidel a zákonitostí, při kterých se mění výslovnost některých hlásek v porovnání s jejich psanou podobou.

Vyber chybějí	cí písmeno.
(1)	
<u>p e č e n á</u>	<u>ka_na</u>
ch	h

Cvičení je určeno pro mladší školáky. V období druhé třídy základní školy představuje spodoba znělosti pro některé děti velký problém - nedokáží v psaném projevu dostatečně rychle aplikovat pravidla pro psaní těchto slov.

Všechna naše cvičení jsou očíslována a barevně rozlišena dle sekcí i témat. Poznačte si čísla pro vás užitečných cvičení ke svým přípravám do hodin a mějte vždy po ruce své oblíbené procvičování!



Cvičení umožňuje **první čtení s porozuměním a pochopení textu interaktivní a zábavnou formou**. Cílem je podpořit porozumění textu zejména u začínajících čtenářů. V této etapě se jedná spíše o doslovné porozumění a hledání explicitních informací v textu.

Cvičení je vhodné pro začínající čtenáře nebo čtenáře, kteří Najdi na obrázku kost.



mají obtíže i s doslovným porozuměním. Oblíbené je také při práci s cizojazyčnými žáky, při jejich seznamování se s češtinou. Cvičení je vhodné i pro předškoláky. Děti s opožděným vývojem řeči mohou efektivně procvičovat porozumění mluvenému nebo psanému textu.



Porozumění krátkému textu

Čtenářská Cvičení sekce ze gramotnost, které obsahuje desítky zadání různých obtížností a forem - například zpráva, přehled, tabulka s provozní dobou, lidová píseň, graf, beletristický nebo text encyklopedická informace.

Podle zvolené náročnosti obsahu pak následují otázky, na které je nutné odpovídat dle získaných informací a porozumění danému textu.

	Otevírací dob	a	Denne cerstve pecivo na stúl. Nabizime:						
Pondělí 6.30 – 9.30 14.00 – 20.0		14.00 - 20.00	Chléb celozrnný, záviny, tvarohové koláče, sladké plněné croissanty						
Úterý	7.00 - 9.30	13.00 - 20.00	Chléb bramborový, bábovky, buchty, grahamové rohlíky Chléb toustový, záviny, koblihy, vánočka, sladké plněné croissanty						
Středa	7.00	- 20.00							
Čtvrtek	6.30 - 9.30	14.00 - 20.00	Chléb bramborový, bábovky, buchty, grahamové rohlíky						
Pátek 7.00 – 9.30 13.00 – 20.00 Sobota 7.00 – 9.30		13.00 - 20.00	Chléb škvarkový, záviny, tvarohové koláče, sladké plněné croissanty						
			Chléb celozrnný, grahamové rohlíky, vánočky, slané plněné croissanty						
Neděle		13.00 - 20.00	Chléb celozrnný, záviny, tvarohové koláče, croissant						
Přes celý týden mají otevřeno minimálně 13 hodin a maximálně 9 hodin.									
O ANO									
○ NE									
O NE									

Cvičení opět nabízí rychlé změny

obsahu - nastavení cvičení umožňuje jedním kliknutím změnit obsah například mezi skupinami textů různých obtížností a nechat výběr náhodně na Včelce či vybrat jeden konkrétní text pro podrobnější nebo opakovanou práci.



Každé právě probíhající cvičení může být průběžně upraveno **v rámci nastavení**, které je dostupné **kliknutím na ozubené kolečko** s nápisem **Změnit nastavení**, umístěné v pravém horním rohu.

V rámci tohoto nastavení se zobrazuje tabulka, kerá obsahuje **dvě části**.

První část tabulky obsahuje **nastavení společná pro všechna cvičení**, **druhá část** pak **nastavení pro aktuálně spuštěné cvičení**.

Co můžeme konkrétně v těchto nastaveních změnit, si specifikujeme na další straně.

Petr	požádat M	arii o tanec	
(bi	udoucí čas)	
	-1-4-1		
bude chtit	chtei	cnce	
Nastavení pro všechna cvíčení Male Open Sans	Barva pisma	ar Velkými plameny	
Nastavení pro všechna cvičení Malé Open Sans Stodní Times New Roman Normalní Opela čist by C. Borr Velké Operné Sorgi od R. Len Nuckáří	Barva pisma Barva zvjraznění cové Barva pozadí	or Velkými pismeny on Zvelky při postupu or Siroká pracom j obcha	4
Nastavení pro všechna cvičení Male Open Sans Open Sans Normalní Dysleze Font by C. Beer Vehle Comenia Spice for ty C. Beer Vehle Open Paal pismo	Barva pisma Barva zyraznění cové Barva pozadí	Velkými pismeny Zvaly při postupu Gr. Žvaly při postupu Gr. Počátění odpočet Or Počátění odpočetí istratuce Velky zobražit nastavení	
Nastavení pro všechna cvičení Male Open Sans Strední Times New Roman Velkě Ocenená Salece Fort by C. Boer Velkě Ocenená Salece Fort by C. Boer Velkě Ocenená Salece Fort by C. Boer Nejvěšší Paud pismo Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení ouczní ossavu	e Barva pisma Barva zvýraznění Barva pozadí Barva pozadí	or Velløjmi plømeny or Zouly pit postupu or Sirekå pracovil plocha or Počatern odpocet or Počatern odpocet or Veldy zobrazit nastaveri	-
Nastavení pro všechna cvičení Malé Open Sans Ostrádní Opene Sans Valké Opene Sans Opelecé rov Koman Normální Opelecé rov Koman Norpělší Opelecé rov Koman Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení carczná osavu Pismena Pomena Desené do kto do k	Barva piona Barva zvýraznění Barva zvýraznění Barva pozadí Barva pozadí O Po rádcich O Po rádcich Na středu	Velkými pismeny Cos Zvuky při postupu Cos Stoká pracomí plocha Cos Préskočti ristrukce Cos Vždy zobražit nastavení	-
Nastavení pro všechna cvičení Male Open Sans Strední Time: Nev Roman Vehě Ocenená Strední Open Sans Vehě Ocenená Strední Pouče pro toto aktuální cvičení ouczetú ossavu Pisme a zvurnevý HTE bě, pě, vé, mé, dé, té, ně bě, pě, vé, mé, dé, té, ně	e Barva piema Barva zyvaznění Barva zyvaznění Barva pozadí Barva pozadí Barva pozadí De Na dádch O Na středu O Na středu O Na středu O Ve skoupicht O Nahodně ročrt visulů	or Velkými plameny or Žouky při postupu or Široká pracovní plocha or Počateľní odpočet or Počateľní indpočet or Vzdy zobrazit nastavení	-
Nastavení pro všechna cvičení Male Open Sans Vahé Open Sans Normalní Dyplase fratby Dy Closer Vahé Open Sans Normalní Dyplase fratby Dy Closer Natrovaní Dyplase fratby Dy Closer Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení outzaří ostanu Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení outzaří ostanu Plomena scurenový ni ta by po vš. mů, de, té, ně by po vš. mů, de, té, ně d, tě, ně d, tě, ně d, tě, ně d, tě, ně	Barva pisma Barva pisma Barva zyraznění Barva pozadí Barva pozadí O Po řadcich Naihodně Počrt úsočů Náhodně Počrt úsočů D 10 20 30	 Velkými pismeny Zvaly při postupu Stoká pracomí pisota Stoká pracomí pisota Přeskočti instrukce V Vdy zobražit nastavení 	
Nastavení pro všechna cvičení Malé Gravit Comeni Sans Strední Normáni Times New Roman Opelace Fon by C. Boer Velké Velké Polace Comenia Salvení polace pro toto aktuální cvičení conzení souze pro toto aktuální cvičení conzení dosavu Pismena Suprevor IntR bo po ve. mi. de. te. ne dy, ty, ny d, di, tr, ni c. s., zibez č, s. ji a, no, cei Youzez začkavají na.	cové Barva pisma Barva zvýramění Barva zvýramění Barva pozadí Barva pozadí Po řadacih Po řadacih V re sloupetch Na taředu V re sloupetch Na taředu O 10 20 30 30 va staret tempt	Velkými plomeny Or Zouky při potupu Or Struká pracoval plocha Or Počateriu adpolet Or Preskolit instrukce Or Vsdy zobrazit nastaveni	
Nastavení pro všechna cvičení Mále Open Sans Stadní i Times New Roman Normáni Open Sans Velké Comená Sopriod R. Len Normáni Piad pismo Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení romzraní osanu Piad pismo Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení romzraní osanu Piad pismo	Barva pisma Barva pisma Barva oyvaznění Barva pozadí Barva pozadí Barva pozadí Veskupsch Na středu Veskupsch Nabodně ročeř úkruů 10 20 30 M dvlastní temp C Předčižaní nahla C Předčižaní nahla	velkými pinneny velkými pinneny velkými pinneny velkými pinneny siroká pracovní pioba velkými pinnený velkými	
Nastavení pro všechna cvičení ● Male Open Sans ● stodní • Times New Koman ● Normalní • Dyckeje forbu by C. Boer ● Velké • Comenia Script od R. Len ● Neješši • Plací piemo	sové Barva pisma Barva zyraznění Barva zyraznění Barva pozadi Metho cesazovyv Metho cesazovy Metho cesazovy Meth	Velkými pismeny zvaly při postupu or Sroká pracomi opicet or Přesločit instruce or Vždy zabražit nastavení v Vždy zabražit nastavení s po klátnutí v rokážhozů	

1. Nastavení společná pro všechna cvičení

V první části tabulky nalezneme nastavení společná pro všechna cvičení.

Toto nastavení naleznete v této podobě u každého cvičení (s výjimkou některých her).

Jedná se o nastavení převážně technického charakteru jako například:

- Velikost písma nebo změna fontu písma
- Zvýraznění aktuálního slova/textu
- Přepnutí jen velkých a malých písmen
- Čtení nahlas
- Barva písma, zvýraznění a pozadí
- Zvýraznění slabik
- Odpočet před začátkem cvičení, a další

2. Nastavení pouze pro toto aktuální cvičení

V druhé části tabulky nalezneme nastavení pro dané aktuální cvičení.

Rozsah tohoto nastavení se mění v závislosti na daném konkrétním cvičení a ovlivnňuje obsah daného cvičení - typicky jde o změnu náročnosti slov nebo textu (např. z jednoduchých slov na obtížnější slova).

Pomocí nastavení lze také omezit obsah tak, aby se například zobrazovala jen slova vhodná pro nácvik měkčení typu di, ti ni / dy, ty, ny nebo například jen konkrétní páry písmen při trénování spodoby znělosti.

Mnoho cvičení také umožňuje změnit formu cvičení - například cvičení 206 Rýmování lze přenastavit z hledání rýmujících se slov na hledání slov, která se nerýmují.

OMEZENÍ OBSAHU	REŽIM OBRAZOVKY				
Písmena •	O Po řádcích				
SKUPINOVÝ FILTR	🔷 🔘 Na středu				
bê pê vê mê dê tê nê	🔍 Ve sloupcích				
be ne ve me de te ne	🔘 Náhodně				
dv. tv. nv	ΡΟČΕΤ ÚKOLŮ				
ditini	0 10				
c. s. z (bez č. š. ž)	O 20				
č. š. ž (bez c. s. z)	0 30				
au, ou, eu	😺 Mé vlastní tempo				
POUZE ZAČÍNAJÍCÍ NA	Předčítání nahlas				
🗸 a 🛃 á 🛃 b 🗹 c 🛃 č					
🖌 d 🖌 e 🖌 é 🖌 ë	Předčítání nahlas až po kliknutí				
of og of horiden og h	🗸 Zvýraznit aktuální				
🖌 q 💭 r 🗭 ř 📈 s 📈 š	Zvyraznic slabiky (terika/tiusta)				
🗹 t 🗹 ú 🗹 ú 🗹 u 👘	Zapnout mikrofon				
v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	Záložka				
🗸 vše 🛛 👽 samohlásky 👽 m, l, p, s	Obrácená záložka				
🌏 f, ɗ, ñ 🛛 🛃 t, d, n 🚽 c, s, z					
🏹 č, š, ž 🛛 📝 b, d, p					

Po výběru požadovaných změn stačí kliknout na zelené tlačítko **Uložit změny** a tím se vrátíte automaticky zpět do cvičení.

7 Vytvoření profilu žáka pro individuální procvičování – vytvoření čtenáře

Kromě procvičování s celou skupinou dětí lze Včelku výborně využít pro individuální práci žáků a to **vytvořením vlastního čtenáře** pro každého z nich. Pak se tedy jeden žák rovná jeden čtenář - čtenář ve Včelce je vlastně žákův vlastní profil/účet.

Každý čtenář tedy získá svůj vlastní, na míru ušitý seznam cvičení, který se mu i během procvičování stále dle jeho výsledků přizpůsobuje. Výsledky jsou pak uloženy ve Včelce a lze je dále sledovat a vyhodnocovat. Navíc žák může sbírat body za dokončená cvičení a ty měnit za obrázky.

Pro individuální žákovskou práci proto vždy doporučujeme mít pro žáky vytvořené čtenáře a nechat je procvičovat na těchto vlastních profilech, které se jim plně přizpůsobují.



Pro vytvoření čtenáře stačí vybrat jméno (může být i přezdívka, jméno nemusí být skutečné), obrázek pro čtenáře, **věk, třídu a aktuální úroveň čtení**. Následně se ihned čtenář vytvoří a s ním i individuální seznam cvičení nastavených přesně pro tohoto žáka.





U každého konkrétního čtenáře je samozřejmě možné sledovat jak jeho aktivitu, tak i jeho výsledky práce ve Včelce. Tato funkce je užitečná zvláště pro kontrolu (lze tak tedy identifikovat, kdy daný čtenář provičoval, jaká cvičení prošel a s jakou úspěšností).

Pokud chceme nahlédnout do výsledků svého žáka (=čtenáře), stačí přejít do sekce **Nastavení** (ikona ozubeného kolečka vpravo nahoře po přihlášení do aplikace) a u konkrétního zvoleného čtenáře kliknout na tlačítko **Výsledky**.



n Úvodní obrazovka	Procvičov	vání čtení 🔹	Andrea Učitel	¢
🚺 Рера	Já	Doma: 🗙 Ve škole: ✔	Spustit cvičení Cvičení Výsledky Nastavení Licence Dohled Archivovat	-

Po kliknutí na tlačítko **Výsledky** se zobrazí aktivita daného čtenáře za poslední dobu. Součástí těchto výsledků je také názorný graf, který čtenářovu aktivitu věrně mapuje.



S ohledem na aktivitu a pokrok jednotlivého čtenáře, je uživateli k dispozici také pravidelný měsíční informační e-mail.

9 Včelka jako podpůrné opatření

Víte, že můžete získat na Včelku příspěvek?

Včelku můžete také objednat jako **kompenzační pomůcku** pro jednotlivé žáky, a to na základě doporučení školského poradenského zařízení (PPP, SPC) od **2. stupně podpůrných opatření.**

- Aplikaci Včelka lze využít jako kompenzační pomůcku pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a to jako Výukový, kompenzační či na rozvoj funkce zaměřený software.
- Včelku (uvádí se jako "Výukový software") jako kompenzační pomůcku vám může pro konkrétního žáka doporučit Školské poradenské zařízení v rámci Doporučení podpůrných opatření (DPO).
- Nárok na příspěvek na kompenzační pomůcky má žák, který má v rámci doporučených podpůrných opatření uveden druhý a vyšší stupeň podpůrných opatření.
- O příspěvek na kompenzační pomůcku na základě "Doporučení podpůrných opatření" může Vaše škola požádat v rámci evidence žáka v systému školních matrik (prostřednictvím vykazování údajů o podpůrných opatřeních v rámci společného vzdělávání).



Více informací o možnostech financování najdete na https://www.vcelka.cz/skoly



Možnost propojení účtu a dozoru nad žákem

Pro jednoho žáka (=čtenáře) lze mít více supervizorů (=dohledů), tedy lidí s možností dohledu nad čtenářem - včetně spouštění cvičení, změn cvičení, sledování výsledků, atp. Toto je typicky potřeba zajistit pro možnost žáka procvičovat doma i ve škole.

Pokud potřebujete ke svému žákovi (=čtenáři) přidat další dohled, například jiného učitele specialistu školy, nebo ze rodiče, stačí přejít po příhlášení do sekce Nastavení (ikona ozubeného kolečka vpravo nahoře) a u konkrétního čtenáře kliknout na tlačítko **Dohled**.



n <u>Úvodní ob</u>	orazovka	Proc	vičování d	čtení 🗸				(Andrea Učit	a 🔅
🕴 Рера		Já		Doma: 3 Ve škole:	×	Spus Na Arc	tit cvičení stavení hivovat	Cvičení Licence	Výsled Dohle	ky d
		vičení								
	Přehled + Přidat da	Cvičení Iší dohled	Výsledky	Historie ko	onzultací	Dohled	Licence	Nastavení		
,	Jméno	Vlastník	Spustit cvičení	Zobrazit výsledky	Správa cvičení	Akce				
	Andrea Učitel	*	*	4	*					
	Přidat o	další do	hled							
	E-mail uživat	ele								
r.	Spustit cvi	čení								
	🥑 Zobrazit vj	ýsledky čtenáře	2							
	 Správa cvit Přidat 	čení čtenáře								

Možnost pozvat rodiče - dárkový poukaz

Jako učitel můžete do Včelky **přizvat rodiče svých žáků a to formou dárkového poukazu**. Rodič tuto pozvánku obrží e-mailem a může Včelku doma se svým dítětem využívat **v prodloužené zkušební době**, která činí jeden měsíc (pokud by si rodič založil účet sám, mohl by zdarma Včelku zkoušet pouze po dobu jednoho týdne).

V sekci **Úvodní obrazovka** kliknete na tlačítko s obrázkem rodiny **Pozvat rodiče** a následně dokončíte akci vyplněním rodičova e-mailu.



Hromadné objednání licencí pro rodiče

Další možností, jak zapojit do Včelky i rodiče, je hromadný nákup licencí skrze školu. Hromadný nákup licencí pro domácí procvičování umožní získat rodiči až 80% slevu. Běžnou praxí proto je, že se v dané třídě rodiče složí na finální částku a tyto výhodné licence jsou jim skrze školu poskytnuty.



Včelka ve škole plošně funguje na základě multilicence - a to buď **v bezplatné zkušební době nebo na základě placené školní multilicence**, která je přiřazena k vašemu profilu školy. V obou případech však platí, že v rámci areálu školy není žádné omezení na počet pedagogů nebo dětí, kdo mohou Včelku současně používat - můžete proto přizvat libovolný počet kolegů.

Pokud si nejste jisti tím, zda již máte správně nastaven školní profil, ozvěte se na telefon +420 799 512 123 a vyřešíme vše společně během 2 minut. Je to rychlé a jednoduché.

To, že jste správně ve svém školním profilu, zjistíte ihned po přihlášení do Včelky v dolní části své **Úvodní obrazovky**, kde uvidíte jméno školy a délku platnosti školní multilicence.

Dále zde také najdete kolonku pro přizvání kolegů do Včelky. Stačí vložit e-mailovou adresu kolegy a potvrdit tlačítkem **Přidat kolegu**.

Pokud si nejste jisti, zda dotyčný již Včelku používá či ne, můžete zde nahlédnout do sekce **Aktivní kolegové**.

	Testovací Licence Včelky je	Škola Včelka ^{platná} do 5. 9. 2022 .	
Emailová adresa kolegy	▼ Přida	at kolegu	-
Pozvaní kolegové Tito kolegové byli pozvaní, ale ještě se do Včelky r	neregistrovali.	Aktivní kolego Tito kolegové jsou již ve	VÉ Včelce registrovaní.
Žádní pozvaní uživatelé zde nejsou.		Jméno	Poslední aktivita
		Jan Novák	19. 1. 2017
		Jan Novák	11. 6. 2019
		Linky Učitel	11. 6. 2019

Rádi bychom zde upozornili, že možnost přizvání kolegů není určena pro přizvaní rodičů žáků. Pokud chcete Včelku doporučit rodičům žáků, zašlete jim prosím dárkový poukaz na bezplatné používání Včelky (Dárkový poukaz pro rodiče). Podrobný postup viz předešlá kapitola.

12 Rychlé přihlášení dětí bez registrací- jen pomocí PIN kódu

Aplikace Včelka umožňuje každému dítěti procvičovat samostatně cvičení šitá na míru přímo pro něj. Aby učitel nemusel obíhat všechny počítače a každé dítě přihlašovat, přidali jsme do Včelky tzv. **Jednorázové přihlášení pro čtenáře**. Učitel na svém počítači najde tuto možnost v pravém horním menu v **Nastavení** (ikona ozubeného kolečka).

Po kliknutí se zobrazí seznam dětí a jejich unikátní PIN kód. Pokud učitel zobrazí tuto obrazovku na projektoru nebo interaktivní tabuli, stačí, aby každé dítě samo zadalo na svém počítači adresu www.vcelka.cz/zaci a opsalo z tabule svůj PIN.



PIN se z bezpečnostních důvodů mění každou hodinu. Učitel samozřejmě může v případě potřeby stejným způsobem kdykoliv zobrazit dětem aktuální PIN kódy.

Jelikož mají tyto PIN kódy platnost pouhou hodinu, není je možné používat pro domácí procvičování žáků. Pokud chcete, aby výsledky konkrétního žáka mohl sledovat také jeho rodič, můžete přidat další dozor (viz kapitola **10. Propojení Včelky s rodiči a specialisty**).



Případová studie - využití Včelky školním speciálním pedagogem

"Dneska na nápravy přijdou Evička, Tonda, Anetka, Honzík a Ondra. Evička neslyší délky u samohlásek. Tonda píše předložky dohromady s následujícím slovem. Anetka už sice čte, ale vůbec netuší o čem. Honzíkovi se pořád pletou písmena. Ondra nerozeznává měkké a tvrdé slabiky. Každému je třeba připravit pracovní listy na procvičování do nápravné hodiny. A pro každého nejlépe dalších 5 listů na každodenní procvičování domů. Tak hurá ke kopírce. Snad nebude obsazeno a nezasekne se papír jako minule. A zítra dalších 10 dětí, to zase určitě dojde v kopírce barva."

Nebo to jde i jinak? Moderní alternativou tištěných materiálů pro děti, které se začínají učit číst nebo mají se čtením a psaním déletrvající obtíže, je aplikace Včelka – **www.vcelka.cz**

V čem je tato aplikace přínosná pro práci školních speciálních pedagogů, jaké nabízí výhody oproti tištěným materiálům a jak jednoduše s ní můžete začít okamžitě pracovat, se dočtete v následujícím textu. Představíme si zde, jak můžeme aplikaci Včelka použít k individuální práci s konkrétním dítětem, které má určité problémy se čtením a psaním.

"Dnes přijde poprvé na nápravnou hodinu i Bětka. Nejprve bude potřeba zjistit, co všechno jí dělá při čtení a psaní potíže. Poté z různých pracovních sešitů vytipovat cvičení, která se pro ni budou nejvíce hodit. Vytištěná cvičení na míru budou připravena až na další nápravnou hodinu."

Šlo by to rychleji? Ano, aplikace Včelka Vám nejen umožní vytvořit každému dítěti vlastní účet, ve kterém budete mít uloženy informace o dítěti, ale budete moci sledovat také jeho aktivitu - jakým cvičením se věnovalo a jak v nich bylo úspěšné. Vytvořit účet dítěti, které bude pravidelně docházet na hodiny nápravy čtení, je v aplikaci Včelka velmi jednoduché. Stačí kliknout na ikonu Přidat čtenáře a následně vyplnit údaje o dítěti. Ikonu, v podobě velkého plus, naleznete ihned po přihlášení na své úvodní obrazovce s výběrem čtenářů.



Velkou výhodou aplikace Včelka je především okamžitá nabídka cvičení pro konkrétní dítě. Toto lze dítěti přiřadit na základě provedené diagnostiky, jeho věku nebo Vašeho výběru z nabídky cvičení.



Ať už zvolíte jakoukoliv možnost, můžete se spolehnout, že na dítě čekají zábavná a zároveň velmi přínosná cvičení, která jsou bohatě podpořena obrázky i mluveným projevem. A není třeba mít připraveno mnoho různých učebnic, pracovních sešitů a listů, postačí počítač s reproduktory a mikrofonem.



Skutečností, že pod profilem dítěte jsou uložena cvičení přímo na míru jeho problémům, to nekončí, ale naopak začíná. Aplikace sleduje aktivitu dítěte, všechny jeho výsledky ukládá a dle jeho pokroků nabízí stále nová a nová cvičení s odpovídající náročností. Cvičení můžete doplňovat a upravovat také sami. Jak na to se dočtete zde -

http://www.vcelka.cz/navody/clanek/upravy-seznamu-cviceni-pridava

Další neméně důležitou výhodou je to, že do účtu dítěte mohou nahlížet i další povolané osoby. Snadno tak můžete spolupracovat s jinými učiteli, dalšími odborníky i rodiči. Podrobnější návod naleznete zde -

http://www.vcelka.cz/navody/clanek/pridani-odborneho-dohledu

A stejně to bude fungovat i pro Michala, Pepu, Janičku a další děti, které máte v péči. Pro každé dítě bude Včelka jiná - přizpůsobí se jeho problémům, tempu a pokrokům.



Pojďme se nyní konkrétněji podívat, jaká cvičení má Včelka připravené pro děti, které dnes čeká nápravná hodina.

Pro Bětku je to dnes první hodina, jde do neznáma. Většina dětí je na první hodině nervózní, bojí se, že jim čtení nepůjde. V takovém případě je vhodné využít například cvičení 205 Malované čtení, kdy můžeme nejprve číst my a dítě jen doplňuje slova, která jsou nahrazena obrázky.

Bětce se takový způsob čtení moc líbil, zbavila se obav z neúspěchu a další příběh četla již celý sama.

Protože bylo venku ještě pořád hezky a svítilo 🔆, rozhodli jsme se jít s 🧣 odpoledne na výlet k 🚢. No jo,

Pro Evičku, která má potíže se psaním čárek nad samohláskami, je připraveno cvičení 403 Délky samohlásek. V tomto cvičení Evička nejprve uslyší slovní spojení a poté kliknutím na samohlásky označí ty, které jsou dlouhé. Pokud udělá chybu, políčko se samohláskou se jí vybarví červeně. Správně označené samohlásky změní barvu na zelenou. Pro Evičku je to někdy těžká bitva, ale ví, že "komu se nelení, tomu se zelení" a tak pravidelně procvičuje. Jelikož ji cvičení baví, opravdu se snaží, nespoléhá na štěstí a přestala jen odhadovat, kde by ta čárka asi mohla být. Na každé slovní spojení Evička vymyslí také nějakou větu. Někdy si všechna spojení, která na hodině procvičí, zapisuje do sešitu a doma zkouší vymyslet celý příběh. A protože ji také hodně baví kreslení, příběhům nechybějí ani obrázky.



Anetka má stále potíže přes namáhavé čtení postřehnout, o čem to vlastně četla. Ve Včelce tedy využívá cvičení 519 Jak jdou věty za sebou. V tomto cvičení si nejprve přečte text, ve kterém se poté promíchají věty. Úkolem je správně věty seřadit.

> Holčička jménem Janička velmi nerada četla knížky. Hrozně ji to nebavilo a raději se koukala na televizi. Maminka ji neustále nutila, ale Janička ne a ne se začíst do nějaké knihy. Její sestřička četla pořád a byla hrozně chytrá a ze školy nosila samé jedničky.

> Jednou byla Janička s rodiči na prázdninách a maminka s tatínkem se rozhodli, že si půjdou do knihkupectví koupit nějakou knížku. Maminka Janičce nabídla, aby si také nějakou, aspoň malinkou nebo obrázkovou, knížku koupila.

> Janička nechtěla, ale nakonec se rozhodla, že se půjde na knihy podívat. A jak si tak ty dětské obrázkové knížky prohlížela, zaujala ji jedna z nich. Jmenovala se "Bubu už se nebojí".

Není těžké se pro tuto aplikaci nadchnout. Speciálním pedagogům ušetří mnoho práce s přípravami materiálů a evidencí pokroků dítěte. Ale dokáže zaujmout i děti? Ano, vždyť Včelka je především pro ně. Jejím cílem je ulehčit jim proces výuky čtení a to pro ně velmi přitažlivou formou. Navíc za svou aktivitu a výsledky dostávají body, které pak mohou vyměnit za různé obrázky, pomocí kterých si vytvářejí vlastní ZOO, město, školu atd., což děti milují.



Jdi nakupovat za získané body

Další zdroje informací a kontakty. Ozvěte se nám!

Vždy se snažíme nabídnout vám maximální možnou asistenci s každodenním používáním programu Včelka tak, abyste mohli naplno využít jeho potenciál a pomoci tak co nejvíce dětem rozvinout jejich čtení.

> Přehled všech cvičení ve Včelce najdete na našem webu zde: www.vcelka.cz/cs/exercises

Různé návody, včetně krátkých videí a popisů krok za krokem k celé aplikaci najdete na adrese:

navody.vcelka.cz

Novinky v aplikaci a případové studie najdete na naší facebookové stránce Včelka, nebo na blogu zde: blog.vcelka.cz

Všechny aktuální kontakty na nás vždy najdete dole na našem webu na adrese:

www.vcelka.cz

Telefon k nám je: +420 799 512 123

Všechny **e-maily** můžete zasílat na adresu: podpora@vcelka.cz

Vždy se snažíme odpovídat ve stejný pracovní den.



www.vcelka.cz