



A TANULÁSI KÖRNYEZET MODERNIZÁCIÓJA

DR. FŐZŐ ATTILA LÁSZLÓ
EDUCATIO NONPROFIT KFT.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Tanulási célok online támogatása



Nemzeti Köznevelési Portál

Tartalomtár

Jól strukturált, gazdag metaadat szerkezet

Magas szintű támogatás a kereséshez

Szabványok/kvázis szabványok alkalmazása

Újrafelhasználhatóság (külső és belső)

Tanulásmenedzsment

A tanulási folyamat támogatása

Tanulói nyomon követés

Kurzusalapú megközelítés

Értékelőeszközök

Oktatási portál

Információszolgáltatás

Online magazin struktúra

Hírportál vagy blog

Napi aktualitás

Virtuális osztályterem

Közösségi tanulás

Értékelés, visszajelzés

Csoportszervezés

Tartalomkészítés, megosztás,

Eszközcetrikus megközelítés

Nemzetközi kitekintés



FOR CONTENT PROVIDERS

Joining the LRE

LRE regulations

Metadata and controlled vocabularies

For Content Providers

The Learning Resource Exchange (LRE) is an infrastructure that:

- ★ Federates systems that provide learning resources, e.g., learning resource repositories, authoring tools;
- ★ Offers seamless access to these resources by educational systems that enable their use, e.g., educational portals, virtual learning environments (VLEs), interactive whiteboards;
- ★ Supports multiple strategies for collecting and exposing metadata.

The documentation provided in this section of the portal is intended for current and prospective content providers. Here you will find LRE Regulations, the LRE Metadata Application Profile and controlled vocabularies that will help content providers to connect to the LRE.

Cyberbullying Data security
Digital citizens
Digital literacy e-commerce
energy English vocabulary
foreign languages
geography History
Information literacy
interactive maths
Media literacy MFL Online chat
Online identity physics Primary
primary school
Privacy and personal information
quiz Safe searching
Science simulations
social networking Viruses and malware

Find by tags

biology CLIL Copyright
Cyberbullying Data security
Digital citizens
Digital literacy e-commerce
energy English vocabulary
foreign languages geography
History
Information literacy
interactive maths
Media literacy MFL Online chat
Online identity physics Primary
primary school
Privacy and personal information
quiz Safe searching
Science simulations
social networking Viruses and malware

Sort by Rating

Show 20 items

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Balancing Chemical Eq...



Build a Molecule



Reactions & Rates



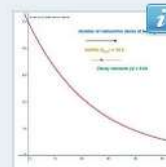
Diamond



Build an Atom



Sugar and Salt



Nuclear Physics



Water for life



Science Please! /



Rutherford's

Nemzetközi kitekintés – Szlovénia

i učbeniki

Spletno mesto interaktivnih učbenikov

Gostota, tlak in vzgon | Gostota in specifična

GOSTOTA IN SPECIFIČN

Naučili smo se že meriti **prostornost** sta prostornina in masa snovi med

Če vzamemo telesa z enako maso. Prav tako velja, da telesa z enako maso primer omenimo tehtanje moke z er



Primerjaj med seboj kovinsko ute

Kaj lahko sklepaš o njuni masi in

Odgovor

Podobno bi lahko opazili tudi pri primerjavi mase in prostornine drugih snovi, ki jih najdemo doma v kuhinji, kot so na primer: voda, olje, mleko, sladkor, marmelada

FIZIKA 9

E-učbenik za fiziko v 9. razredu osnovne šole

Avtorji:

Milan Svetec, Maja Jug, Tomaž Ahčin, Goran Bezjak, Zvonko Jagličič, Marko Gosak

Urednik: dr. Vladimir Grubelnik

Ilustracije: Vladimir Grubelnik

Priloženo: Wikipedia, Robert Repnik, Goran Bezjak, Zvonko Jagličič,

Strokovni pregled: dr. Marko Ma

Konzulentski pregled: S

Jezikovni pregled: Bre

Priprava in oblikovanje uporabniškega vmes

Oblikovanje naslovnice:

Aktivnosti: Robert Repnik, Milar

x, Zvonko Jagličič, Marko Gosak

ISBN 978-961-03-

Zavod RS za Šolstvo, Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana

Za zavod: dr. Vinko Logaj

Ljubljana 2014

Licenca

To delo je na voljo pod pogoji slovenske licence Creative Commons 2.5:

priznanje avtorstva - nekomercialno - deljenje pod enakimi pogoji.

Celotna licenca je na voljo na spletu na naslovu <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/si/>. V skladu s to licenco je dovoljeno vsakemu uporabniku delo razmnoževati, distribuirati, javno priobčevati, dajati v najem in tudi predelovati, vendar samo v nekomercialne namene in ob pogoju, da navede avtorja oziroma avtorje in izdajatelja tega dela. Če uporabnik delo predela, kar pomeni, da ga spremeni, preoblikuje, prevede ali uporabi to delo v svojem delu, lahko predelavo dela ponudi na voljo le pod pogoji, ki so enaki pogojem iz te licence oziroma pod enako licenco.



Strokovni svet RS za splošno izobraževanje je na 164. seji, dne ... podlagi 25. člena Zakona o organizaciji in financiranju vzgoje in ... (Uradni list RS št. 115/03-ZOVFI-UPB3) in 15. in 16. člena ... potrjevanju učbenikov (Uradni list RS, 57/2. 6. 2006) ter spremembah, dopolnitvah Pravilnika o potrjevanju učbenikov (Ura ... 45/2010), spremembah Pravilnika o potrjevanju učbenikov (Ura ... o potrjevanju učbenikov (Ura ... 014/73 o potrditvi učbenika ... e šole.

ta »E-učbeniki s poudarkom ... eracijo delno financira Evro ... Ministrstvo za izobraževan

publike Slovenije za šolstvo

LIKA SLOVENIJA
RSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ST IN ŠPORT

Naloha v vašo prihodnost
ORGANIZACIJA ZA SLOVENSKE ŠOLE
Evropski socialni sklad

CIP - Kataložni zapis o publikaciji

Pogoji uporabe - licenca

prostornina snovi?

Odgovor

Jövőbeli lehetséges fejlesztési irányok



Nemzeti Köznevelési Portál



Interaktív tartalmak fejlesztése



Vizuális rendszerezők



Tanári tervezőeszközök (tanmenet, óravázlat)



Értékelőeszközök



Tanulásmenedzsment



Személyre szabott tanulás



Digitális pedagógiai támogatás és közösség



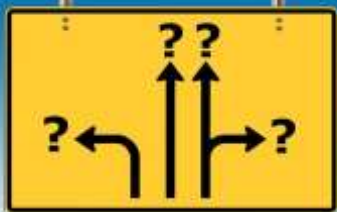
Akkreditált továbbképzés, pedagógusképzés



Tartalompiac, tanárok/tanulók fejlesztései



Nyitás a keresők irányába



Sok jó irány lehetséges!



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

www.ofi.hu

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE