Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky



Metodická příručka

pro práci s interaktivními výukovými materiály francouzského, španělského a latinského jazyka s využitím programu ActivInspire

JazykyInteraktivne.cz



O projektu

"Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky" je projekt, který realizovala Masarykova obchodní akademie Jičín v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky, ve spolupráci s 26 partnerskými středními školami České republiky.

Bylo vytvořeno odborné partnerství - síť zapojených škol při vytváření a sdílení výukových prezentací. V rámci projektu se uskutečnila regionální školení a semináře tvůrců prezentací a členů odborných předmětových komisí, kteří hodnotili a schvalovali interaktivní výukové materiály dle stanovených kritérií. Partnerské školy byly vybaveny moderními informačními, komunikačními a interaktivními technologiemi, které využívají k zefektivnění a zkvalitnění výuky cizích jazyků.

V období od března 2010 do února 2013 vytvořilo více než 100 učitelů - tvůrců zúčastněných škol 3180 interaktivních výukových materiálů pro anglický, německý, ruský, francouzský, španělský a latinský jazyk. Výukové prezentace jsou volně dostupné ke stažení na webových stránkách www.jazykyinteraktivne.cz. Ke vstupu na webové stránky projektu slouží jednoduchá a bezplatná registrace. V současné době je na stránkách zaregistrováno více než 4000 uživatelů, většinou učitelů cizích jazyků středních škol.

Vytvořené výukové prezentace byly ověřovány v průběhu tříletého období realizace projektu při výuce cizích jazyků žáky pod vedením učitelů partnerských škol. Kladná zpětná vazba byla zaznamenána nejen z řad partnerský škol, ale i dalších středních škol České republiky a v dalších zemí Evropské unie. Projekt byl prezentován v rámci mezinárodního projektu partnerství škol ve Finsku a na Slovensku, na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové a na celostátní konferenci Počítač ve škole 2012 v Novém Městě na Moravě.

Interaktivní materiály vytvořeny v programu v programu ActivInspire společnosti Promethean. Aplikace ActivInspire je základem pro moderní výukové aktivity, je určena k použití ve třídě, takže učitelům umožňuje vést vyučovací hodinu prostřednictvím interaktivní tabule.

Vytvořené výukové materiály se zabývají tématy konverzačními, reáliemi zemí příslušných jazykových regionů, tématy odbornými, gramatickými, literárními i z oblasti umění, historie, hudby, filmu a další tematikou s využitím a prohloubením mezipředmětových vztahů. Výukové prezentace jsou zpracovány na různých stupních obtížnosti úrovní podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, jsou v souladu se vzdělávacími programy zúčastněných středních škol.

Tato příručka pomůže uživatelům a zájemcům o využití projektových výukových materiálů vyhledávat požadované prezentace na webových stránkách, poskytuje praktický návod pro práci s aplikací ActivInspire a s vytvořenými výukovými materiály.

Vazba výukových materiálů na Společný evropský referenční rámec pro jazyky (SERRJ)

Společný evropský referenční rámec poskytuje obecný základ pro vypracovávání jazykových sylabů, směrnic pro vývoj kurikul, zkoušek, učebnic atd. v celé Evropě. V úplnosti popisuje, co se musí studenti naučit, aby užívali jazyka ke komunikaci, a jaké znalosti a dovednosti musí rozvíjet, aby byli schopni účinně jednat. Popis se rovněž týká kulturního kontextu, do něhož je jazyk zasazen. Rámec také definuje úrovně ovládání jazyka, které umožňují měřit pokrok studentů v každém stadiu učení se jazyku a v průběhu celého života studenta.

Interaktivní prezentace španělského a francouzského jazyka jsou vypracovány v následujících úrovních A1, A2, B1, B2. Ačkoliv SERRJ zahrnuje ještě úrovně C1 a C2, nebyly tyto dva stupně v projektu použity. Důvodem je fakt, že studenti, kteří na škole studují, se v prvním roce se španělským jazykem teprve seznamují, mají tedy úroveň A0-A1 - začátečníci. Postupem do druhého a třetího ročníku získávají studenti status mírně pokročilý, což odpovídá úrovni A2 - B1 dle SERRJ. Na konci čtvrtého ročníku by studenti měli dosáhnout na úroveň pokročilý B1 až B2 nebo také tzv. *samostatný uživatel.*

Materiály s jinou úrovní SERRJ se od sebe diametrálně liší. Např. interaktivní materiál *Problémy ve společnosti – DROGY* a *Počasí.* Obě prezentace jsou konverzační a vyskytuje se v nich určitá specifická slovní zásoba pro dané téma. V prezentaci o drogách je ovšem použito mnohem více termínů, některé i odborné. Jsou zde uvedeny texty, které vyžadují větší slovní zásobu a znalost komplikovanějších gramatických jevů. V prezentaci *Počasí* má student možnost si dialog písemně připravit, navíc jsou v ní použity jednoduché věty a fráze, které jsou krátké, nekomplikované a snadno zapamatovatelné. Prezentace o drogách už vyžaduje dialog na určité úrovni s použitím poznámek, které si student sám vytvoří. Pracuje se s pracovním listem a je potřeba reagovat a používat fráze typu například: Můj názor na toto téma je, Promiňte, že Vás přerušuji, ale...., Nesouhlasím s tím, co říkáte.... apod.

Z hlediska množství v prezentacích převládají úrovně A2 a B1, protože jsou odrazovým můstkem ke zkoušce ze španělského a francouzského jazyka. Zvládnutí úrovně B1 se rovná zvládnutí maturitní zkoušky. Student tedy rozumí hlavním myšlenkám běžných témat, se kterými se pravidelně setkává v práci, ve volném čase atd. Umí si poradit s většinou situací, jež mohou nastat při cestování v oblasti, kde se tímto jazykem mluví. Umí napsat jednoduchý souvislý text. Dokáže popsat své zážitky a události, sny, naděje a cíle a umí stručně vysvětlit a odůvodnit své názory a plány.

Společný evropský referenční rámec pro jazyky

SERRJ popisuje, co se musí studenti naučit, aby užívali jazyka ke komunikaci, a jaké znalosti a dovednosti musí rozvíjet, aby mohli účinně jednat. Popis se rovněž týká kulturního kontextu, do něhož je jazyk zasazen. Rámec také definuje úrovně ovládání jazyka.

SERRJ rozděluje schopnost a dovednost v ovládání jazyka do základních úrovní.

Uživatel základů jazyka

Úroveň A1 – Rozumí známým každodenním výrazům a zcela základním frázím, jejichž cílem je vyhovět konkrétním potřebám, a umí tyto výrazy a fráze používat. Umí představit sebe a ostatní a

klást jednoduché otázky, týkající se informací osobního rázu, např. o místě, kde žije, o lidech, které zná, a věcech, které vlastní, a na podobné otázky umí odpovídat.

Úroveň A2 – Rozumí větám vztahujícím se k oblastem, které se ho/jí bezprostředně týkají (např. základní informace o něm/ní a jeho/její rodině, o nakupování). Dokáže komunikovat prostřednictvím jednoduchých úloh, jež vyžadují jednoduchou a přímou výměnu informací o známých skutečnostech. Umí jednoduchým způsobem popsat svou vlastní rodinu a záležitosti týkající se jeho/její potřeb.

Samostatný uživatel

Úroveň B1 – Rozumí hlavním myšlenkám běžných témat, se kterými se pravidelně setkává v práci, ve volném čase atd. Umí si poradit s většinou situací, jež mohou nastat při cestování v oblasti, kde se tímto jazykem mluví. Umí napsat jednoduchý souvislý text. Dokáže popsat své zážitky a události, sny, naděje a cíle a umí stručně vysvětlit a odůvodnit své názory a plány.

Úroveň B2 – Dokáže porozumět hlavním myšlenkám složitých textů týkajících se konkrétních a abstraktních témat. Dokáže se účastnit rozhovoru natolik plynule a spontánně, že může vést běžný rozhovor s rodilými mluvčími, aniž by to představovalo zvýšené úsilí pro kteréhokoliv účastníka. Umí napsat srozumitelné podrobné texty na širokou škálu témat a vysvětlit své stanovisko.

Zkušený uživatel

Úroveň C1 – Rozumí širokému rejstříku náročných textů. Umí se plynule a pohotově vyjadřovat bez zjevného hledání výrazů. Umí jazyk užívat pružně a efektivně pro společenské, akademické a profesní účely. Umí vytvořit srozumitelné, dobře uspořádané texty na složitá témata.

Úroveň C2 – Snadno rozumí téměř všemu, co si vyslechne nebo přečte. Dokáže shrnout informace z různých mluvených a psaných zdrojů a přitom dokáže přednést vysvětlení v logicky uspořádané podobě. Dokáže se spontánně, velmi plynule a přesně vyjadřovat a rozlišovat jemné významové odstíny dokonce i ve složitějších situacích.

"Společný evropský referenční rámec pro jazyky" a latinský jazyk

SERRJ zavádí jednotlivé úrovně znalosti cizího jazyka. V každé úrovni se znalosti a dovednosti uživatele cizího jazyka stupňují, přičemž se vychází z dovedností v oblasti mluvené konverzace, čtení, porozumění poslechu či mluvčímu daného jazyka a psaní textu, v úvahu se samozřejmě bere i rozsah slovní zásoby.

Latinský jazyk však vzhledem k SERRJ má svá specifika. Jedná se o mrtvý jazyk – aktivně se s ním již v žádném státě nemluví. Jako takový vyžaduje zcela jiný přístup než jazyky dosud živé. Výukové materiály z latinského jazyka nejsou tedy primárně určovány úrovní podle SERRJ, ale spíše podle délky studia latiny. Výukové materiály počítají s dvouletým kurzem latiny na středních školách, proto je určen pro začátečníky (což odpovídá zhruba úrovni A1), pro mírně pokročilé (úroveň A2 – B1) a pro pokročilé (úroveň B1 – B2).

Výukové materiály z latinského jazyka jsou primárně založeny na fixaci slovní zásoby a gramatických pravidel, vedou žáky především ke správnému porozumění textu a schopnosti text přeložit, nebo v něm vyhledat zadané informace. Přestože je latina mrtvým jazykem, materiály se soustředí i na

schopnost žáků se v tomto jazyce alespoň na základní úrovni vyjadřovat, proto jsou součástí materiálů i mluvní cvičení pro žáky.

Úroveň začátečníci je určena pro žáky, kteří studují latinský jazyk maximálně půl roku. Výukové materiály obsahují pouze základní gramatické jevy – skloňování substantiv 1. a 2. deklinace, základní časování sloves především ve třetích osobách, skloňování adjektiv 1. a 2. deklinace, základní pronomina a adverbia, tvoření jednoduchých vět a otázek (např. materiály 1. a 2. deklinace, Země a obyvatelé). Také slovní zásoba určená pro začátečníky využívá pouze základní okruhy a jednoduchá slova (např. materiály Římský dům, Lidské tělo).

Mírně pokročilí žáci studují latinu nejméně půl roku až dva roky. Materiály určené pro mírně pokročilé rozvíjejí základní gramatiku – všechny deklinace substantiv, adjektiv, pronomina, numeralia, prézentní kmen sloves, adverbia (např. materiály Verba – aktivum, pasivum, Adverbia, Adjektiva, Zájmena apod.). Také slovní zásoba se výrazně rozšiřuje (např. materiál Části roku). Pro žáky mírně pokročilé jsou již určeny i materiály zaměřené na reálie antiky, především římské. Tyto materiály mohou být v upravené podobě užity i pro začátečníky, pokud využijeme veškeré odkazy a texty, pak je lze použít i pro pokročilé (např. materiály Římské umění, Římská literatura, Dějiny římské říše apod.).

Materiály určené pro pokročilé jsou již náročné jak z hlediska gramatiky (perfektní a supinové kmeny sloves, konjunktivy, originální texty apod.), tak z hlediska slovní zásoby (např. materiály Daedalus a Ikarus, Theseus a Minotaurus apod.).

Latinský jazyk není součástí RVP pro gymnázia, přesto je sem vložen jako jeden z možných předmětů pro výuku. Gymnázia jej obvykle zařazují jako volitelný, Gymnázium v Jevíčku, kde byly výukové materiály pro latinský jazyk testovány, má latinu povinnou v jednom z oborů gymnaziálního vzdělávání ve třetím a čtvrtém ročníku – většinu materiálů je tedy možné ve výuce použít.

MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY			000	14		and the state of the
¥ EN	Ministerstvo	Vzdělávání	Mládež	Sport	Speciální školství	Dotační programy
EU a zahraničí:	Právě se nacházíte: <u>Titulní stránka</u> » <u>EU a z</u> –	ahraničí » Jazykové vzděl	ávání » Mezinárodní projekt	L » Společný evropský re	ferenční rámec pro	
Studium v zahraničí	Společný e	ronský refere	nční rámec nr	o jazvky		VYHLEDAVANI
Uznávání kvalifikací a vzdělání v EU	Společný evropský	referenční rámec pos	kytuje obecný základ p	rovypracovávání jazy	kových sylabů,	<u>PŘIHLÁŠENÍ RE(</u>
EU	směrnic pro vývoj l naučit aby užívali	(urikul, zkoušek, učeb iazyka ke komunikaci	nic atd. v celé Evropě. ' a jaké znalosti a dove	√ úplnosti popisuje, c dnosti musí rozvíjet i s	o se musí studenti aby byli schonni	Alteretter
Mezinárodní smlouvy, organizace a sankce	účinně jednat. Pop úrovně ovládání jaz	is se rovněž týká kultι γka, které umožňují m	urního kontextu, do něh něřít pokrok studentů v l	ož je jazyk zasazen. «aždém stadiu učení	Rámec také definuje se jazyku a v průběhu	AKTUAIITY 3. 1. 2013 Pok
Mezinárodní projekty	celého života stud	enta. 🔨 <u>Společný evr</u> o	opský referenční rámec	<u>pro jazyky</u> (2,34 MB)) - jak se učíme	průběžných a závi
Jazykové vzdělávání	jazykům, jak je vy Olomouci, Křížkov	učujeme a jak v jazycí: ského 12, 770 00 Olon	ch hodnotíme, publikov: nouc	alo vydavatelství Unive	erzity Palackého v	projekty aktivity Mi
Čeština v zahraničí						 <u>21. 12. 2012 P</u> Děvčata z pokoje
Mezinárodní projekty	Upozorňujeme, že referenčního rámci	na stránkách Rady Ev 9 (v angličtině a francou	rropy je k dispozici <u>Mar</u> uzštině).	iual pro uživatele 🛛 S	polečného evropského	■ <u>21.12.2012 M</u>

Společný evropský referenční rámec pro jazyky na stránkách MŠMT

http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/spolecny-evropsky-referencni-ramec-pro-jazyky

Webové stránky projektu - www.JazykyInteraktivne.cz

JAZYKYINTERAKTIVNE CZ	evropský sociální fond v ČR	EVROPSKÁ UNIE EVROPSKÁ UNIE ESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
ÚVODNÍ STRÁNKA PŘEDMĚTY PŘISPĚVATELÉ O PROJEKTU NÁPOVĚDA PARTNEŘI KONTAKTY PŘIHLÁŠENÍ	SLOVO ÚVODEM Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky je projekt, který realizuje Masarykova obchodní akademie Jičín v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, který je spoluťinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Projekt je realizován ve spolupráci s 26 patneskými středními školami České republiky. Bylo vytvořeno odborné patnerství- siť zapojených škol při vytváření a sdílení výukových prezentací. V rámci projektu probíhají regionální školení a semináře tvůrců prezentací a členů odborných předmětových komisí. V období od března 2010 do února 2013 vytvoň 106 učitelů - tvůrců	NEJNOVĚJŠÍ SOUBORY ANGLICKÝ JAZYK FRANCOUZSKÝ JAZYK 27.12. Ne/formální dopis, e-mail 13.12. NĚMECKÝ JAZYK ŠPANĚLSKÝ JAZYK 19.12. Vyjádření neporozumění 05.12. Pl.12. Vyjádření neporozumění 05.12. RUSKÝ JAZYK Image: Server Serve

Úvodní strana webových stránek projektu.



JAZYKYINTERAKTIVNE.CZ	evropský sociální fond v ČR INVESTICE DO ROZVOJE	ERSTVO ŠKOLSTVÍ, EZE A TĚLOVÝCHOVÝ VZDĚLÁVÁNÍ
OBCHOONI AKADEM	Jazykyinteraktivne.oz > předměty ANGLICKÝ JAZYK 1696 souborů	FRANCOUZSKÝ JAZYK 213 souborů
ÚVODNÍ STRÁNKA PŘEDMĚTY PŘISPĚVATELÉ	953 souborů	<u>ŠPANĚLSKÝ JAZYK</u> 30 souborů
O PROJEKTU NÁPOVĚDA PARTNEŘI KONTAKTY	197 souborů	LATINSKÝ JAZYK 30 souborů
PŘIHLÁŠENÍ uživatelské	© 2013 jazykyinteraktivne.cz info@jazykyinteraktivne.cz	€ HUMLNET CHEATIVE

Vyhledávání na webových stránkách projektu

Po zvolení požadovaného jazyka se objeví nabídka pro vyhledávání prezentací podle autora, úrovně SERRJ a tematického zaměření.

JAZYRYINTERAKTIVNE CZ	sociální fond v ČR INVESTICE DO ROZVO	NISTERSTVO ŠKOLSTVÍ. MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY DJE VZDĚLÁVÁNÍ
OBCHOONI PKADEM	jazykyinteraktivne.cz > předměty > Francouzský jazyk	Autor: -všichni- Úroveň: -všechny- Téma: -všechny- Řadit: název
ÚVODNÍ STRÁNKA Předměty Přispěvatelé	MATERIÁLY KE STAŽENÍ	Proved



Výukový materiál stáhneme a uložíme do svého počítače. Abychom mohli se staženou prezentací pracovat, je nezbytná instalace aplikace ActivInspire, můžeme stáhnout na adrese společnosti Promethean:

http://support.prometheanplanet.com/server.php?show=nav.21793

Webové stránky poskytují u jednotlivých výukových materiálů následující informace:

- datum vytvoření
- název
- úroveň obtížnosti podle SERRJ
- tematické zaměření
- popis prezentace
- odkaz na soubor
- velikost souboru v MB
- počet stáhnutí souboru
- další materiály autora

Datum	Třída	Počet žáků
Přidat novou hodi	nu	
Datum:		1
Třída:		Ī
Počet žáků:		

Tabulka je určena k záznamu ověřování, testování a statistice četnosti využití výukových materiálů pro realizátora projektu.

Popis dalších sekcí navigačního panelu webových stránek

ÚVODNÍ STRÁNKA	úvodní strana webových stránek
PŘEDMĚTY	předměty s uvedením počtu prezentací
PŘISPĚVATELÉ	seznam tvůrců výukových materiálů
O PROJEKTU	informace o projektu
NÁPOVĚDA	návod k používání webových stránek
PARTNEŘI	seznam zúčastněných škol
KONTAKTY	kontakty na členy projektového týmu

Nastavení uživa	telského účtu	Přihlašovací údaje	
Osobní údaje		Přihlašovací jméno *:	uzivatel
Titul :		Změna hesla	
Jméno *:		Staré heslo:	
Příj mení *:		Nové heslo:	
Škola *:		Zopakovat nové heslo:	
Kraj *:	×		
Aprobace:		* Povinné údaje.	
E-mail *:		Uložit změny	
Telefon:			
Rok narození:			

V sekci "nastavení" lze upravit osobní údaje uvedené při registraci a údaje přihlašovací, kromě zvoleného přihlašovacího jména. Pole označená hvězdičkou jsou povinná. V případě technických problému lze kontaktovat administrátora projektu, jehož adresa je uvedena v kontaktech.

Webové stránky budou i po ukončení projektu plně funkční, účastníci projektu budou své prezentace dle potřeby aktualizovat a doplňovat.

Prostřednictvím emailové adresy, uvedené na závěrečné straně výukových materiálů, lze kontaktovat i autory jednotlivých prezentací.



8

O aplikaci ActivInspire

Aplikace ActivInspire je základem pro moderní výukové aktivity. Je určena k použití ve třídě, takže učitelům umožňuje vést hodinu prostřednictvím interaktivní tabule. Poskytuje možnost vytvořit nové hodiny plné rozmanitých a účinných aktivit a zaměřit se na hodnocení získaných znalostí u studentů, skupin i celé třídy.

Prostřednictvím výběru rozhraní odpovídajících věku poskytuje aplikace ActivInspire učitelům přístup k velkému množství výukových aktivit, nástrojů, obrázků, zvuků, šablon a k dalším prostředkům.

Popis panelu nástrojů





Do panelu nástrojů lze v řídícím panelu aplikace přidat i další nástroje, nebo méně užívané odebrat.



Funkce a nástroje aplikace ActivInspire

Všechny funkce, nástroje a další možnosti jsou přehledně a podrobně popsány v sekci "nápověda" aplikace: ActivInspirefile:///C:/Program%20Files/Activ%20Software/Inspire/help/cs/help_cs.htm



Prohlížeče



Nástroje aplikace ActivInspire



Kde?	 Nástroje > Pero Hlavní panel nástrojů Panel nástrojů duálního režimu
Klávesová zkratka?	CTRL+Shift+P (Windows™ a Linux™) Cmd+Shift+P(Mac [®])
Jak?	Kreslete a pište pomalu, snažte se docílit nepřerušovaného tahu, abyste nevytvořili množství malých anotací.
Kde lze nástroj přizpůsobit?	Barvu a šířku lze nastavit v hlavním panelu nástrojů (ActivInspire Studio) nebo v zásobníku per (ActivInspire Primary).



Co?	Výběr a úpravy různých položek v předváděcím sešitu.
Kde?	Nástroje > ∀ybrat Hlavní panel nástrojů
Klávesová zkratka?	Esc (všechny platformy)
Jak?	Vyberte nástroj a potom klikněte na položku nebo přetáhněte kurzorem přes jednu nebo více položek, a tak je vyberte jako skupinu.



Co?	Trvale vymaže nebo rozdělí anotace vytvořené pomocí nástrojů Pero, Zvýrazňovač nebo Magický inkoust.
Kde?	 Nástroje > Guma Hlavní panel nástrojů Panel nástrojů duálního režimu
Klávesová zkratka?	CTRL+E (Windows™ a Linux™) Cmd+E (Mac [®])
Jak?	Vyberte šířku nástroje a potom lehce vygumujte anotaci.



Jak?	Opakovaným klikáním můžete po jedné stránce listovat předváděcím sešitem dopředu nebo dozadu.
	Pokud se nacházíte na poslední stránce předváděcího sešitu a kliknete na tlačítko <mark>Další stránka</mark> , vloží se prázdná <mark>stránka</mark> .



Co?	Slouží k vyplnění: • Tvarů jednotnou nebo přechodovou barvou (barevný přechod můžete nastavit v prohlížeči vlastnosti) • Průniku tvarů různými barvami • Stránek Změní barvu ohraničení objektu.
Kde?	 Hlavní panel nástrojů Nástroje > Výplň Panel nástrojů duálního režimu
Klávesová zkratka?	CTRL+F (Mindows™ a Linux™) Cmd+F (Mac [®])
Jak?	Klikněte na položku <mark>Výplň</mark> , změřite podle potřeby požadovanou barvu a potom klikněte na příslušný objekt, stránku nebo ohraničení.

\mathbf{T}_{text}

Co?	Umožňuje přidávat nebo upravovat formátované textové objekty na stránky předváděcího sešitu.
Kde?	Hlavní nabídka > Nástroje > <mark>Text</mark> Hlavní panel nástrojů
Klávesová zkratka?	CTRL+T (Windows [™] a Linux [™]) Cmd+T (Mac [®])
Jak?	Vyberte nástroj Text a potom klikněte na stránku předváděcího sešitu, a tak vložte nový t <mark>exto</mark> vý objekt. Případně klikněte na existující textový objekt a upravte jej. V režimu úprav textu se v horní části obrazovky zobrazí panel nástrojů Formát, který obsahuje celou řadu funkcí pro úpravy textu, včetně výběru písma, jeho velikosti, vlastností a symbolů. Chcete-li text z pole pro úpravy textu vložit na stránku, klikněte mimo pole nebo vyberte jiný nástroj.

Co?	Nástroj <mark>Tvar</mark> poskytuje přístup k panelu nástrojů <mark>Tvar</mark> , který obsahuje řadu předem zadaných objektů <mark>tvar</mark> ů a čar, jež lze přidat na stránku předváděcího sešitu.
Kde?	 Hlavní panel nástrojů Hlavní nabídka > Vložit > Tvary
Klávesová zkratka?	CTRL+Shift+S (/Vindows™ a Linux™)
Jak?	Kliknutím na nástroj <mark>Tvar</mark> zobrazíte panel nástrojů <mark>Tvar</mark> . Na panelu nástrojů <mark>Tvar</mark> klikněte na konkrétní tvar (nebo čáru), který chcete přidat na stránku. Přesuňte kurzor na místo na stránce, kde chcete nakreslit tvar. Potom klikněte a přetáhněte kurzor napříč přes stránku, a tak na ni přidejte nový objekt <mark>tvaru</mark> požadované velikosti.

OBNOVIT STRÁNKU

Obnoví aktuální stránku do stavu, v němž byla při posledním uložení.

V nových, dosud neuložených předváděcích sešitech vymaže aktuální stránku.

💟 zpět ຶ znovu	
Co?	Vrátí zpět nebo znovu provede poslední akci, například použití nástroje Výplň 찬.
Kde?	 Upravit > Zpět Upravit > Znovu Hlavní panel nástrojů
Klávesová zkratka?	Zpět: CTRL+Z (V/Indows™ a Linux™) Cmd+Z (Mac [®]) Znovu: CTRL+Y (V/Indows™ a Linux™) Cmd+Shift +Z (Mac [®])
Jak?	Můžete kliknout opakovaně, a tak vrátit zpět nebo znovu provést tolik akcí, kolik potřebujete.



Co?	Zneviditelní objekty (nebo jejich části) v horní vrstvě, aby bylo možné vidět objekty v nižších vrstvách.
Kde?	Nástroje > Magický inkoust
Klávesová zkratka?	CTRL+Shift+M (\/Vindows [™] a Linux [™]) Cmd+Shift+M (Mac [®])
Jak?	Magický inkoust se chová jako pero, pomocí nějž lze nakreslit průhlednou anotaci v horní vrstvě, a tak v objektech horní vrstvy vytvořit průhledná okna.



Co?	Pořízení snímku obrazovky – může se například jednat o obrázek webové stránky nebo předváděcího sešitu.				
Kde?	● Nástroje > <mark>Fotoaparát</mark> ● Nástroje plochy				
Klávesová zkratka?	Snímek oblasti (viz popis níže): CTRL+Shift+K (Mindows™ a Linux™) Cmd+Shift+K (Mac [®])				
Jak?	Zvolte typ snímku z rozbalovací nabídk	y a potom v poli Snímek <mark>fotoaparát</mark> u vyberte cílové umístění snímku.			
	Snímek oblasti Zobrazí se zvýrazněné pole. Klikněte dovnitř pole a přetáhněte je na požadované místo – pomocí úchytů můžete také změnit jeho rozměry. P upřesnění všech nastavení použijte ovládací prvek Pozice v poli Snímel fotoaparátu.				
	Snímek oblasti mezi spojnicemi bodů	Klikněte a přetáhněte ukazatel, a tak nakreslete úsečky, kterými ohraničíte zvýrazněnou oblast na ztmavené obrazovce. Oblast snímku nelze přesunout ani upravit – pokud se vám snímek nepodaří, stačí pole Snímek fotoaparátu zavřít a zkusit to znovu. Fotoaparát se aktivuje po dokončení ohraničení.			
	Snímek od ruky Klikněte a přetáhněte ukazatel, a tak nakreslete volný tvar, kterým ohrar zvýrazněnou oblast na ztmavené obrazovce. Oblast snímku nelze přesunout ani upravit – pokud se vám snímek nepodaří, stačí pole Sníme fotoaparátu zavřít a zkusit to znovu.				
	Snímek okna Snímá dialogové pole nebo okno aplikace ActivInspire.				
	Snímek celé obrazovky Snímá celou obrazovku.				
	Zvoite umístění:				
	Aktuální stránka				
	Nová stránka Za aktuální stránku se vloží nová stránka.				



1

HLAVNÍ NABÍDKA

Zobrazí se hlavní nabídka. Ta umožňuje přístup ke stejným nabídkám jako panel nabídek.

PŘEPNOUT PROFIL

Zobrazí se živá plocha počítače jako pozadí předváděcího sešitu. Umožňuje anotovat pracovní plochu a interaktivně pracovat s dalšími aplikacemi.

ANOTOVAT PLOCHU

Zobrazí se živá plocha počítače jako pozadí předváděcího sešitu. Umožňuje anotovat pracovní plochu a interaktivně pracovat s dalšími aplikacemi.



CLONA

Clonu si můžeme představit jako žaluzii nebo záslepku. Stránka předváděcího sešitu se skryje a pomocí kurzoru lze clona odhrnout. Tímto způsobem můžete postupně odhalit stránku přesunutím kurzoru z libovolné strany směrem do středu stránky. Pokud clonu aktivujete, budou ve výchozím nastavení zakryté všechny stránky předváděcího sešitu.



Aplikace ActivInspire se minimalizuje a zobrazí se nástroje plochy:

Nástroj	Studio	Primary	Popis
Obnovit aplikaci ActivInspire	1	<u>M</u>	Aplikace ActivInspire se maximalizuje a <mark>nástroje</mark> plochy se zavřou.
ExpressPoll	<u>@</u>	<u></u>	Umožňuje položit studentům rychlou otázku a ihned zobrazit výsledky hlasování.
Promethean Planet	0	٢	Ve webovém prohlížeči se otevřou webové stránky portálu Promethean Planet.
Klávesnice na obrazovce		89	Během práce na tabuli umožňuje přidat strojový text do předváděcího sešitu.
Fotoaparát	í.	6	Umožňuje pořídit snímek obrazovky, například obrázek webové stránky nebo předváděcího sešitu.
Rotující text	7245	() Cha	Umožňuje vytvořit zprávy, které se trvale pohybují po obrazovce.

Hodiny	٩	Ŝ	Umožňuje zvolit mezi analogovými a digitálními hodinami. Můžete nastavit jejich zobrazení a podle potřeby zvolit odpočítávání nebo připočítávání času:
Nahrávání obrazovky	1	3	Umožňuje nahrát akce prováděné v předváděcím sešitu, předváděcím sešitu plochy, na ploše nebo v jiné aplikaci, uložit je do souboru a potom je přehrát jako animaci.
Nahrávání zvuku	٨	<i>Q</i>	Pokud máte potřebné hardwarové vybavení, můžete nahrát záznam zvuku.
Kalkulačka			Slouží k provádění matematických výpočtů na tabuli.
Kostky	39	Ŷ	Umožňuje hodit až pět kostek.

ODPOVĚDNÍ SYSTÉM

Spustit/zastavit hlasování v předváděcím sešitu

Zobrazí se pole Souhrn hlasování. Lze použít pouze v případě, že aktuální stránka obsahuje připravenou hlasovací otázku (zobrazí se zeleně).



Express Poll

Umožňuje položit studentům rychlou otázku a ihned zobrazit výsledky hlasování

Rychlé otázky a ExpressPoll: Kdykoli během hodiny můžete svým studentům položit otázku

kliknutím na tlačítko **ExpressPoll** . Zobrazí se hlasovací kolo.

Po několika použitích vám bude zřejmý jeho název. Návrh hlasovacího kola pomáhá srozumitelně formulovat otázky, aby bylo studentům jasné, jakou odpověď od nich očekáváte.

Postup

1. U 2. P n 3. K	Jmístěte pero na hlasovací kolo a zvýrazněte styl otázky. řesuňte pero paprskovitě směrem ven, a tak zobrazíte nožnosti právě zvýrazněného stylu. íliknutím vyberte jednu z možností.		
Obrázek Zvýrazně čtyři mo odpověd	vpravo zobrazuje hlasovací kolo pro zařízení ActiVote. ný styl otázky je "Pravda/nepravda". Tento styl otázky má ožnosti odpovědi. Zvolená možnost umožňuje zadat i "Pravda", "Nepravda" a "Nevím".	YIN VIN VIN VIN VIN VIN VIN VIN V	

Tyto možné odpovědi vidíte v zobrazeném poli Souhrn hlasování.



Vedle červeného tlačítka Zastavit hlasování můžete nastavit časový limit, a to zadáním číslic nebo pomocí šipek. Pokud je již v profilu nastaven časový limit pro nástroj ExpressPoll, spustí se odpočítávání ihned po zobrazení pole souhrnu. V případě použití časového limitu můžete také použít tlačítko Pozastavit hlasování, budete-li potřebovat přesněji řídit hlasovací relaci.



Paleta barev

V aplikaci ActivInspire Studio si můžete vybrat barvu textu, zvýrazňovače, čar, tvarů, výplně objektů a dalších položek. Pokud chcete vybrat barvu, která není součástí palety barev, klikněte pravým tlačítkem na barvu, kterou chcete změnit, a vyberte jinou barvu nebo si vytvořte barvu vlastní.



Voliče šířky

V aplikaci ActivInspire Studio můžete vybrat různé velikosti nástrojů Guma, Zvýrazňovač nebo Pero.



Zvýrazňovač

Co?	Zvýrazní oblast v předváděcím sešitu pomocí průsvitné barvy.
Kde?	 Nástroje > Zvýrazňovač Hlavní panel nástrojů Panel nástrojů duálního režimu Zásobník per duálního režimu
Klávesová zkratka?	CTRL+H (Windows [™] a Linux [™]) Cmd+H (Mac [°])
Jak?	Přetáhněte kurzor přes oblast, kterou chcete zvýraznit.

Propojka	
Co?	Kreslení propojek mezi objekty, například při vytváření pojmových map. Spojovací čára se při přesunutí jednoho z objektů automaticky přizpůsobí.
Kde?	 Nástroje > Propojka Hlavní panel nástrojů Panel nástrojů duálního režimu
Klávesová zkratka?	CTRL+Shift+C (Windows [™] a Linux [™]) Cmd+Shift+C (Mac [°])
Jak?	Klikněte a přetažením spojte objekty.

Přidávání a odebírání odkazů na soubory a webové stránky

V předváděcích sešitech můžete k obohacení výuky, změně tempa hodiny nebo zaujetí pozornosti studentů používat odkazy na soubory nebo webové stránky.

Budete-li chtít otevřít soubor nebo přejít na webovou stránku, stačí kliknout ve vhodném okamžiku hodiny na připravený odkaz.

Vytvoření odkazu na soubor

Při vytváření odkazu na soubor máte následující možnosti nastavení vzhledu odkazu na stránce a umístění souboru:

Možnost	Akce
Přidat odkaz jako	
Text	Přidá odkaz jako textový řetězec.
lkona obrázku	Přidá na stránku odkaz v podobě ikony obrázku 📃.
Objekt akce	Přidá odkaz jako objekt akce.
Existující objekt	Přiřadí odkaz k existujícímu objektu na stránce.
Zástupce	Vloží zástupce (určeno pro multimediální soubory). Pokud chcete, můžete změnit obrázek zástupce
Uložit jako	
Uložit soubor do externího umístění	Uloží soubor mimo předváděcí sešit.
Uložit soubor do předváděcího sešitu	Zahrne soubor do předváděcího sešitu. V závislosti na velikosti a typu souboru může dojít k výraznému zvětšení velikosti souboru .flipchart.
Uložit soubor do předváděcího sešitu + adresáře	Zahrne soubor do předváděcího sešitu i adresáře podle vaší volby.
Multimediální soubory	Následující možnosti se týkají pouze multimediálních souborů:
Automatické přehrávání	Po otevření předváděcího sešitu přehraje automaticky soubor.
Smyčka	Přehraje soubor v nekonečné smyčce.
Ovladač	Zobrazí multimediální ovladač umožňující zastavit a spustit přehrávání.
Zástupce	Přidá odkaz jako obrázek zástupce. Můžete použít výchozí obrázek nebo vyhledat a vybrat obrázek vlastní.

Soubor Upravit Zobrazit	Vložit	Nástroje Nápověda	Bez názyu 🛞		1. Vložit
😵 Prohlížeč s	1	Stránka	•		
🗟 ّ 🕵 🐋 🗟	2	Otázky	Ctrl+Q		2. Odkaz
		Multimédia	Ctrl+M		
	ð	Odkaz	•	Soubor.	. Ctrl+L
	2	Ze skeneru nebo fotoapar	átu	Webové	stránky
	1	Spustit ActiView		Vk. dani	é HTML
	Τ	Text	Ctrl+T		
	٥	Tvary	Ctrl+Shift+S		
	π	Rovnice			Soubor /
	Ľ	Propojky	Ctrl+Shift+C		Webové stránky
	1215	Časové razítko			
				a	

Následující postup popisuje, jak u existujícího objektu vytvořit odkaz na soubor, který po kliknutí na objekt otevře daný soubor.

- 1. V nabídce Vložit klikněte na položku **Odkaz > Soubor**. Zobrazí se dialogové okno Vybrat soubor.
- 2. Vyhledejte složku, která obsahuje soubor, na který chcete vložit odkaz.
- 3. Na soubor dvakrát klikněte nebo jej vyberte a klikněte na tlačítko **Otevřít**. Zobrazí se dialogové okno Vložit soubor.
- 4. Vyberte možnost Existující objekt, jak vidíte na obrázku.

Zadejte cestu a náze	ev souboru, na který c	hcete odkázat]
7ActivExpressions.p	png			
Parametry příkazové	ého řádku			
∟ ∕_Přidat odkaz jako —)
🔿 Text	🔘 Ikona obrá	zku 🔿 Objekt akce	 Existující objekt 	🔿 Zástupce
nite Xaczetka				
		,,, ,, , , , , , , , , , , , , , , , ,	o., o.,	
Ulozit soubor do	externiho umisteni	Ulozit soubor do predvadecit	io sesitu 🔘 Ulozit soubor a adr	esar do predvadeciho sesitu
Adresar				
Multimédia				
- Multimédia Automatické přel	hrávání	Smyčka	Ovladač	
Multimédia Automatické přel	hrávání	Smyčka	Ovladač	
Multimédia	hrávání	Smyčka	Ovladač	

Vytvoření odkazu na webovou stránku

Vytvoření odkazu na webovou stránku je velmi podobné vytvoření odkazu na soubor. Odkaz můžete přidat jako:

- Text
- Ikonu obrázku
- Objekt akce
- Existující objekt

Následující postup popisuje přidání odkazu jako ikony obrázku, na kterou kliknete a internetový prohlížeč vašeho operačního systému otevře vybranou adresu URL.

- 1. V nabídce Vložit klikněte na položku **Odkaz > Webové stránky**. Zobrazí se dialogové okno Vložit webovou stránku.
- 2. Zadejte adresu URL webové stránky, na kterou chcete vložit odkaz.
- 3. Vyberte možnost Ikona obrázku.
- 4. Klikněte na tlačítko **OK**.

ou stránku 🛛 🛛 🔀				
Zadejte webovou stránku, na kterou chcete odkázat, např. www.google.com.				
🔿 Ikona obrázku 🔿 Objekt akce 🛛 🔿 Existující objekt				
OK <u>Z</u> rušit				

Aplikace ActivInspire nabízí další možnosti použití různých frukcí a nástrojů. Ovládání aplikace ke intuitivní, i bez návodu lze ovládnout základní funkce a nástroje.

Když si nevíme rady, můžeme jednoduše vyhledat v "Nápovědě" to, co potřebujeme:

Ctosh Dalli Předchozí Vynledat	cal 😑 Realth Tak	- Hestel - Dom∄ ≿ Vibele v anklaci Activinsnie		
Korovic y salace Ad-Interes Korovic y salace Korovic y solate Korovic y sola	Vítejte v aplikaci Aplikace Activinspire je i použiti v počitačich a na Porocci aplikace Activinspire mižete povladit našladujići • vyvjorat stopit jako promoci tradici i takola s kifdy, mist tempo prezentaci a pledvádit v hodinski praktické	ActivInspire V nory vyukovy a studijni software od společnosti Promethean určený pro Interaktivnich tabulich.	-Hledat-	
	 Dista i kresiti, piľpadné mazat, stejné jako na normáni tabul. Ukládat stránky do předváděcho selitu a projinu tylku nebo v jiné učebné. Piľdávat do předváděcích selitů obrázky, vide a zruky, které chote použít v 	The Active Classroom generator	Obrázky na následující stránce – obsah nápovědy aplikace ActivInspire.	
He:///C:/Program Files/ACTIV Software/Inspir	e/help/cs/welcome_to_activinspire.htm			





📎 Přichytit k mřížce

📎 Nahrávání zvuku

💊 Reflektor

📎 Text

🗢 🖳 Akce

💊 Zámek učitele

💊 Rotující text

📎 Zpět a Znovu

💊 Počátek os XY

Využití interaktivních prezentací při výuce cizích jazyků

Interaktivní výukové materiály a jejich využití při výuce španělského jazyka

S mobilitou občanů v rámci Evropské Unie se zvýšila i poptávka po výuce cizích jazyků a s ní i nároky na kvalitu a způsob vyučovacích metod. Používání informačních technologií je v dnešní době přirozené, a proto vznikají kvalitní výukové materiály, které je možné použít nejen ve školství. Různé počítačové prezentace a edukativní materiály určené k výuce jazyků mohou být zaměřeny jak na aktivní tak i na pasivní dovednosti, na komunikaci, čtení s porozuměním, psaní, gramatiku a slovní zásobu.

Španělský jazyk patří k moderním cizím jazykům a v dnešní době je velice vyhledávaný a pro studenty atraktivní. Výukové materiály ze španělského jazyka, které byly vytvořeny pro projekt *Cizí jazyky interaktivně,* jsou zacíleny především na gramatiku, konverzaci a reálie a s nimi spojenou slovní zásobu. Celkem bylo vytvořeno 30 prací, které jsou variabilní nejen svým zaměřením, ale i svou úrovní dle SERRJ (Společný evropský referenční rámec pro jazyky). Pro projekt byly použity úrovně A1, A2, B1, B2. U studentů se používání interaktivní tabule s výukovými materiály ze španělského jazyka setkalo s velkým zájmem. Naučit se pracovat s interaktivními prezentacemi nebylo pro studenty nic obtížného a jako bonus se s každou novou prezentací naučili něco nového i o ovládání interaktivní tabule, sami tedy dovedou s prezentacemi pracovat a ovládat je.

Výukové materiály zaměřené na gramatiku:

Např. Minulý čas jednoduchý, Imperativ, Neurčitá a záporná zájmena, Osobní zájmena, Por x Para, Předpřítomný čas, Subjunktiv, atd.

Většina materiálů je koncipována tak, aby vyplnila jednu vyučovací hodinu (45 minut), mohou tedy být použity jako hlavní náplň jedné lekce a/ nebo jako doplňkový materiál, kdy je použita pouze vybraná část. Mnohé jsou vedeny stylem: úvod - seznámení s učivem/výklad - následné procvičení. Gramatika je všeobecně považována za nezajímavou a obtížnou, nicméně používáním interaktivních prezentací se hodina gramatiky může stát zábavnou a produktivní.

Výukové materiály zaměřené na konverzaci:

Např. Počasí, U lékaře, Problémy ve společnosti – DROGY, atd.

Výukové materiály zaměřené na konverzaci obsahují témata, která se týkají reálných situací, novodobých problémů a témat, která si studenti sami vybrali. Převážně se ale jedná o tematické celky potřebné k ústním zkouškám ze španělského jazyka, které jsou v souladu se školním sylabem. Konverzační interaktivní prezentace kladou důraz na práci ve dvojici. Většina z nich obsahuje pracovní listy, které slouží jako podnět k dialogu.

Výukové materiály zaměřené na reálie:

Např. Vánoce, Madrid a Barcelona, apod.

Výše zmíněné práce obsahují fotografie a obrázky, které lépe dokreslují dané téma. Informace použité v těchto prezentacích jsou z různých zdrojů – převážně z internetu a z učebnic španělštiny. Prezentace o dvou nejvýznamnějších městech Španělska obsahuje nejen geografické poznámky, ale

je doprovázena i hudební vložkou – odkaz na Youtube, kterou je možné spustit bez složitého hledání a zapisování - pouhým kliknutím. Slova písně ve španělštině mohou sledovat i studenti z listu, který

jim učitel před hodinou vytiskne. Studenti by v hodinách neměli být pasivní, to je hlavní cíl interaktivních prezentací – motivovat studenty a zaujmout jejich pozornost; sami tedy mohou vyplňovat úkoly ve výukových materiálech na tabuli, přetahovat objekty nebo slova na správné místo, dopisovat, škrtat, kroužkovat, mazat, hrát pexeso, otáčet strany, atd.

Výukové materiály zaměřené na slovní zásobu:

Slovní zásoba je pravděpodobně nejdůležitější složkou při výuce cizích jazyků, proto je i v prezentacích zakomponována převážně do konverzačních témat. Snahou interaktivních prezentací ve španělském jazyce bylo především naučit se nová slovíčka používat v praxi, proto není mnoho prací zaměřeno pouze na suchý výčet slovíček, ale na jejich použití ve frázích, větách a krátkých dialozích.

Jak bylo řečeno na začátku, interaktivní materiály nemusí být používány pouze ve školství, mnohé z nich jsou koncipovány tak, aby sloužily a byly využity i ve výuce dospělých. Je však zapotřebí mít k dispozici vhodný hardware a software.

Použité zdroje a odkazy, které byly při tvorbě materiálů použity, jsou uvedeny vždy na závěrečné straně prezentace. Aby byla dodržena autorská práva, obsahují všechny obrázky, fotografie, citace, články nebo texty zdroj s uvedením autora a licence.

Interaktivní tabule ve výuce francouzského jazyka

Interakce je především dialog mezi studentem a učitelem. Učitel ukazuje studentům cestu a studenti sami hledají správnou odpověď. V interaktivní hodině je nejdůležitější aktivita studentů a jejich snaha se něco nového naučit, což je podporováno monitorováním aktivit studentů a zpětnou vazbou ze strany učitele. Tabule umožňuje týmovou spolupráci, není tedy nástrojem ke zjišťování či testování znalostí studentů, ale motivačním nástrojem k řešení úkolů a otázek.

Interaktivní tabule ve výuce cizích jazyků, lze využít jak k výuce či procvičování gramatiky, tak k uvedení studentů do světa reálií daných zemí, jejich historie, vývoje a postavení ve světě. Na tabuli lze nejen psát a kreslit, ale tabule dokonce poslouží i jako prostředek k poslechu hudby, mluvených nahrávek, či hlasů zvířat, a jako video při produkci různých video sekvencí, filmů, dokumentů apod. K výuce reálií poslouží například slepé mapy z knihovny ActivInspire.

Interaktivní tabule je ve výuce cizích jazyků výborným motivačním prvkem. Přesto by mělo být množství informací přiměřené věku a možnostem studentů. K upoutání či představení tématu hodiny postačí 10 - 20 minut. Práce na interaktivní tabuli musí být přehledná, zejména kvůli orientaci studentů. Navíc záleží i na pedagogickém umění učitele - nápaditosti, tvořivosti a schopnosti rozpoznat potřeby studentů, aby do výuky zařadil takové situace, ke kterým mohou studenti dospět sami.

Učitel by neměl předkládat již hotová fakta a měl by dbát na to, aby do práce s interaktivní tabulí vtáhl celou třídu, v žádném případě se nesmí upnout na jedince či skupinku u tabule. Student musí

dostat prostor, aby danou situaci mohl vyřešit sám či za pomoci ostatních studentů, aby došlo k diskusi, která je základním článkem úspěšné aktivní výuky.

Ochrana autorských práv

Autorská práva jsou chráněna zákonem č 121/2000 Sb. O právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon, AZ). Při zpracování výukových materiálů je třeba držet se ustanovení tohoto zákona, jehož celé znění je možné najít na webových stránkách.

§ 30 Volná užití

1) Za užití díla podle tohoto zákona se nepovažuje užití pro osobní potřebu fyzické osoby, jehož účelem není dosažení přímého nebo nepřímého hospodářského nebo obchodního prospěchu, nestanoví-li tento zákon jinak.

2) Do práva autorského tak nezasahuje ten, kdo pro svou osobní potřebu zhotoví záznam, rozmnoženinu nebo napodobeninu díla.

3) Nestanoví-li tento zákon jinak, užitím podle tohoto zákona je užití počítačového programu či elektronické databáze i pro osobní potřebu fyzické osoby či vlastní vnitřní potřebu právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby včetně zhotovení rozmnoženiny takových děl i pro takovou potřebu; stejně je užitím podle tohoto zákona zhotovení rozmnoženiny či napodobeniny díla architektonického stavbou i pro osobní potřebu fyzické osoby či vlastní potřebu právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby (§ 30a) a pořízení záznamu audiovizuálního díla při jeho provozování ze záznamu nebo jeho přenosu (§ 20) i pro osobní potřebu fyzické osoby.

4) Rozmnoženina nebo napodobenina díla výtvarného zhotovená pro osobní potřebu fyzické osoby podle odstavce 1 musí být jako taková vždy zřetelně označena.

5) Rozmnoženina nebo napodobenina díla výtvarného zhotovená pro osobní potřebu fyzické osoby podle odstavce 1 nesmí být použita k jinému než tam uvedenému účelu.

§ 31 Citace

1) Do práva autorského nezasahuje ten, kdo

a) užije v odůvodněné míře výňatky ze zveřejněných děl jiných autorů ve svém díle,

b) užije výňatky z díla nebo drobná celá díla pro účely kritiky nebo recenze vztahující se k takovému dílu, vědecké či odborné tvorby a takové užití bude v souladu s poctivými zvyklostmi a v rozsahu vyžadovaném konkrétním účelem,

c) užije dílo při vyučování pro ilustrační účel nebo vědeckém výzkumu, jejichž účelem není dosažení přímého nebo nepřímého hospodářského nebo obchodního prospěchu, a nepřesáhne rozsah odpovídající sledovanému účelu; vždy je však nutno uvést, je-li to možné, jméno autora, nejde-li o dílo anonymní, nebo jméno osoby, pod jejímž jménem se dílo uvádí na veřejnost, a dále název díla a pramen.

2) Do práva autorského nezasahuje ani ten, kdo výňatky z díla nebo drobná celá díla citovaná podle odstavce 1 písm. a) nebo b) dále užije; ustanovení odstavce 1 části věty za středníkem platí obdobně.

Konkrétní zdroje, které je možno použít a za jakých podmínek

1) Knihovny ACTIVstudio – součást SW ACTIVstudio – bez nutnosti řešit autorský zákon, licence umožňující další volné šíření, byla zakoupena společně s SW. Na instalačním mediu jsou k dispozici i další jazykové mutace knihoven.

2) Resources Packs – zdrojové balíčky, určené zejména k tematickému rozšíření knihoven, volně ke stažení na <u>http://www.prometheanplanet.com/server.php?show=nav.1138</u> Nutná bezplatná registrace.

3) Vlastní materiály a materiály vyměněné s kolegy - vždy se jménem autora a jeho souhlasem s dalším šířením děl.

4) Hypertextové odkazy (videa, hudba, flash,...)

5) Výtvory tradiční lidové kultury

6) Otevřené galerie – Public Domain (PD) nebo Creative Commons (CC) – autor díla se rozhodl, že dovolí svoje dílo volně užívat, bez nároku na další ochranu (PD), nebo materiály lze použít za přesně stanovených podmínek (CC).

Využití interaktivních prezentací ve výuce latinského jazyka

Interaktivní výukové prezentace (výukové materiály) jsou jistě velkou pomocí při výuce cizích jazyků. Výukové materiály v latinském jazyce jsou nejčastěji zaměřeny na fixaci a opakování probraného učiva, je vhodné je tedy využívat téměř v každé hodině, alespoň části některých materiálů.

Výukové materiály zaměřené na gramatiku jsou koncipovány následovně:

V úvodu je základní shrnutí gramatických pravidel – tuto část je možné využít samostatně bez zbytku výukového materiálu ve výkladových hodinách, kdy je žákům předkládán výklad nové gramatiky, nebo může sloužit jako opakování gramatiky před procvičováním daného jevu, vhodné je použít tyto stránky i při závěrečném opakování na konci pololetí či školního roku.

Po gramatickém úvodu obvykle následuje procvičení vybraného gramatického jevu na řadě interaktivních cvičení – např. žáci doplňují správné odpovědi, hledají chyby ve větách, opravují nalezené chyby, doplňují vhodné koncovky, skládají jednoduché věty apod. Vhodným doplněním je také zařazení soutěží družstev do výukových materiálů, při nichž je žákům dovoleno spolupracovat a lépe, a rychleji si tak fixovat správné tvary. Součástí procvičení gramatiky jsou i on-line cvičení na internetu (využita je především stránka <u>www.latina.zdarma.cz</u>).

Během procvičování gramatiky jsou žáci ve výukových materiálech vedeni i k aktivnímu používání latiny – zařazeny jsou úkoly, v nichž žáci sami tvoří věty doplňováním slov do vět, nebo úkoly, ve kterých sami tvoří věty za pomoci obrázků. Pokročilejší žáci také tvoří kompletní příběhy za pomoci úvodních vět, popisují obrázky sami nebo za pomoci otázek, vyprávějí báje apod.

Výukové materiály zaměřené na reálie z období antiky (důraz je kladen na starověký Řím):

Výukové materiály zaměřené na reálie se věnují různým oblastem. První oblast tvoří antická mytologie. Souhrnný materiál Antická mytologie se zabývá vznikem božstev a soustředí se především na okřídlená rčení a fráze, které nám z antické mytologie zůstaly zachovány dodnes. Žáci se seznamují s významem jednotlivých frází i s jejich původem. Materiál Ize použít i k rozšíření výuky v literatuře či dějepisu. Další materiály z oblasti mytologie se věnují dvěma známým bájím a jsou zaměřeny především na prohloubení slovní zásoby a schopnosti komunikovat v latině.

Další oblastí reálií je římská literatura a umění. Materiály z oblasti literatury jsou určeny pokročilejším žákům, neboť obsahují originální texty z latinských literárních památek. Materiál věnovaný římskému umění je obohacen četnými internetovými odkazy – součástí jsou videosekvence s rekonstrukcí antických staveb či videa ze současných římských památek. Práce s těmito materiály je různorodá, lze je používat pouze po částech, jako doplnění výuky a její ozvláštnění, nebo vcelku jako samostatně probírané téma.

Samostatnou oblastí reálií jsou dějiny římské říše. Výukové materiály věnující se tomuto tématu jsou pouze informativní, nezabíhají do přílišných detailů, soustředí se pouze na základní a klíčové události, zmiňují podstatná data a významné osobnosti římských dějin.

Poslední oblast se zaměřuje na běžný život v antickém Římě, věnuje se římskému bydlení a římskému kalendáři. Součástí těchto materiálů jsou časté odkazy na internet, žáci si opakují i poznatky z jiných cizích jazyků a kultur.

Výukové materiály konverzační:

Vzhledem k charakteru latinského jazyka není oblast konverzační příliš preferována, proto je jí věnováno minimum materiálů. Schopnost komunikovat v latině je rozvíjena i pomocí materiálů zaměřených na gramatiku či reálie, přesto tato dovednost zůstává v pozadí. V latině je kladen důraz především na schopnost porozumění textu a dovednosti překladatelské.

Výukové materiály jsou ve výuce přínosem. Žáci rádi pracují s materiálem a interaktivní tabulí, pohybují se po třídě, mnohem efektivněji probíhá fixace učiva – všechno doplňují všichni žáci, kontrolují ostatní a hledají si vzájemně chyby. Při práci ve skupinách se navíc rozvíjí i řada klíčových kompetencí žáků. Součástí mnoha materiálů jsou i samostatné práce pro žáky, které mohou být zadány dopředu, a ve třídě s tabulí už probíhá pouze kontrola. Nespornou výhodou výukových materiálů je i možnost využít pouze některé ze stránek, popřípadě vytvořit rychle opakovací materiál sesbíráním jednotlivých stránek z různých materiálů.

Testováním jednotlivých výukových materiálů z latinského jazyka se ukázalo, že časová náročnost je vyšší, než se původně předpokládalo. Doplnění výukového materiálu zabere obvykle celou vyučovací hodinu, nikoliv pouze její část. Proto je vhodné zařazovat je skutečně jako hodiny opakovací, popřípadě využívat při každé hodině pouze některé stránky a tím hlouběji opakovat a fixovat učivo.

Všechny materiály jsou opatřeny na jednotlivých stránkách podrobnými metodickými poznámkami, podle nichž učitel postupuje při práci s materiálem. Někde jsou uvedeny variantní možnosti přístupu ke stránce, či možnost některé materiály vynechat, některá cvičení vypustit. Součástí poznámek je i přibližná časová dotace. V poznámkách je ve výukových materiálech z latinského jazyka uvedeno také, s jakou znalostí gramatických jevů se v materiálu již počítá, vzhledem k tomu, že v latině není zcela dobře možné určit úroveň dle SERRJ. S některými materiály (např. Antická mytologie, Živá latina apod.) lze pracovat i v jiných předmětech, např. v literatuře, dějepise či dalších cizích jazycích.

Tvorba výukových materiálů z latinského jazyka byla přizpůsobena školnímu vzdělávacímu programu Gymnázia v Jevíčku a také informační zdroje vycházely především z potřeb tohoto gymnázia. Proto se páteřním zdrojem stala učebnice Hanse Orberga Lingua Latina per se illustrata, Pars I., Familia Romana (Dania, Grenaa 2007), která na uvedeném gymnáziu slouží k výuce. Jí byla pak přizpůsobena i témata z oblasti reálií a oblasti konverzační.

Dalším klíčovým zdrojem byl internet, v materiálech je využita řada odkazů na on-line cvičení (<u>www.latina.zdarma.cz</u>), na videa (<u>www.youtube.cz</u>), často jsou do materiálů vloženy obrázky pod licencemi CC či PD (commons.wikimedia.org), přičemž licence i autorská práva zůstala dle autorského zákona zachována.

Ukázky využití výukových materiálů v hodinách španělského, francouzského a latinského jazyka, popis vybraných stránek a použitých nástrojů a funkcí

Titulní strany výukových materiálů



Str. 1 - první titulní strana předváděcího sešitu je jednotná pro všechny výukové materiály v rámci projektu Cizí jazyky interaktivně. Interaktivní tabule se ovládá **perem** pomocí **panelu nástrojů** (obr. 4).





2

Str. 2 - druhá titulní strana prezentace obsahuje: předmět, název, autora, školu, úroveň podle SERRJ, datum vytvoření, typ vyučovací hodiny a anotaci.





Interaktivní výukový materiál zaměřený na španělské reálie

Str. 3 - Úvodní strana prezentace základní údaje 5 0 9 3 # 1 Cf España 6 panělsko WIKI . Španělsko, ofciálně Španělské králov Reino de Espeña Repre d'Essenva cky Esp ame) je stat ležici na 6. Na zánadé hraniči o a Franci a na jihu s Gi i. Součásti Španělska je i ka Liva, které je zcela obklegero úze Oberth Intel de Telde G718 m n. 1 Internetový odkaz na stránku Wikipedie - Španělsko Aktivované webové stránky 6

Str. 4 a 5 - geografie Španělska interaktivně - strany před a po přetažení objektů.





Funkce šipka slouží k přetažení objektů na správné místo a složení "minimapy"

Odkaz na stránku se správnou odpovědí



9

10

Odkaz na soubor programu Word - text/pracovní list který lze vytisknout

Odkaz na zvukový soubor - otevře se internetová stránka YouTube s vybranou

skladbou

Barcelona 11	
Es una ciudad de España. Pertenece a la Comunidad	
Autónoma de, de la que es su capital	0 🎯 🎽
Se ubica a las orillas del mar unos 120	
km al sur de la cadena montanosa de los de	
la frontera con en una llanura limitada por el	 A
mar al este, la Sierra de Collserola al oeste, el río	N 🛠 🗉
Llobregat al sur el río Besós al norte.	12 2 🛤
	2 🐍 💼
Con una población de más de 1.600.000 habitantes	C 2 8
es la segunda ciudad española más poblada en	🧀 T 🗅
España. Ha sido escenario de diversos eventos	SEI 1
mundiales como por ejemplo los	🎽 🖸 🖷
verano de	SCX
	Ø 🛃

11

Funkce pero umožní zapsat správná slova do textu

Str. 10 a 11 před a po použití magického inkoustu



Nástroj magický inkoust - smaže vrchní vrstvu, pod kterou je text na čtení

Madrid Barcelona 3 0

Str. 12 a 13 - Obrázková část materiálu



Prezentace obsahuje fotky/obrázky k lepšímu zapamatování tématu. Fotografie byly vloženy přes funkci fotoaparát

Str. 14 a 15 - Vlajky hlavního města Madridu a autonomní oblasti Katalánsko





15

Každý obrázek/fotografie obsahuje zdroj původu, autora a licenci

Funkce **kruhový reflektor** umožní postupné odkrývání obrázků/textů

Metodické poznámky k dané stránce předváděcího sešitu:



- zobrazí se aktivací ikony (žlutý čtverec)
- pomáhají vyučujícímu při práci s výukovým materiálem a ovládání nástrojů použitých v prezentaci
- mohou obsahovat řešení, doporučení a jiné další užitečné poznámky a informace
- podrobný návod k jednotlivým nástrojům viz Nápověda

Str. 16 - Opakování/Procvičování reálií

 Prohlížeč poznámek. Prohlížeč poznámek. Prohlížeč poznámek. 		
Tento pracovní list lze vytisknout a studenti se mohou ve dvojicích vyzkoušet.	Poklepáním na odkaz otevřeš pracovní list k Maturitě ze španělského jazyka:	
Čas: 3 min Úroveň: B1		🤷 🔒 🕓 🚔
		× 💋 1 🖸 🕰
	3Z Espana docx	*
		▶ 🛠 🕷
Panel nástrojů Formát		

16 Panel nástrojů nabízí možnost měření času - funkce hodiny



str. 16 - Pracovní list

- dokument Word (možnost tisku)
- výukový materiál odpovídá úrovni B1
 Společenského evropského referenčního rámce pro jazyky, lze ho tedy využít i jako přípravu k maturitě
- podpora práce ve dvojicích
- obdoba maturitního testovacího listu

Str. 17 - Závěrečná strana





Závěrečná strana s uvedením zdrojů a odkazů, mezipředmětových vztahů, práv a kontaktu na tvůrce prezentace

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/spanelsky-jazyk/2815-madrid-barcelona/?grade=0

Interaktivní výukový materiál španělského jazyka zaměřený na slovní zásobu

Lidské tělo, B1

Anotace (str. 2 - úvodní strana prezentace)

Základní slovní zásoba týkající se lidského těla a jeho částí. Rozvoj řečových dovedností, jazykové interakce a znalostí v oblasti tématického okruhu lidské tělo. Výukový materiál je zaměřen především na procvičení a upevnění slovní zásoby a slovních spojení týkajících se tohoto tématu.

Str. 3 - Tematický celek "Lidské tělo" rozdělen na podrobnější části (Např. hlava, ruce a nohy, atd.)





Rozcestník - aktivací objektů obrázků dojde k přechodu na příslušnou stránku

Str. 4 - Procvičení slovní zásoby "Tělo"





Funkce kontejnery - správné výrazy zůstanou v rámečku, špatné se vrátí

Str. 5 - Části hlavy - úkol

Str. 6 - Části hlavy - správné odpovědi

la frente

la mejilla

LA CABEZA

- el pelo

la oreja



Str. 11 - Seznámení se s novou slovní zásobou





Magický tunel - přetažením slovíček zleva doprava lze získat španělský překlad slovíček

Str. 12, 13, 14 - Procvičení nově nabytých znalostí





Lupa - tažením šipky dolů se zobrazují správné odpovědi

Str. 13

22





Koš předváděcího sešitu – nepotřebné objekty nebo slova lze hodit do koše



- nápověda počáteční písmeno
- správné odpovědi jsou po obdélníčky, které je možno pouze odtáhnout nebo vhodit do koše

str. 14 - Prověření znalostí

- studenti mají možnost si ověřit, kolik slovíček si zapamatovali
- zadání je v poznámce
- možnost měření času se zvukovým signálem nebo zapnutím clony při vypršení časového limitu

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/spanelsky-jazyk/5511-lidske-telo_4/?grade=0'

Interaktivní výukový materiál francouzského jazyka s konverzační tematikou

Můj dům, A1

Tato prezentace slouží hlavně jako seznámení se slovní zásobou z oblasti můj dům. Práce je rozdělena do několika částí a to po místnostech. Každá místnost obsahuje typickou slovní zásobu, která je vždy prezentována doplňováním slov nebo přiřazováním pojmů k obrázkům. Můžeme zde nalézt také seznam domácích prací.

Str. 4 - Rozcestník

Obrázek s názvem místnosti - po kliknutí na obrázek se dostaneme do dané místnosti.

Důraz je kladen na slovní zásobu.



- 1 Výběr obrázku
- 2 Prohlížeč akcí jiná stránka: přechod na příslušnou stránku =" vstup do místnosti"



Str. 9 - Slovní zásoba, vybavení obývacího pokoje

Stránka po přetažení slov z levého sloupce na pravou stranu - základem je barva písma a umístění objektů do správných vrstev.



http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/5070-muj-dum_1/stahnout/?grade=2

Interaktivní výukový materiál francouzského jazyka s tematikou českých reálií

Praha - zajímavá místa, B1

Tato interaktivní prezentace je zaměřena na zajímavá místa v Praze. Vybrala jsem 8 míst - památek, která jsou nejpřitažlivější pro turisty. Prezentace začíná interaktivním plánkem Prahy, prostřednictvím kterého se dostane na fotografie a informace o jednotlivých památkách. V druhé části prezentace jsem zařadila různá cvičení na poznávání památek a ověření informací získaných v této prezentaci.

Str. 21 - postupné odkrývání obrázků pomocí čtverečků

Pod modrými čtverečky se ukrývá fotografie jedné pražské památky. Úkolem studentů je postupným odkrýváním čtverečků, co nejdříve poznat, o jakou památku se jedná a její správné pojmenování.



Vytvoření překrývajících čtverečků a akce mizení čtverečků

- 1 Vložení a návrh mřížky, přizpůsobení velikosti oken
- 2 Výběr tvaru
- 3 Výběr výplně, barvy

Str. 22 Odkrývání obrázku



Vyfotit nebo zkopírovat obrázek - Mřížka (viditelně, povolit přichycení, +/- upravit velikost čtverečků.

4 - Vytvoření velkého počtu čtverečků pomocí funkce "Přetáhnout kopii".

5, 6, 7 - Pomocí tvarů vytvořit čtvereček - akce - skryté - vlastnosti - cíl - ok - použít změny. Čtvereček se po kliknutí objevuje a mizí.



Upravit Zobrazit Vložit N	lástroje Nápověda Pral	na_zajimava_mista * 🛞	🔟 🔣 芝 Stránka 23 z 26 🏾 Přizpůs
Prohlížeč akcí	Anotovat plochu	Ctrl+Shift+A	
🗑 🏩 🗾 📄 🔶 😻 📘	Nástroje plochy	F6	
ální výběr Přetáhnout	🕖 Duální uživatel	F4	
	ExpressPoll	F3	
g vsecnny akce	/ Pero	Ctrl+Shift+P	1
Roztáhnout směrem doleva n	Zvýrazňovač	Ctrl+H	_
Roztáhnout směrem doleva p	Guma	Ctrl+F	
Roztáhnout směrem dolů	Vinlä	Ctulu E	
Roztahnout smerem dolu po	Manialai in harrat	Chill Childs M	
Roztáhnout směrem doprava		Ctri+Shift+W	
Roztáhnout směrem doprava	Rozpoznávání rukopisu	Ctrl+Shift+H	
Roztáhnout směrem doprava	Rozpoznání tvaru		
Roztáhnout směrem doprava	8 Clona	Ctrl+R	
Roztáhnout směrem doprava	Reflektor	•	
Roztáhnout směrem nahoru 👔	Fotoaparát	•	
Roztáhnout směrem nahoru (Matematické nástroje	•	
Roztáhnout směrem ze středu	Další nástroje…	•	
Roztáhnout směrem ze středu p			7
Sbaleni panelu nastroju		2	
Skođá			
p Skryte			
Odebrat existující			
Použít změny	QUARENT DELLA TO		

Str. 23 Odkrývání obrázku pomocí magického inkoustu

1 - Zapnutí funkce magického inkoustu 2 - Nastavení velikosti hrotu

Str. 24 Odkrývání obrázku pomocí reflektoru, lze vybrat tvar a nastavit i velikost průhledu



http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/26678-praha-zajimavamista 1/stahnout/?grade=2

Interaktivní výukový materiál francouzského jazyka s gramatickou tematikou

Blízká budoucnost, A1

Tato interaktivní prezentace je zaměřena na procvičování blízké budoucnosti. Na začátku je několik cvičení na zopakování pomocného slovesa "jít", které je nutné k vytvoření tohoto času ovládat. Dále jsou uvedena cvičení přímo na tvoření vět s blízkou budoucností nebo na přetransformování vět z času přítomného do budoucího. Je zde kladen také důraz na zvratná slovesa. Na konci prezentace se nachází stránka s odkazy na cvičení na internetu.

Str. 8 Tvoření vět v budoucím čase z daných infinitivů



- 1 Výběr obrázků: stožáry, kufr, oblečení,...
- 2 Přiřadit do správné vrstvy
- 3 Použít pero na napsání vět
- 4 Použít text pro napsání vět



Str. 11 Odkazy na "on line" aktivoty na Internetu

- 1 Vytvoření požadovaného tvaru pomocí funkce Tvary
- 2 Vytvoření požadovaného textu pomocí písma
- 3 Zkompletování "bublinky" včetně vložení výstižného obrázku podle dané aktivity
- 4 Zvolení funkce Vložit odkaz

5 - Vložit odkaz na webové stránky, kam se zkopíruje přesná adresa webové stránky, na kterou chceme přejít



http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/12068-blizkabudoucnost/stahnout/?grade=2

Interaktivní výukový materiál francouzského jazyka s lexikální tematikou

Rostliny a zvířata, A1

Tato interaktivní prezentace je zaměřena na slovní zásobu z oblasti rostlin a zvířat. Je rozdělena na dvě části, přičemž první část je spíše expoziční a druhá procvičovací. První část se dále dělí na podoblasti jako domov, farma, ZOO a ptáci, dále pak rostliny a stromy. V druhé části jsou cvičení nebo spíše hry na prověření získané slovní zásoby. Na konci prezentace je také cvičení na zvuky, které jednotlivá zvířata vydávají.

Str. 10 Piškvorky. Použití funkce Akce, jiná stránka. Aktivita zaměřená na slovní zásobu. Po kliknutí na vybrané políčko se zobrazí obrázek zvířete a úkolem studentů je, pojmenovat toto zvíře. Po úspěšném vyřešení úkolu si umístí svou značku na uhodnuté políčko. Vyhrává ta skupina nebo ten student, kterému se podaří umístit 3 své značky vodorovně, svisle nebo diagonálně. Tato aktivita může být ve dvojicích nebo ve skupinách.





Str. 11 Po kliknutí na políčko číslo 1

V poznámce vyučující nalezne správné pojmenování.

Šipka v pravém horním rohu nás vrátí zpět na str. 10 - herní plán.

Str. 21 Slovní zásoba. Studenti správně pojmenují zvíře na obrázku a název napíšou na linku vedle obrázku.



Str. 21 po kliknutí na obrázek - slouží jako kontrola pravopisu

Rostliny_a_zvirata_A1 * ®			🗐 🗾 Stránka 21 z 25 Přizpůsobit	\cdot
ProHitizé poznámek © Pojmenujte Cíl : pojmenovat zvířata na obrázku Metoda : studenti se snaží pojmenovat zvíře na obrázku a správně napsat na linku vedle	hibou	NOMEZ		
obrázku Řešení : správné pojmenování se skrývá pod příslušným obrázkem, stačí kliknout na obrázek	pic			
Panel nástrojů Formát				
	🔥 🕱 L 👤 🥥 🖄 者	💯 T 🖀 🤉 C 🖷		

Str. 22 Pexeso



1/ Vyfotit nebo zkopírovat obrázky - mřížka (viditelně, povolit přichycení, +/- upravit velikost čtverečků.

2/ Pomocí tvarů vytvořit čtvereček - akce - skryté - vlastnosti - cíl - ok - použít změny. Čtvereček se po kliknutí objevuje a mizí.

3/ Vytvoření velkého počtu čtverečků pomocí funkce "Přetáhnout kopii"

4/ Přetahat čtverečky na obrázky, aby byly zakryté a ULOŽIT.

5/ Vždy po odkrytí dvou kartiček - obnovit stránku (akce - přetáhnout - obnovit stránku - přetáhnout symbol na stránku)



http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/6120-rostliny-azvirata/stahnout/?grade=2

Interaktivní výukový materiál latinského jazyka zaměřený na antické reálie

Bible - Nový zákon, 2. ročník (B2)

Anotace (str. 2 - úvodní strana prezentace)

Bible - Nový zákon - studenti se ve výukovém materiálu seznámí s členěním Nového zákona, s atributy evangelistů a některých apoštolů, dozvědí se o životě svatého Petra a Pavla a především si formou interaktivních cvičení pročtou některé z biblických textů - z evangelií, epištol a zjevení Janova. Materiál také směřuje k rozšíření slovní zásoby v této oblasti.

Str. 3 - úvodní strana vlastní prezentace - Bible - Nový zákon





2

Prohlížeč stránek

Stránka předváděcího sešitu. Jiná stránka, rozcestník - jednotlivé knihy obsahují odkaz na další stránky materiálu, v případě, že se na ně klikne perem, objeví se stránka materiálu, která se věnuje konkrétní kapitole.

Str. 4 - Symboly evangelistů - včetně rozkrytí všech funkcí.





Jednotlivé obdélníky fungují jako kontejnery, kam se přiřazují symboly evangelistů, chybně přiřazené se vrátí zpět.



Pro odkrytí obrázků evangelistů je použita funkce skryté (obrázky se odkryjí po kliknutí perem na jména evangelistů).

Odkaz na další stránku.

Str. 5, 8 - Práce s textem - doplňování slov do textu, překlad









6

Vnoření dokumentu - pod ikonou knih je vnořen dokument v PDF.



Kontejner - chybně přiřazená slova se vrací zpět dolů na stránku.

Q

Text mimo stránku - vytažením obrázku doleva se objeví český překlad.



Doplněná strana.

Str. 9 - reálie o svatém Petrovi







11 Odkazy na internet: <u>http://www.youtube.com/watch?v=7mTooxg1ILY</u> - video na YouTube, text o svatém Petrovi v latině na Wikipedii: <u>http://la.wikipedia.org/wiki/Petrus</u>

Funkce skryté - odkryjí se obrázky, které demonstrují nadepsaný text.

12

Str. 14 - závěrečná strana s uvedením zdrojů a odkazů, mezipředmětových vztahů, práv, kontaktu



http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/latinsky-jazyk/23742-bible-novyzakon/stahnout/?grade=0

Interaktivní výukový materiál latinského jazyka s gramatickou tematikou

Konjunktiv prézentu a imperfekta, 2. ročník (B1)

Anotace (str. 2 - úvodní strana prezentace)

Konjunktiv prézenta a imperfekta - materiál obsahuje základní poučení o tvoření konjunktivu prézenta a imperfekta a také o užití těchto konjunktivů ve větách hlavních a vedlejších. Na řadě interaktivních a on-line cvičeních si studenti fixují tvoření a užití obou konjunktivů, doplňují správné tvary, transformují věty do různých časů.

Str. 3 - výklad tvoření konjunktivů



http://www.jkl.ic.cz/latina/tabulky/sloki.php

Metodické poznámky k dané stránce předváděcího sešitu:

Tvoření kj. prézenta: kliknutím na malý otaznik se zobrazí postup tvoření kj. prézenta, kliknutím na infinitivy jednotlivých sloves se zobrazí kmeny - studenti v porovnání s kj. kmenem domyslí pravidlo pro tvoření kj. prézenta, kliknutím na kmeny sloves se zobrazí další postup tvoření, kliknutím na A/P se zobrazí koncovky aktiva a pasíva. Verbum esse - kliknutím se zobrazí skloňování slovesa být v kj. prézenta.

- zobrazí se aktivací ikony (obr. 2)
- pomáhají vyučujícímu při práci s výukovým materiálem a ovládání nástrojů použitých v prezentaci
- mohou obsahovat řešení, doporučení a jiné užitečné poznámky a informace, metodický návod
- podrobný návod k jednotlivým nástrojům viz Nápověda (obr. 1)



 stránka po aktivaci skrytých objektů funkce skryté
 vo spodpí části stránky (obr. 5) voužito

 ve spodní části stránky (obr. 5) využito dvou polí různé barvy - přetažením slov do obdélníku odlišné barvy se zobrazí řešení (tvary konjunktivu)

Str. 5 – rozlišení konjunktivů - kontejnery



Stránka před řešením.

6

Vyřešená stránka.

Kontejnery - slova se přiřazují do obdélníků, chybně zařazená se vrátí zpět.

Str. 6 - Výkladová stránka - porovnání užití konjunktivů

Stránka před aktivací skrytých objektů - funkce skryté.

Konjunktiv prézenta	Konjunktiv imperfekta	7
L		
3	3	

Stránka po aktivaci skrytých objektů (aktivace se provádí pomocí čísel - obr. 7).



Str. 8 - procvičení konjunktivů

- po aktivaci nástroje pero (obr. 8) se zapisují správné odpovědi na řádek (obr. 10)
- kontrola proběhne aktivací nástroje magický inkoust (obr. 9), kterým se zapsané odpovědi smažou a objeví se správné řešení
- funkce skryté aktivují se skrytá řešení v jiném čase
- k nástroji výběr se lze vrátit aktivací jeho ikony (obr. 12)





Výběr stránky s využitím nástrojů a funkcí.



Str. 9 - procvičení gramatického jevu



Stránka před aktivací funkce skryté.



Stránka po aktivaci skrytých objektů.





Stránka po částečné aktivaci skrytých objektů a posunutí lupy.

Funkce skryté - po aktivaci se objeví obrázky s nápovědou.



13

Lupa - využito nástroje magický inkoust.

Str. 11 - cvičení na internetu - odkazy na internet



Internetová cvičení - Exercitium I (konjunktiv prézenta 1. konjugace)

Henu Havni stránka Četba	Konjunktiv prézenta 1. konjugace	
Granstia Informace Nonverzais Latro Islann ofis Slovi ziabata Tresty Vjakonast a närdioky Zääna Calausy föran	Vysvětlení gramatiky k tomuto cvčení naleznete v tomto článku. 1. ať chválím i kuudem kuudem vocémus vocémus 3. ať nespěchají ne festinent ne festinent ne festinent kuudet 5. ať chválí kuudet 5. ať pise kčeni sanámní sanámní sanámní	http://www.latina-zdarma.cz/article/2010062701- procvicujeme-konjunktiv-prezenta-1-konjugace

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/latinsky-jazyk/19920-konjunktiv-prezenta-aimperfekta/?grade=0



Seznam interaktivních materiálů pro výuku francouzského jazyka <u>www.jazykyinteraktivne.cz</u>

Konverzační témata

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	Části těla	A2
2	Cestujeme v dopravních prostředcích	A2
3	Člověk - popis	A1
4	Divadlo	A2
5	Domácí práce	A1
6	Domácí práce	A2
7	Dopravní prostředky	A1
8	Dotazy na cestu	A2
9	Druhy obchodů	A1
10	Druhy obchodů	A2
12	Film Blbec k večeři	A2
13	Francouzské celebrity	A1
14	Francouzské svátky	A1
15	Francouzské svátky	A2
16	Francouzský recept	A2
17	Francouzský recept, vaření a příprava pokrmů	B1
18	Hovorový jazyk	A2
19	Jídelníček - menu	A1
20	Jídelníček, menu	A2
21	Jídlo během dne	A2
22	Kino	A2
23	Koncerty	A2
24	Láska, city, emoce	A1
25	Láska, city, emoce	A2
26	Maso, přílohy, sladkosti	A2
27	Město	A1
28	Můj byt a nábytek	A2
29	Můj dům	A2
30	Můj dům	A1
31	Nápoje, ovoce, zelenina	A1
32	Nehody a problémy při cestování	A2
33	Nemoci a lékaři	A2
34	Oblečení	A1
35	Oblečení	A2
36	Ochrana životního prostředí	A2
37	Olympijské hry	A2
38	Osobnosti kulturního života	A2
39	Osobnosti sportu	A2
40	Peníze a placení	A2
41	Popis města	A2
42	Popis školy	A2

43	Popis školy	A1
44	Potraviny	A1
45	Povahové vlastnosti	A1
46	Povahové vlastnosti	B1
47	Povahové vlastnosti	A2
48	Praha - zajímavá místa	A2
49	Prázdniny a dovolená	A2
50	Prázdniny, dovolená, ubytování	B1
51	Předměty a rozvrh hodin	A2
52	Předměty, rozvrh hodin	A1
53	Příprava na zimní a letní dovolenou	A2
54	Příroda kolem nás	A1
55	Příroda kolem nás	A2
56	Problémy mladistvých	A2
57	Režim dne	A1
58	Režim dne	A2
59	Roční období a počasí	A1
60	Roční období, počasí	A2
61	Rodina	A2
62	Rodina	A1
63	Rodinné oslavy	A2
64	Rodinné svátky	A1
65	Rodinné svátky, blahopřání, oslavy	B1
66	Rostliny a zvířata	A1
67	Různé druhy pohybů, pozice těla, ruka a předmět	A2
68	Sportovní aktivity	A2
69	Sporty - konverzace	B1
70	Stravování a jídlo během dne	A1
71	Telefonická komunikace	A2
72	Televize, rádio, internet, tiskoviny	A2
73	U lékaře	A2
74	Vedení rozhovoru, vyjádření názoru	B1
75	Volnočasové aktivity	A2
76	Volnočasové aktivity	B1
77	Volný čas	A1
78	Vzhled, části těla	A2
79	Zahrada	A2
80	Zdravý životní styl	B1
81	Zdravý životní styl	A2
82	Zvířata, rostliny	A2

Reálie

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	Evropská unie	B1
2	Fj v Belgii, Québeku a Švýcarsku	B1
3	Francie - obecný popis	B1
4	Francouzské celebrity	A2
5	Francouzské svátky	B1
6	Frankofonie	B1

7	Geografie České republiky	B1
8	Geografie Francie	B1
9	Historie Francie	A1
10	Historie Francie	A2
11	Historie Paříže	A2
12	Historie Prahy	B1
13	Kraje ve Francii	A2
14	Malířství, hudba	A2
15	Města ve Francii	A2
16	Památky UNESCO v ČR	A2
17	Památky UNESCO ve Francii	B1
18	Paříž - významná místa	A2
19	Politický systém Francie	A2
20	Praha - zajímavá místa	B1
21	Školský systém Francie	B1
22	Švýcarsko - geografie	A2
23	Švýcarsko - zajímavá místa	A2
24	Symboly Francie	A2
25	Významné dny Francie	B1
26	Významné objekty Paříže	A1
27	Vzdělávání ve Francii	A2

Odborná témata

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	Elektronická komunikace - sociální sítě	B1
2	Formální dopis	B1
3	Média FRJ	B1
4	Ochrana životního prostředí	A2
5	Ochrana životního prostředí	B1
6	Olympijské hry	B1
7	Počítač a internet	A2
8	Životopis	A2

Literatura, umění, film

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	Asterix a Obelix	A2
2	Edith Piaf	A2
3	Filmové postavy	A2
4	Francouzská literatura 19. století	B1
5	Hudba	B1
6	Kino a film	B1
7	Komiks	A2
8	Literatura do 15. století	B1
9	Literatura od 16 18. století	B1
10	Malý princ	A2
11	Přehled literatury XX. století	B1
9	Spisovatelé	A2
10	Spisovatelé	B1

Gramatická témata

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	Abeceda	A1
2	Blízká budoucnost	A2
3	Blízká budoucnost	A1
4	Blízká minulost	A2
5	Budoucí čas	B1
6	Budoucí čas	A2
7	Časová souslednost v indikativu	B1
8	Časování nepravidelných sloves	A1
9	Časování nepravidelných sloves 1	B1
10	Časování nepravidelných sloves 2	B1
11	Časování sloves I.	A1
12	Časování sloves II.	A1
13	Časové výrazy	A2
14	Časové výrazy	A2
15	Číslovky základní	A2
16	Číslovky základní	A1
17	Člen a předložky de, à	A1
18	Členy	A2
19	Členy	A1
20	Complément d'objet direct	A2
21	Dělivý člen	A2
22	Gérondif	A2
23	Imperfektum	A2
24	Konjunktiv	A2
25	Konjunktiv	B1
26	Konjunktiv, vyjádření účelu	A2
27	Le gérondif	A2
28	Minulý čas složený	A2
29	Minulý čas složený ll	B1
30	Množné číslo	A1
31	Množné číslo podstatných jmen	A2
32	Nepravidelna slovesa	A2
33	Nepravidelna slovesa	A2
34	Nepřavidelna slovesa I.	B1
35	Neprima rec	BI
30	Nesdinostatila zajinena ukazovaci a tazaci	AZ
27 20	Passe compose a impartaic	DI D1
20	Podmínkové věty	A2
40	Podmiňovací způsob	Δ2
41	Postavení přídavných imen	Δ1
42	Postavení přídavných jmen	Δ2
43	Postavení zájmen v imperativu	A2
44	Předbudoucí čas	B1
45	Předložková sousloví	A2
46	Předložky	A1

47	Předmět nepřímý	A2
48	Předmět přímý	A2
49	Předmět přímý a nepřímý	A2
50	Předminulý čas	B1
51	Příslovce	A2
52	Příslovečná zájmena Y a EN	A2
53	Přítomný čas	A2
54	Přivlastňovací zájmena	A2
55	Přivlastňovací zájmena	A1
56	Řadové číslovky	A2
57	Rod ženský podstatných jmen	A2
58	Rozkazovací způsob	A2
59	Slovesné časy	B1
60	Slovesné časy	A2
61	Slovesné opisy	A2
62	Slovesné opisy	B1
63	Slovesné vazby	A1
64	Slovesné vazby	A2
65	Souslednost časová	A2
66	Souslednost časová	B1
67	Stupňování přídavných jmen	A2
68	Stupňování příslovcí	A2
69	Subjunktiv	A1
70	Synonyma, antonyma, homonyma	A2
71	Trpný rod	A2
72	Tvorba otázky I.	B1
73	Tvorba otázky II.	B1
74	Tvorba příslovcí, nepravidelná příslovce	A2
75	Tvorba ženského rodu přídavných jmen	A2
76	Tvoření otázky	A1
77	Tvoření ženského rodu podstatných jmen	A1
78	Vedlejší věty vztažné	A2
79	Vyjádření času	B1
80	Vyjádření cíle	B1
81	Vyjádření důsledku	B1
82	Vyjádření podmínky	B1
83	Vyjádření podmínky	B1
84	Vyjádření příčiny	B1
85	Vyjádření protikladu	B1
86	Vyjadřování blízké budoucnosti	A1
87	Výslovnost souhlásek	A1
88	Vztažná zájmena	A2
89	Zájmena I.	A1
90	Záporná a neurčitá zájmena	A2

Popis prezentací a stažení interaktivních výukových materiálů francouzského jazyka na webových stránkách:

http://jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/

Seznam interaktivních materiálů pro výuku španělského jazyka



www.jazykyinteraktivne.cz

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	Číslovky 1 - 10	A1
2	Dny v týdnu	A2
3	Hodiny	A2
4	Imperativ	A2
5	Lidské tělo	B1
6	Madrid, Barcelona	B1
7	Měsíce v roce	A2
8	Minulý čas jednoduchý	B1
9	Neurčitá a záporná zájmena a příslovce	B1
10	Osobní zájmena samostatná	B1
11	Počasí	A2
12	Popis domu nebo bytu	A2
13	Por, Para	B1
14	Praha	B1
15	Předpřítomný čas	B1
16	Přivlastňovací zájmena	B1
17	Problémy ve společnosti - DROGY	B2
18	Recept	A2
19	Roční období	B1
20	Rodina	A2
21	Ser-Estar-Haber	A2
22	Sport	B1
23	Subjunktiv	B1
24	Tvary - rovinné útvary	A2
25	Tvary-prostorové útvary	A2
26	U lékaře	B1
27	V 200	A2
28	Vánoce	B1
29	Všeobecný test reálií	B1
30	Zdraví a nemoci	B1

Popis prezentací a stažení interaktivních výukových materiálů španělského jazyka na webových stránkách:

http://jazykyinteraktivne.cz/predmety/spanelsky-jazyk



Seznam interaktivních materiálů pro výuku latinského jazyka

www.jazykyinteraktivne.cz

	Název interaktivního výukového materiálu	SERRJ
1	1. a 2. deklinace	A1
2	3. deklinace	A1
3	Adjektiva	A2
4	Antická mytologie	A2
5	Bible - Nový zákon	B2
6	Části roku	A1
7	Číslovky	A2
8	Daedalus a Ikarus	B1
9	Dějiny Římské říše I.	A2
10	Dějiny Římské říše II.	A2
11	Imperfektum a futurum	A2
12	Infinitivy	B1
13	Konjunktiv prézenta a imperfekta	B1
14	Lidské tělo	A1
15	Opakovací test	A2
16	Perfektum	A2
17	Předložky s akuzativem a ablativem	A1
18	Příslovce	A2
19	Římská literatura	B2
20	Římské umění	A2
21	Římský dům	A1
22	Římský kalendář	A2
23	Theseus a Minotaurus	B1
24	Vánoce	A2
25	Verba - aktivum	A2
26	Verba - pasivum	A2
27	Zájmena ukazovací	A1
28	Zájmena vztažná	A1
29	Země a obyvatelé	A1
30	Živá latina	A2

Popis prezentací a stažení interaktivních výukových materiálů latinského jazyka na webových stránkách:

http://jazykyinteraktivne.cz/predmety/latinsky-jazyk

Seznam škol zapojených do realizace projektu Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky

Koordinátorská škola

Masarykova obchodní akademie, Jičín, 17. listopadu 220, 506 11 Jičín

Partnerské školy

- Česko-anglické gymnázium, vyšší odborná škola a střední odborná škola podnikatelská, s.r.o. Hradec Králové, Hradecká 1151, 500 03 Hradec Králové¹
- 2. Gymnázium a Střední odborná škola, Hořice, Husova 1414, 508 01 Hořice¹
- 3. Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Nová Paka, Kumburská 740, 509 01 Nová Paka
- 4. Gymnázium, Broumov, Hradební 218, 550 01 Broumov
- 5. Gymnázium, Jevíčko, A. K. Vitáka 452, 569 43 Jevíčko
- 6. Gymnázium Jiřího Ortena, Jaselská 932, 284 01 Kutná Hora
- 7. Gymnázium, Zábřeh, náměstí Osvobození 20, 789 01 Zábřeh na Moravě
- 8. Gymnázium, Přelouč, Obránců Míru 1025, 535 01 Přelouč³
- 9. Lepařovo gymnázium, Jičín, Jiráskova 30, 506 01 Jičín
- 10. Obchodní akademie a Hotelová škola Havlíčkův Brod, Bratříků 851, 580 02 Havlíčkův Brod
- 11. Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Jihlava, náměstí Svobody 1, 586 01 Jihlava
- 12. Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Pardubice, Štefánikova 325, 530 43 Pardubice
- 13. Obchodní akademie a Vyšší odborná škola ekonomická, Svitavy, T. G. Masaryka 47, 568 02 Svitavy
- 14. Obchodní akademie, Hořice, Šalounova 919, 508 01 Hořice¹
- 15. Obchodní akademie Chrudim, Tyršovo náměstí 250, 537 01 Chrudim
- 16. Obchodní akademie, Náchod, Denisovo nábřeží 673, 547 21 Náchod
- 17. Obchodní akademie T. G. Masaryka, Kostelec nad Orlicí, Komenského 522, 517 41 Kostelec nad Orlicí
- 18. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Trutnov, Volanovská 243, 541 01 Trutnov
- 19. Střední odborná škola podnikatelská Trutnov, s.r.o., Polská 357, 541 01 Trutnov¹

- 20. Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice, Karla IV. 13, 531 69 Pardubice
- 21. Střední průmyslová škola Jihlava, Třída Legionářů 1572, 586 00 Jihlava
- 22. Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně, Havlíčkův Brod, Jihlavská 628, 580 01 Havlíčkův Brod
- 23. Střední škola ekonomiky, obchodu a služeb SČMSD Benešov, s.r.o., Husova 742, 256 60 Benešov
- 24. Střední škola obchodní a služeb SČMSD, Žďár nad Sázavou, s.r.o., Komenského 972, 591 01 Žďár nad Sázavou
- 25. Střední škola cestovního ruchu Choceň, náměstí Tyršovo 220, 565 36 Choceň¹
- 26. Střední škola stavební Jihlava, Žižkova 1939, 586 01 Jihlava

¹Změna názvu škol v průběhu realizace projektu:

1. CZECH SALES ACADEMY Hradec Králové - vyšší odborná škola a střední odborná škola s.r.o., Hradecká 1151, 500 03

Hradec Králové

2. Gymnázium, střední odborná škola, střední odborné učiliště a vyšší odborná škola, Hořice, Husova 1414, 508 22 Hořice

8. Gymnázium a Střední odborná škola Přelouč, Obránců Míru 1025, 535 01 Přelouč

14. Gymnázium, střední odborná škola, střední odborné učiliště a vyšší odborná škola, Hořice, Husova 1414, 508 22 Hořice

19. CZECH SALES ACADEMY Trutnov - střední odborná škola s.r.o., Polská 357, 541 01 Trutnov

25. Obchodní akademie a Střední odborná škola cestovního ruchu Choceň, T. G. Masaryka 1000, 565 36 Choceň



Použité zdroje, autorství ukázek, odkazy

V metodické příručce byly použity ukázky interaktivních výukových prezentací španělského, francouzského a latinského jazyka:

Barcelona, Madrid, SERRJ B1, Jana Felixová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/spanelsky-jazyk/2815-madrid-barcelona/?grade=0

Lidské tělo, SERRJ B1, Jana Felixová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/spanelsky-jazyk/5511-lidske-telo_4/?grade=0'

Můj dům, SERRJ A1, Jolana Tůmová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/5070-muj-dum_1/stahnout/?grade=2

Blízká budoucnost, SERRJ AJ, Jolana Tůmová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/12068-blizkabudoucnost/stahnout/?grade=2

Rostliny, zvířata, SERRJ A1, Jolana Tůmová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/francouzsky-jazyk/6120-rostliny-azvirata/stahnout/?grade=2

Bible - Nový zákon, 2. ročník (SERRJ B2), Lucie Škvařilová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/latinsky-jazyk/23742-bible-novyzakon/stahnout/?grade=0

Konjunktiv prézentu a imperfekta, 2. ročník (SERRJ B1), Lucie Škvařilová

http://www.jazykyinteraktivne.cz/predmety/latinsky-jazyk/19920-konjunktiv-prezenta-aimperfekta/?grade=0

Použité zdroje, odkazy

- str. 5 http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/spolecny-evropsky-referencni-ramec-pro-jazyky
- str. 7 http://support.prometheanplanet.com/server.php?show=nav.21793
- str. 10 <u>ActivInspirefile:///C:/Program%20Files/Activ%20Software/Inspire/help/cs/help_cs.htm</u>
- str. 21 file:///C:/Program%20Files/ACTIV%20Software/Inspire/help/cs/help_cs.htm
- str. 24 http://www.prometheanplanet.com/server.php?show=nav.1138
- str. 25 <u>www.latina.zdarma.cz</u>

str. 57 - <u>http://www.latina-zdarma.cz/article/2010062701-procvicujeme-konjunktiv-prezenta-1-konjugace</u>

http://www.jazykyinteraktivne.cz/

Cizí jazyky interaktivně v podmínkách Společného evropského referenčního rámce pro jazyky



Masarykova obchodní akademie, Jičín

2013

Kolektiv autorek:

Mgr. Jana Felixová, Mgr. Lucie Škvařilová, Mgr. Jolana Tůmová

JazykyInteraktivne.cz