

## Learning Resource Exchange for schools

Webový portál LRE umožňuje vyhledávat zahraniční i české digitální učební materiály přehledně na jednom místě. Učitelé se tak mohou zdarma a rychle dostat k velkému množství materiálů, které vytvořili jejich evropští kolegové.

Portál Learning Resource Exchange je dostupný na adrese

<http://lreforschools.eun.org/>

Díky propojení s evropskými národními úložišti obsahuje portál LRE již více než 230 000 objektů!

Materiály je možné vyhledávat v různých jazykových verzích a podle rozmanitých kritérií (předmět, věková kategorie, typ zdroje). K dispozici jsou na příklad simulace, videa, obrázky, badatelsky zaměřené aktivity a mnoho dalšího.

Pro vyhledávání ani stahování digitálních učebních materiálů není nutná registrace. Portál LRE nabízí přívětivé prostředí pro uživatele, které lze přepnout i do českého jazyka.

LRE patří mezi projekty European Schoolnet, což je nezisková organizace sdružující evropská ministerstva školství nebo pověřené národní agentury || <http://www.eun.org/>.

Českou republiku zastupuje ve sdružení European Schoolnet Dům zahraniční spolupráce || <http://www.dzs.cz/>.

## Jaké konkrétní materiály můžete na LRE nalézt?

### Matematika

- Simulace, která rozvíjí prostorovou představivost na příkladu platónských těles. Žáci mohou jednotlivá tělesa otáčet, ale také nastavit jejich průhlednost.
- <http://lreforschools.eun.org/web/guest/resource-details?resourceId=265738>

### Chemie

- Virtuální chemická laboratoř, která obsahuje řadu aparatur, chemického nádobí, ale také mineralogickou sbírku či ilustraci mnoha pokusů. Kvalitní fotografie doprovází vysvětlující text i různá schémata.
- <http://lreforschools.eun.org/web/guest/resource-details?resourceId=121496>

### Geografie

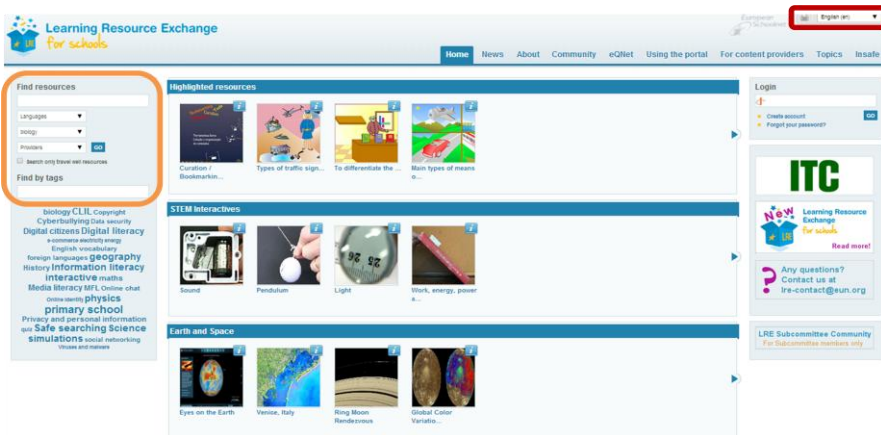
- Jednoduché, avšak velmi názorné znázornění průběhu hydrologického cyklu. Využijte místo statických obrázků dynamickou simulaci!
- <http://lreforschools.eun.org/web/guest/resource-details?resourceId=264835>

### Fyzika

- Simulace, díky které pochopí podstatu radioaktivního rozpadu a význam pojmu poločas rozpadu snad každý. Vhodná pro mladší žáky, ovšem pobavit může i ty starší.
- <http://lreforschools.eun.org/web/guest/resource-details?resourceId=264118>

## A jaký zdroj využijete ve svých hodinách vy?

## Jak pracovat v prostředí LRE?



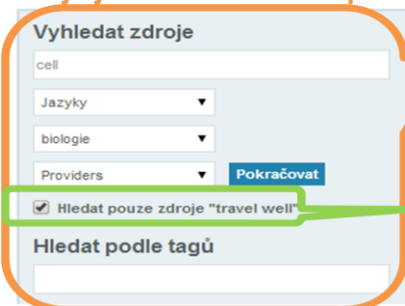
Prostředí LRE si lze přepnout do českého jazyka.



Nastavení jazyka



Zdroje je možno filtrovat podle různých kritérií.



Možnosti vyhledávání

Travel well zdroje (snadno srozumitelné zdroje)

Pojem „travel well“ označuje zdroje, které jsou snadno srozumitelné bez ohledu na jazykové znalosti uživatelů (simulace, obrázky, videa, apod.).

Každý zdroj obsahuje detailní popis (klíčová slova, věková kategorie, ...)



Stahování

Různé typy zdrojů

Různé jazykové verze

Odkaz na konkrétní webové stránky, na nichž je zdroj dostupný, lze nalézt v záložce Stáhnout si tento zdroj.

Některé zdroje jsou k dispozici v několika jazykových verzích.