

Správa O5

Zhrnutie



2021.

LELLE2: Pod'me sa naučiť, ako sa učiť! -

Projekt na zlepšenie učebných zručností študentov stredných škôl

Všeobecné informácie, história

Projekt LELLE2 bol podporený programom Európskej únie Erasmus + pod číslom 2018-1-HU01-KA201-047839. Projekt LELLE2 nadväzuje na úspešný predchádzajúci projekt Učme sa učiť sa, rozvoj vysokoškolského vzdelávania prostredníctvom inovatívneho začlenenia učebných zručností do univerzitných študijných programov (LELLE).

Program LELLE2 sa realizuje v spolupráci s inštitúciami zo štyroch krajín - Estónska, Maďarska, Rumunska a Slovenska - medzi štyroch partnerov patria štyri stredné školy a dva národné výskumné ústavy (Eszterházy Károly Egyetem, bývalá Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet, a Štátny pedagogický ústav, ktoré realizujú pedagogický výskum a majú bohaté skúsenosti s podporou stredných škôl) a Panónska univerzita, ktorá mala predtým značné skúsenosti v rozvoji zručností, ako vedúci partner. Partnerské školy pomáhajú začleniť praktické skúsenosti do programu a rozšíriť svoj vlastný repertoár a poznatky z týchto oblastí.

Cieľovou skupinou projektu sú stredné školy, učitelia a študenti v Estónsku, Maďarsku, Rumunsku a na Slovensku. Cieľovými skupinami projektu sú aj národné a regionálne inštitúcie, ktoré môžu tiež profitovať z výsledkov projektu.

Cieľom projektu LELLE2 je zvýšiť efektívnosť stredoškolského vzdelávania podporou rozvoja troch kľúčových učebných kompetencií:

- riešenie problémov,
- kritické myslenie,
- riadenie vlastného procesu učenia sa.

Primárnym cieľom projektu je zabezpečiť, aby mladí ľudia opúšťajúci stredné školy mali tieto zručnosti a schopnosti pred prijatím na vysoké školy alebo pred vstupom na trh práce.

Časti projektu LELLE2:

- Zbierka najlepších postupov/príkladov dobrej praxe
- Nástroj na hodnotenie učebných schopností študentov stredných škôl
- Vzdelávacie materiály pre učiteľov stredných škôl - Ako učiť, ako sa učiť?
- Nové metódy, vypracované na rozvoj učebných schopností, ktoré sú v súlade s existujúcim učebným plánom.
- Webová stránka GATEWAY, ktorá prezentuje výsledky projektu a zdieľať metódy, ktoré rozvíjajú učebné zručnosti žiakov.

Program LELLE2 chce tiež zapojiť aktérov vzdelávania a zainteresované strany zverejňovaním a šírením výsledkov, vytváraním dlhodobých partnerstiev medzi vzdelávacími inštitúciami a organizáciami. Cieľom je podporiť celoživotné vzdelávanie prostredníctvom rozvoja najmodernejších metód učenia, ktoré môžu inšpirovať ďalšiu spoluprácu na podobné účely.

LELLE2 O5

Európsky portál pre rozvoj vzdelávacích zručností - GATEWAY

Piatym intelektuálnym výstupom projektu je webová stránka s názvom GATEWAY, ktorú vyvinuli pracovníci vývoja softvéru z Ústavu rozvoja informatiky Univerzity Eszterházyho Károlya.

Cieľom GATEWAY je vytvoriť otvorený vzdelávací online súbor nástrojov na osvojenie si troch metód rozvoja zručností - riešenie problémov, kritické myslenie a riadenie vlastného procesu učenia sa.

Počas vývoja portálu partneri sa zamerali na vytvorenie zrozumiteľného a užívateľsky prívetivého prístupu, aby zúčastnení aj nezúčastnení učitelia ho mohli jednoducho používať. GATEWAY môžu používať aj študenti, ktorí si chcú samostatne rozvíjať svoje učebné zručnosti.

GATEWAY je tiež portálom na zdieľanie vedomostí a funguje ako znalostná komunita. Pridanou hodnotou portálu je, že metódy rozvoja učebných zručností poskytujú flexibilitu všetkým učiteľom, ktorí ich chcú používať, pretože nevyžadujú integráciu učebných osnov.

Vďaka tomu, že učitelia sami si nahrávajú na stránku nové metódy, návštevníci stránky interagujú, diskutujú a vymieňajú si nápady a skúsenosti na rozvoj učebných zručností.

LELLE2 GATEWAY

Webová stránka GATEWAY je dostupná na <https://lelle2.eu>.

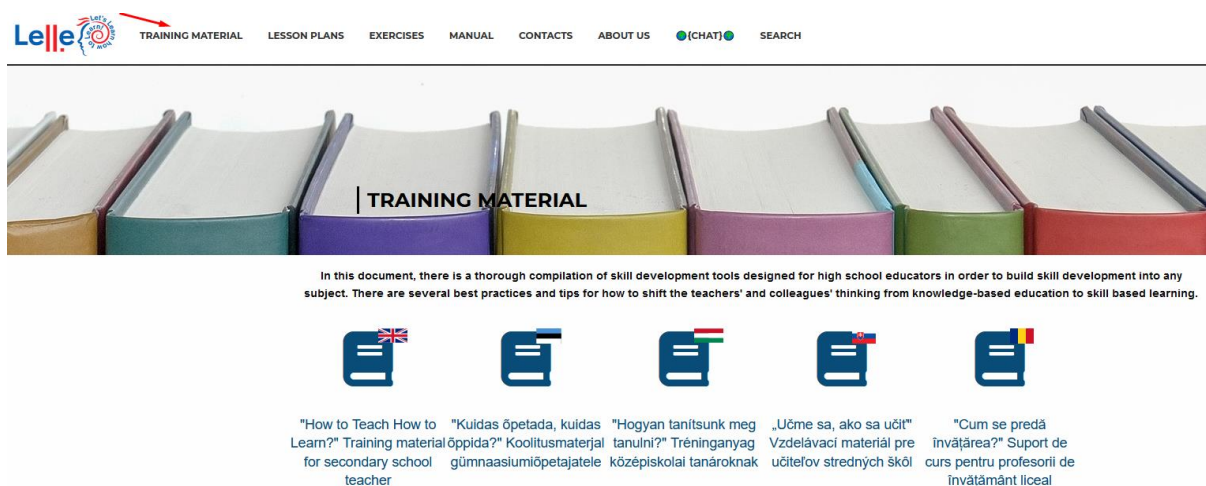
Portál obsahuje odborné dokumenty a ďalšie produkty vytvorené v rámci projektu: školiace materiály, plány hodín, úlohy.

Učitelia, ktorí sa zúčastnili na projekte nahrali na webovú stránku obsah v piatich jazykoch: v maďarčine, angličtine, slovenčine, estónčine a rumunčine.

V systéme existujú dva typy privilégií: verejné a neverejné. Verejné položky, ponuky a schválený obsah sú používateľom k dispozícii bez prihlásenia na portál, avšak neverejné položky, teda obsah vedia používať iba partneri, ktorí sa zúčastnili na projekte, správcovia portálu a pracovníci, ktorí majú redakčné práva.

Školiaci materiál :

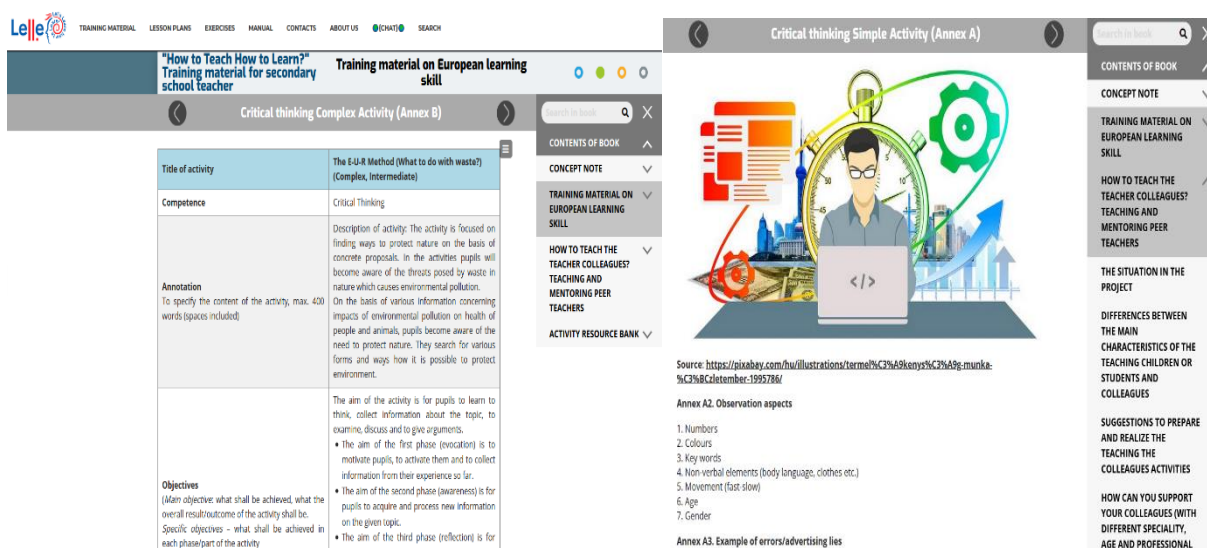
Dokumenty o školení sú k dispozícii v angličtine, maďarčine, slovenčine, rumunčine a estónčine vo formáte smartbook.



The screenshot shows the Lelle2 Gateway website interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: TRAINING MATERIAL (highlighted with a red arrow), LESSON PLANS, EXERCISES, MANUAL, CONTACTS, ABOUT US, (CHAT), and SEARCH. Below the menu is a large image of several colorful folders (orange, green, purple, yellow, pink, green, red) with the text "TRAINING MATERIAL" overlaid. Underneath the image, there is a short paragraph: "In this document, there is a thorough compilation of skill development tools designed for high school educators in order to build skill development into any subject. There are several best practices and tips for how to shift the teachers' and colleagues' thinking from knowledge-based education to skill based learning." Below this paragraph are five icons representing different languages: UK, HU, RO, SK, and RO. Each icon is followed by the title of the training material in that language and its description.

Language	Title	Description
UK	"How to Teach How to Learn?" Training material	for secondary school teacher
HU	"Kuidas õpetada, kuidas õppida?" Koollitusmaterjal	gümnaasiumõpetajatele
RO	"Hogyan tanítsunk meg tanulóink?" Tréninganyag	középsiskolai tanároknak
SK	„Učme sa, ako sa učiť“ Vzdelávací materiál pre učiteľov stredných škôl	
RO	"Cum se predă învățarea?" Suport de curs	pentru profesorii de învățământ liceal

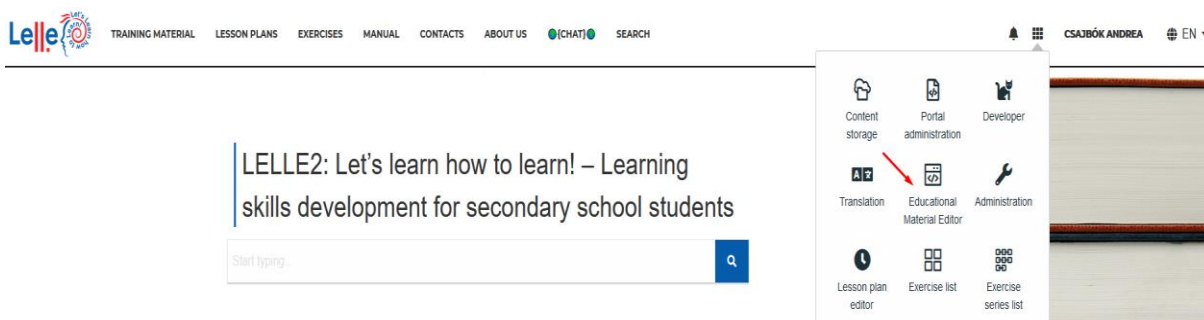
Smartbooky môžu vytvárať editori. Každá kniha má svoj vlastný štýl, farbu, hlavičku a päť. Knihy môžete vyhľadávať aj pomocou funkcie vyhľadávania. Obsah kníh je možné otvoriť vpravo.



The screenshot displays two views of the LELLE2 training material editor. The left view shows a 'Complex Activity' page for 'The 4A-R Method (What to do with waste?)'. It includes a table with fields for Title, Competence, Annotation, and Objectives. The right view shows a 'Simple Activity' page for 'Critical thinking Simple Activity (Annex A)', featuring a central illustration of a person at a computer with various icons, and a sidebar with a search bar and a table of contents.

Editor vzdelávacích materiálov:

Na vytváranie kníh musíte použiť Editor vzdelávacích materiálov.



The screenshot shows the LELLE2 training material editor interface. At the top, there is a navigation bar with the LELLE2 logo and menu items: TRAINING MATERIAL, LESSON PLANS, EXERCISES, MANUAL, CONTACTS, ABOUT US, CHAT, and SEARCH. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'LELLE2: Let's learn how to learn! – Learning skills development for secondary school students'. A dropdown menu is open, showing various options: Content storage, Portal administration, Developer, Translation, Educational Material Editor, Administration, Lesson plan editor, Exercise list, and Exercise series list.

Vytvoriť novú knihu:

Pri vytváraní kníh musíte poskytnúť nasledujúce informácie: trieda, predmet, typ školy, knižnica, nový názov knihy, jazyk, URL.

[+ Create new book](#)

Official books | **Own contents** | Manuals / others

Book	Status	Operations
"Cum se predá învățarea?" Suport de curs pentru profesorii de învățare	Finished Published	Edit Workflow...
"Hogyan tanítsunk meg tanulni?" Tréninganyag középiskolai tanároknak	Finished Published	Edit Workflow...
"How to Teach How to Learn?" Training material for secondary school	Finished Published	Edit Workflow...
"Kuidas õpetada, kuidas õppida?" Koolitusmaterjalid gümnaasiumiõpetajatele	Finished Published	Edit Workflow...
„Učme sa, ako sa učiť“ Vzdelávací materiál pre učiteľov stredných škôl	Finished Published	Edit Workflow...
User guide for LELLE Gateway	Editing	Edit Workflow...

Create new book

Class: Subject:

School type:

Style:

Library:

New book's name:

Special ed.

Language:

View:

New book's URL:

Tvorba kapitol a plánov vyučovacích hodín:

V knihe môžu byť vytvorené kapitoly a plány vyučovacích hodín. Môžete zmeniť názvy kapitol a plánov vyučovacích hodín a zmeniť ich poradie.

Edit book's base data
Edit permissions
Show deleted

Concept Note (1. chapter) Finished

- ↑ ↓ General information and background (1. lesson, lecke_01_001) Finished
- ↑ ↓ Introduction of the training (2. lesson, lecke_01_002) Finished
- ↑ ↓ Objectives (3. lesson, lecke_01_003) Finished
- ↑ ↓ Learning outcomes (4. lesson, lecke_01_004) Finished
- ↑ ↓ Training time (5. lesson, lecke_01_005) Finished
- ↑ ↓ Materials for the participants (6. lesson, lecke_01_006) Finished
- ↑ ↓ List of trainers (7. lesson, lecke_01_007) Finished
- ↑ ↓ List of participants (8. lesson, lecke_01_008) Finished
- ↑ ↓ Training Agenda (1-5 July, Bratislava) (9. lesson, lecke_01_009) Finished

+ Add new lesson

Training material on European learning skill (2. chapter) Finished

- ↑ ↓ Critical thinking Simple Activity (Annex A) (1. lesson, lecke_02_001) Finished
- ↑ ↓ Critical thinking Complex Activity (Annex B) (2. lesson, lecke_02_002) Finished

Každý plán vyučovacej hodiny obsahuje časti, aby ste sa mohli ľahko orientovať v obsahu knihy. V editore založenom na HTML sú k dispozícii všetky základné možnosti formátovania (napríklad: farba písma, farba pozadia, kurzíva, tučné písmo, vkladanie adres URL atď.). Do systému je možné nahráť aj obrázky.

BOOK LIST / "HOW TO TEACH HOW TO LEARN?" TRAINING MATERIAL FOR SECONDARY SCHOOL TEACHER / TRAINING MATERIAL ON EUROPEAN LEARNING SKILL / CRITICAL THINKING SIMPLE ACTIVITY (ANNEX A)

Status: Finished
Workflow
Preview
Save

Click here for a visual list of available sections (opens in a new tab).

Text Section name: Appears in the book menu

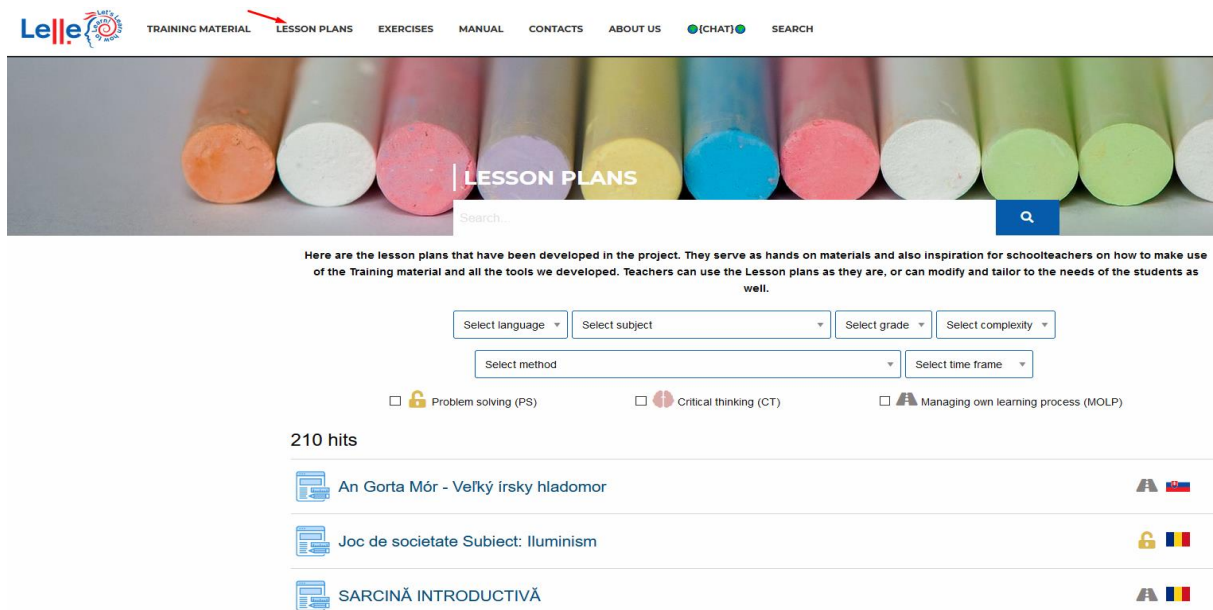
Title:

Paragraph - Formats - Paragraph highlighting - B I

Quotation marks - SNI icons - Difficulty level - Explanation of text - Insert a paragraph at the end of the text box - LaTeX - Modal window controller

<p>Title of activity</p> <p>Competence</p> <p>Annotation To specify the content of the activity, max. 400 words (spaces included)</p> <p>Objectives (Main objective: what shall be achieved, what the overall result/outcome of the activity shall be. Specific objectives - what shall be achieved in each phase/part of the activity)</p>	<p>Analysis of advertisements (Simple, Intermediate)</p> <p>Critical Thinking</p> <p>Description of activity: This task is to find scientific evidence on errors / lies / reasoning glitches in advertisements. Students formulate opinions about the advertisements, what is really adds for; how does it affect people; why adds needed etc.</p> <p>The aim of the activity are three folded. By analysing advertisements learners are able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> distinguish between true and fake elements of the real and the advertised world.
---	--

Ponuka plánov vyučovacích hodín:



LElle2 TRAINING MATERIAL LESSON PLANS EXERCISES MANUAL CONTACTS ABOUT US [CHAT] SEARCH

LESSON PLANS

Search...

Here are the lesson plans that have been developed in the project. They serve as hands on materials and also inspiration for schoolteachers on how to make use of the Training material and all the tools we developed. Teachers can use the Lesson plans as they are, or can modify and tailor to the needs of the students as well.

Select language Select subject Select grade Select complexity

Select method Select time frame

Problem solving (PS) Critical thinking (CT) Managing own learning process (MOLP)

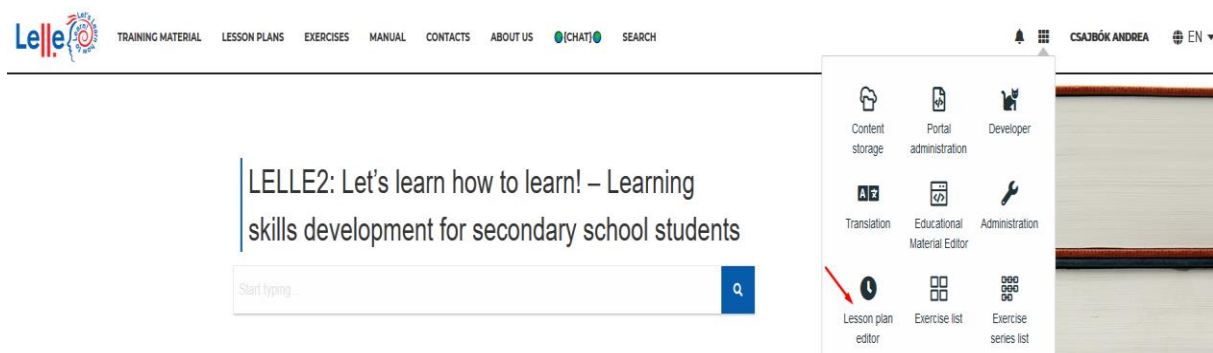
210 hits

- An Gorta Mór - Veľký irsky hladomor
- Joc de societate Subject: Illuminism
- SARCINĂ INTRODUCIVĂ

V časti Plány vyučovacích hodín je možné zobrazit' plány vyučovacích hodín a ich filtrovať. K dispozícii sú nasledujúce možnosti vyhľadávania: jazyk, predmet, stupeň/trieda, zložitosť, metóda, časový rámec, riešenie problémov, kritické myslenie a riadenie vlastného procesu učenia.

Editor lekcíe:

Ak chcete vytvoriť plány vyučovacích hodín, musíte použiť editor Plán vyučovacích hodín.



LElle2 TRAINING MATERIAL LESSON PLANS EXERCISES MANUAL CONTACTS ABOUT US [CHAT] SEARCH

LELLE2: Let's learn how to learn! – Learning skills development for secondary school students

Start typing...

- Content storage
- Portal administration
- Developer
- Translation
- Educational Material Editor
- Administration
- Lesson plan editor
- Exercise list
- Exercise series list

Vytvorené plány vyučovacích hodín je možné prezerat', upravovat' a vymazať. V module editora Osnova plánov vyučovacích hodín môžete vytvárat' a nahrávať plány hodín v piatich jazykoch: maďarčine, angličtine, slovenčine, estónčine, rumunčine.

Lelle TRAINING MATERIAL LESSON PLANS EXERCISES MANUAL CONTACTS ABOUT US [CHAT] SEARCH

[+ Add new lesson plan](#)

210 found

Title	Creation date	Language	Subjects	Status	Operation
		All			
Helyünk a világegyetemben	2021. 04. 01. 15:34	Hungarian	Földrajz	Editing	✎ 🗑
Vita	2021. 04. 01. 15:33	Hungarian	Irodalom ; Történelem	Editing	✎ 🗑
Skladačková technika učenia s	2021. 01. 05. 18:16	Slovak	História ; Materský jazyk	Editing	✎
Profil personal SWOT	2020. 12. 17. 10:17	Romanian	Literatură ; Arte vizuale ; Istorie	Finished	✎
Dezbateri	2020. 12. 17. 10:15	Romanian	Literatură ; Arte vizuale ; Limba modernă	Finished	✎
Analiza problemelor prin intern	2020. 12. 17. 10:13	Romanian	Limba modernă	Editing	✎
Dimensiunea amprentei noastre	2020. 12. 17. 10:09	Romanian	Biologie	Editing	✎
Ce știm despre ciuperci?	2020. 12. 17. 10:06	Romanian	Biologie	Editing	✎
Joc de societate Subiect: Ilumi	2020. 12. 17. 10:04	Romanian	Literatură ; Istorie	Editing	✎
Predarea colocațiilor prin metc	2020. 12. 17. 10:02	Romanian	Literatură ; Limba modernă ; Istorie	Editing	✎

Previous Page 1 / 21 10 row Next

Vytvorenie nového plánu vyučovacej hodiny:

Na prípravu plánu vyučovacej hodiny je potrebné uviesť nasledujúce údaje: názov, učebné kompetencie, ktoré sa majú rozvíjať, zložitost' úlohy, predmety, stupeň/trieda, metóda, časový rámeec.

[Back to the lesson plan list](#)

Hungarian English Italian Slovak Estonian Romanian

General data

Title:

Learning competence to be developed:

Learning competence to be developed (unique, optional):

Complexity of the tasks:

Subjects:

Year:

Method:

Time frame:

Nahrávanie prílohy:

Je možné nahrávať súbory (obrázky, dokumenty atď.). V nahraných prílohách je možné vyhľadávať alebo triediť podľa názvu položky alebo dátumu vytvorenia.

Attachments

[Upload new file](#) Show deleted

Filter by filename [Refresh](#)

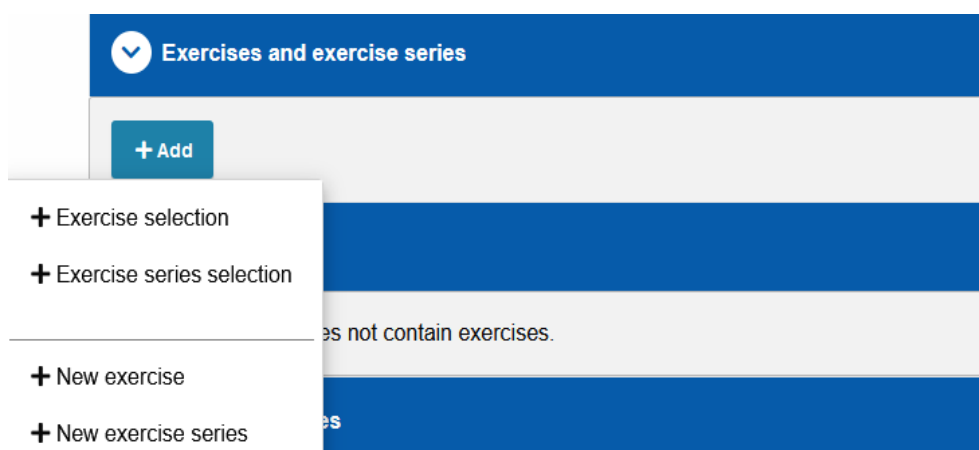
Order: Name [Grid](#) [List](#) [Menu](#)

[Copy](#) [Move](#) [Delete](#) [Download \(zip\)](#)

This folder is empty. Drag and drop files to upload!

Vyberanie úloh a cvičení

V tejto časti môžete vyberať úlohy alebo cvičenia, ktoré sa majú zobrazit' z 25 typov úloh v systéme.



Kľúčové slovo:

Categorize

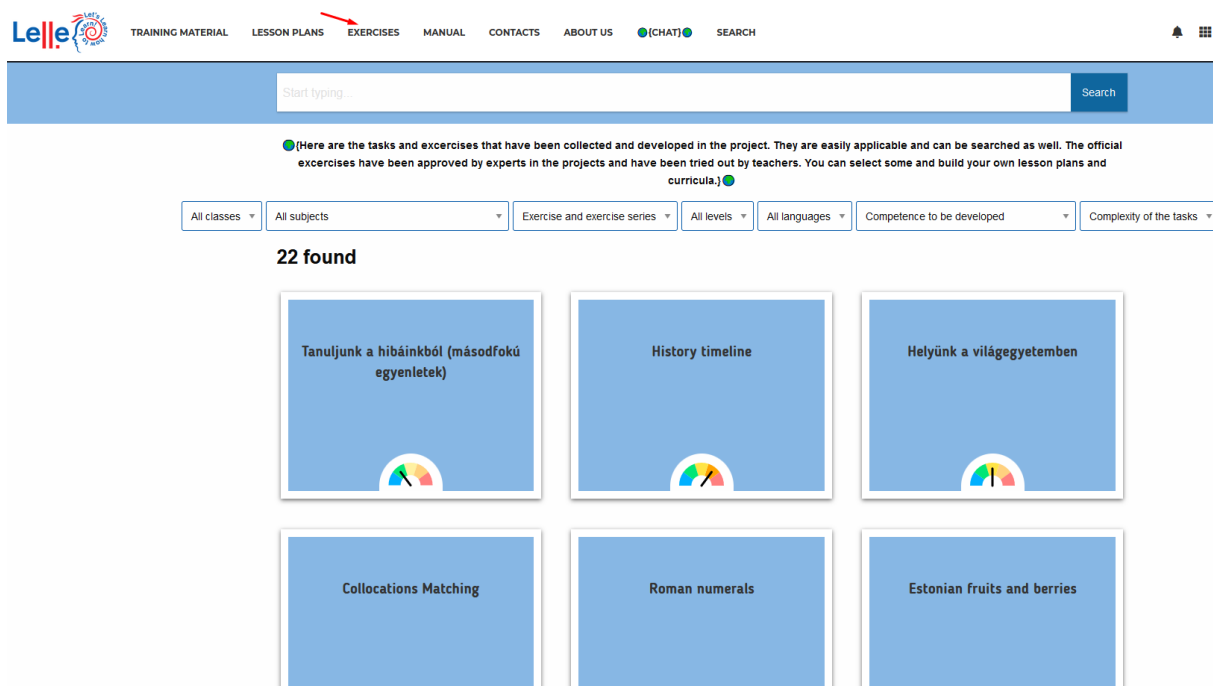
Keywords: *

Metadata:

There are no metadata categories assigned to this data type.

Kľúčové slovo alebo hľadaný výraz je slovo alebo fráza, ktorá identifikuje určitý obsah. Kľúčové slová sa zadávajú do vyhľadávacieho nástroja a používatelia ich môžu prehľadávať.

Ponuka úloh:

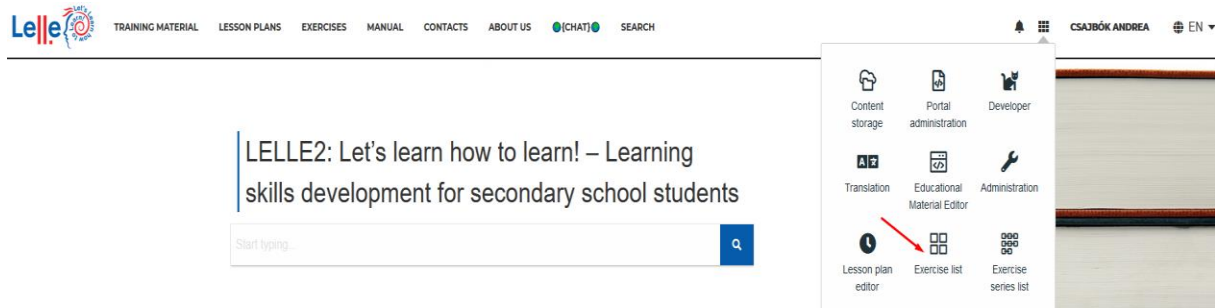


The screenshot shows the Lelle platform interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: TRAINING MATERIAL, LESSON PLANS, EXERCISES (highlighted with a red arrow), MANUAL, CONTACTS, ABOUT US, [CHAT], and SEARCH. Below the navigation menu is a search bar with the placeholder text "Start typing..." and a "Search" button. Below the search bar is a message: "(Here are the tasks and exercises that have been collected and developed in the project. They are easily applicable and can be searched as well. The official exercises have been approved by experts in the projects and have been tried out by teachers. You can select some and build your own lesson plans and curricula.)". Below the message are several filter buttons: "All classes", "All subjects", "Exercise and exercise series", "All levels", "All languages", "Competence to be developed", and "Complexity of the tasks". Below the filters, it says "22 found". Below this, there are six exercise cards displayed in a grid. The cards are: "Tanuljunk a hibáinkból (másodfokú egyenletek)", "History timeline", "Helyünk a világegyetemben", "Collocations Matching", "Roman numerals", and "Estonian fruits and berries". Each card has a small colorful icon at the bottom.

Zoznam cvičení/úloh obsahuje všetky cvičenia dostupné v systéme. Cvičenia/úlohy je možné prezerat' a filtrovat' zo zoznamu výsledkov.

Editor cvičení/úloh:

Na vytváranie cvičení musíte použiť editor cvičení.



Na vytváranie úloh si môžete vybrať z nasledujúcich typov úloh:

Úlohy s výberom z viacerých možností:

- Tymiánové vajcia
- Kvíz
- Párovanie (drag and drop)
- Párovací kvíz
- Párovanie (pripojenie)
- Blesk

Organizované úlohy:

- Usporiadanie
- Dokončenie vety (drag and drop)
- Dokončenie vety (rozbaľovací zoznam)
- Triedenie
- Sudoka
- Číselný rad
- Tabuľky (drag and drop)
- Presunutie do oblasti
- Slepá mapa

Textové úlohy:

- Križovka
- Doplnenie viet (voľný text)
- Otvorené úlohy (textové)
- Číselná pyramída
- Výmena textu
- Tabuľky (voľný text)

Hry:

- Maliar
- Skladačka
- Pamäťová hra
- Vyhľadávač slov
- Univerzálny mechanizmus úloh

Filter cvičení:

Rozhranie pre vyplňanie cvičení umožňuje editorovi vybrať/zvoliť si všeobecné informácie o cvičení (napr. názov cvičenia, popis, kľúčové slová atď.) po zvolení vhodného nástroja na tvorbu cvičení a potom položiek, ktoré je možné konkrétne špecifikovať pre každý nástroj na tvorbu cvičenia (otázka, odpoveď)

Edit exercise

+ Create new Save as new Save as copy

General data

Year: Subject:

Official:

Identifier:

Difficulty level:

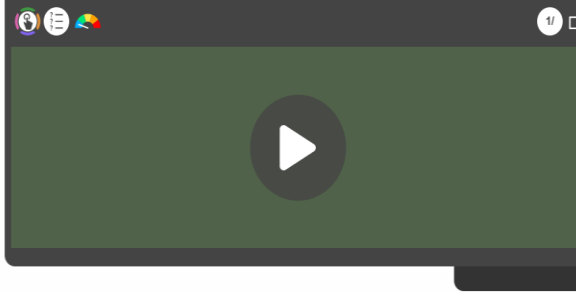
Exercise language:

Competence to be developed:

Complexity of the tasks:

Exercise title *

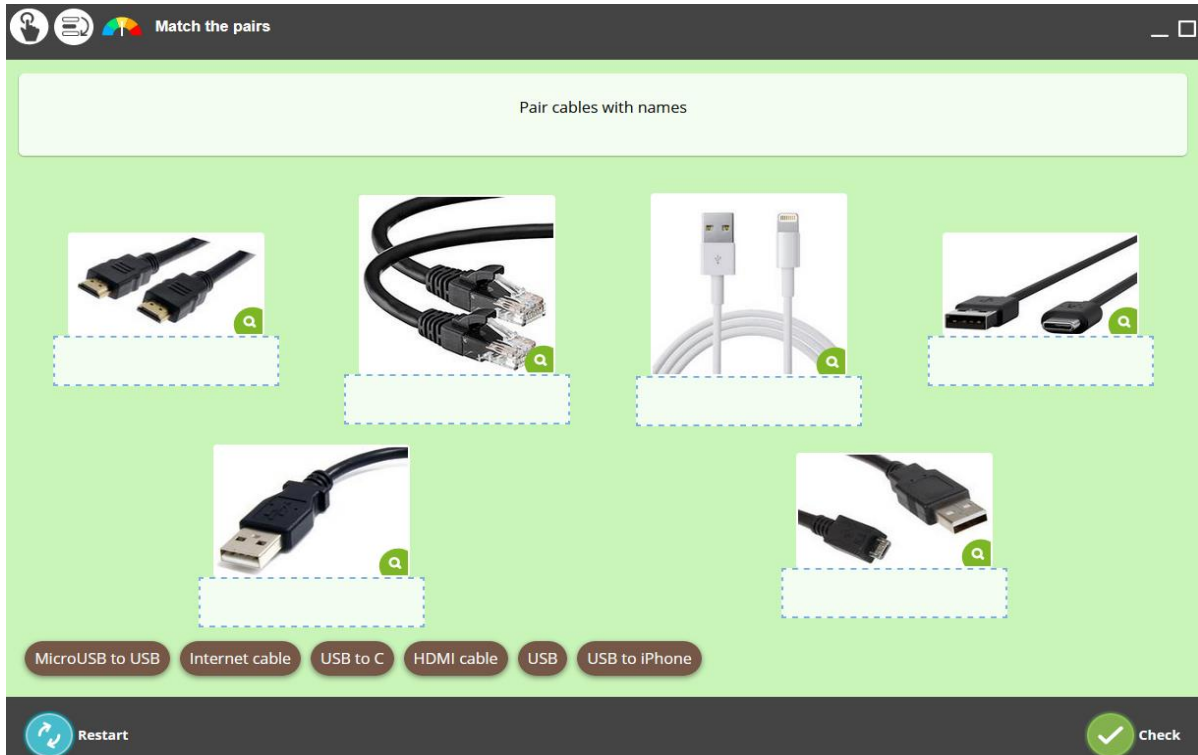
Exercise test



Load example exercise:

- Social advertisement
- Aktivágosodás stílusirányzatai

Cvičenie párovania (drag and drop):



Edit exercise

+ Create new Save Save as copy

General data

Year: 7. class Subject: Informatics

Official: [dropdown]

Identifier: [text input]

Difficulty level: 3

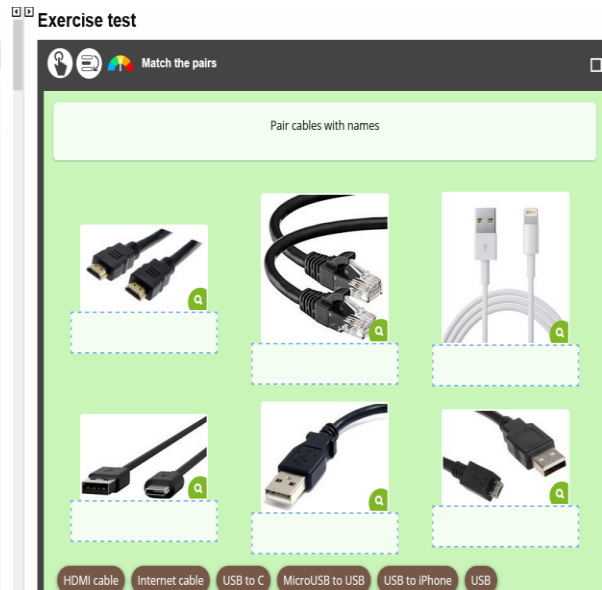
Exercise language: English

Competence to be developed: Problem solving (PS)

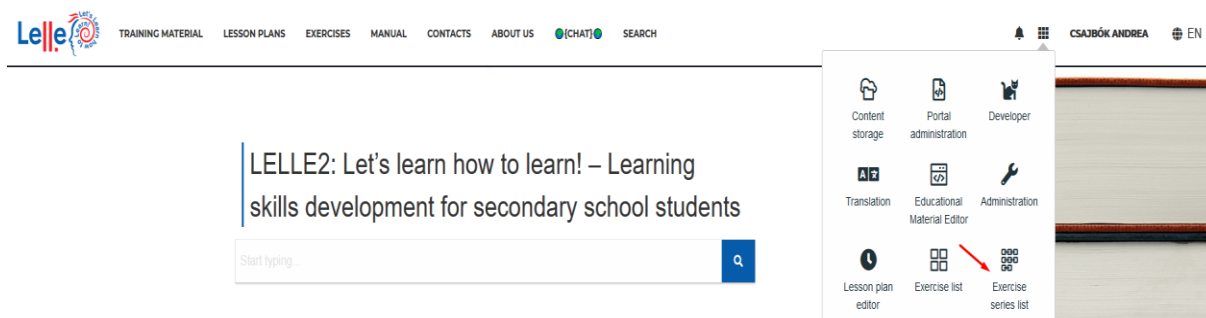
Complexity of the tasks: Complex

Exercise title *

Exercise test



Editor sérií cvičení:



Sériu viacerých cvičení je možné vytvoriť v editore sérií cvičení.

Editor sérií cvičení:

Rozhranie editora sérií cvičení umožňuje editorovi zhromažďovať cvičenia, ktoré chce prepojiť, priradiť im skóre a určiť ďalšie poradie úloh: popis, časový limit, skúška a ďalšie.

Edit exercise series

[+ Create new](#)
[Save exercise series as new](#)
[Save as copy](#)

Year:
 Subject:

Library:

Language of the exercise series:

Title:

Introduction

POWERED BY TINYMCE

Keywords:

Difficulty level:

Exercise title	Type	Level	Weight	Status	Operation
+ Add exercise					
Type of display					
Type of behaviour: <input type="text" value="Practice"/>					
<input type="checkbox"/> The order of questions is fix					
Selection mode: <input type="text" value="All exercises"/>					
Type of evaluation					
Level of success(%): <input type="text" value="50"/>		<input type="checkbox"/> Show earned points		<input type="checkbox"/> Don't show the evaluation	
Time limit (mins): <input type="text" value="0"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Can be interrupted			

Séria jednoduchých cvičení:



Erasmus+

Tento projekt bol financovaný s podporou Európskej komisie. Táto publikácia odráža iba názory autora a Komisia nemôže niesť zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií v nich obsiahnutých. Číslo projektu: 2018-1-HU01-KA201-047839

What is on the table?
English breakfast 1

Match the pictures to the sounds and words.

cornflakes toast tea with milk

beans eggs tomatoes

Ponuka vyhľadávania:



TRAINING MATERIAL LESSON PLANS EXERCISES MANUAL CONTACTS ABOUT US (CHAT) SEARCH

exercise

[Ab] Search

4 results for search words

Activity resource bank / Critical thinking (Annex G)

Save to collection

Exercise book or paper for everybody Pen or pencil for everybody Comments Subject suggestions: Foreign languages

Training material on European learning skill / Managing your own learning Complex Activity (Annex F)

Save to collection

What was the **exercise**, what kind of description/definition did the students get, did they understand the **exercise**

Activity resource bank / Managing own learning path (Annex I)

Save to collection

All of them have a digital **exercise** book.

Activity resource bank / Problem solving (Annex H)

Save to collection

Exercise-book, pen or pencil, calculator, collection of formulas, tables of functions Comments (practical info, ... Working in small groups can save time when students solve a complex **exercise** (everyone can count different parts

Verejný obsah je dostupný na tejto webovej stránke a používateľia ho môžu prehľadávať.