

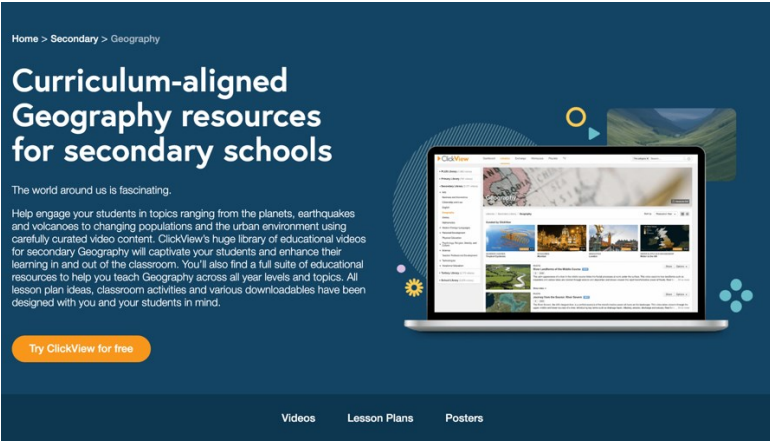
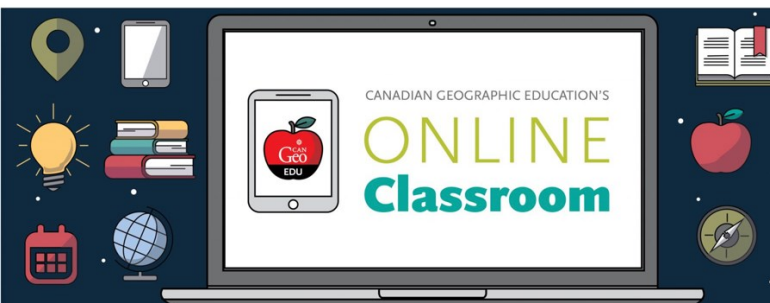
Didaktika geografie

Webové stránky v češtině:

 <p>MAPOVEDOVEDNOSTI.CZ</p>	<p>Atraktivní webová aplikace https://mapovedovednosti.cz i související metodika nepřímo kladou velmi ambiciózní cíl podpořit kvalitativní změnu procesu rozvoje mapových dovedností. Menší důraz je kladen na jednoduché vyčtení informací, a naopak aplikace rozvíjí kognitivně náročnější operace s mapou, jako je analýza informací či jejich interpretace – tedy rozvoj myšlení nad mapou.</p>
	<p>Webovou stránku založili dva mladí učitelé zeměpisu, neboť po dokončení studia a při následném přechodu do praxe nenašli žádnou webovou stránku, která by komplexně podporovala učitele zeměpisu. Na webu https://zachranzemepis.cz najdete inspiraci do výuky zeměpisu, kterou lze volně využít. Každý se může zapojit a sdílet své nápady s ostatními učiteli. Najdete zde odkazy na videa, podcasty, odborné články a další materiály vhodné pro žáky i učitele.</p>
	<p>Časopis geografické rozhledy je určen všem zájemcům o problematiku geografického vzdělávání. On-line archiv časopisu poskytuje bohatý soubor materiálů pro výuku geografie vč. on-line interaktivních příloh. Součástí webové prezentace https://www.geograficke-rozhledy.cz/ je také rozcestník interaktivních zdrojů pro podporu výuky geografie.</p>
	<p>Slovenský portál http://www.lepsiageografia.sk je určen pro učitele, studenty, zájemce o geografii. Nabízí vzdělávací materiály, jejichž cílem je vytvořit školní geografii (zeměpis) zajímavější, smysluplnější a propojenější s reálným světem. Z webových stránek Lepšie geografie lze načerpat mnoho zajímavých podnětů do výuky zeměpisu, inovativní návrhy vyučovacích hodin, badatelsky orientované aktivity, kvízy, hry, cvičení, prezentace, mapy, zadání geografických projektů, náměty na pokusy a experimenty, případové studie.</p>
	<p>Webové stránky http://www.geografienasbavi.cz/ projektem Geografické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a je určen všem se zájmem o geografii, především pak studentům všech stupňů škol, od základních, přes střední, až po vysoké školy. Naleznete tu mnoho geografických informací, od zajímavostí ze světa po události v Česku.</p>

	<p>Interaktivní atlas https://atlas.mapy.cz/ vhodně doplňuje školní papírové atlasy. Je možné nastavit si mapy podle svého pomocí více než 40 volitelných vrstev. Kliknutím v mapě se dozvíte více o daném místě. Podívejte se, jak se měnila v čase například hustota zalidnění. Interaktivní legendy a tabulky odhalí extrémní nebo podobné oblasti. Pokud něco nemůžete najít přímo na mapě, můžete to zadat do vyhledávání.</p>
	<p>Webová stránka https://online.seterra.com/cs nabízí více než 400 kvízů s geografickou tematikou. Učte se o zemích, hlavních městech, oceánech, vlajkách a městech v Africe, Evropě, Jižní Americe, Severní Americe, Asii a Austrálii pomocí cvičení s obrysy map! Seterra existuje již od roku 1997, je přeložena do 39 různých jazyků a milují ji lidé po celém světě.</p>
	<p>Facebooková skupina Zeměpis jinak https://www.facebook.com/groups/zemepisjinak/ je určena pro všechny, kteří rádi učí a hledají nové nápady do výuky. Skupina se zaměřuje především na výuku a metodiku zeměpisu, nicméně nápady jsou aplikovatelné i do jiných předmětů. Skupina je užitečná především v tom, že její součástí je plodná, kultivovaná a smysluplná diskuse mezi začínajícími i zkušenými učiteli zeměpisu.</p>

Webové stránky v angličtině s desítkami prověřených hotových příprav na výuku:

	<p>https://open.online.clickview.co.uk/libraries/categories/26232116/geography?sort=mostrecent</p>
	<p>http://www.cangeoeducation.ca/resources/learning_center/lessonPlans_search.asp?fbclid=IwAR2q9Ci9lm2nuN6MR84boCEKtRmatXPWwQrUGhJB4LbZFs19aUbzHHoBVE</p>



Geographical Association

The leading subject association for all teachers of geography

Home

Teaching Resources

Journals

Training and Events

Teaching Resources

This section contains a wide range of teaching and learning resources to cover all curriculum phases. It includes subject information, activities, case studies, videos, and much more.

<https://www.geography.org.uk/Teaching-Resources>

Login Join Us

About us Geography Schools Professionals Research In the field What's on

Resources for schools

X Module

We support teaching in the classroom and in the field by providing high quality geographical teaching and learning resources.

https://www.rgs.org/schools/teaching-resources/?categories=Module&utm_source=School+Members&utm_campaign=e21185bae0-EMAIL_CAMPAIGN_2020_03_25_09_19&utm_medium=email&utm_term=0_bd6329754a-e21185bae0-&fbclid=IwAR12gIdSZ1mDxoUvZE0XQM2WUqZyjq4arwz54h-G2rN0qDI8xSEi3n14gNQ

NATIONAL GEOGRAPHIC

IMPACT EDUCATION EVENTS FUNDING OPPORTUNITIES

Classroom Resources Professional Development Blog Student Experiences

BRING NATIONAL GEOGRAPHIC RESOURCES INTO YOUR CLASSROOM

Explore all

resources

for all grades

in any subject



<https://www.nationalgeographic.org/education/>

V jednotlivých tématech:

využití a práce s informacemi a zdroji:

GIS- mapy cz, mymaps google, storymaps

esri...gis, obecnější, vzdělávací:

<https://www.arcdata.cz/oborova-reseni/gis-v-oborech/vzdelavani-a-vyzkum/zakladni-a-stredni-skoly>

<https://earth.google.com/web/@0,0,0a,22251752.77375655d,35y,0h,0t,0r>

<http://google.earth.education>

[https://www.nationalgeographic.org/education/resource-library/?q=&page=1&per_page=25&subjects=Geography&subjects=Physical%20Geography&subjects=Human%20Geography&subjects=Geographic%20Information%20Systems%20\(GIS\)](https://www.nationalgeographic.org/education/resource-library/?q=&page=1&per_page=25&subjects=Geography&subjects=Physical%20Geography&subjects=Human%20Geography&subjects=Geographic%20Information%20Systems%20(GIS))

<https://www.czso.cz/csu/czso/statistiky>

Třídění dat:

<https://papaly.com>

Témata:

Vodstvo, slapy, měsíc

Metodika pro učitele Vodstvo světa - verze 1.0.pdf

<https://jcu->

[cb.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=a67955e0ffad41c59ee70c13140c7162](https://jcu-cb.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=a67955e0ffad41c59ee70c13140c7162)

<https://jcu->

[cb.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=16dfe661ab4d418ea55b2d44e56b1f48](https://jcu-cb.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=16dfe661ab4d418ea55b2d44e56b1f48)

<https://www.em.muni.cz/vite/4347-jak-funguji-slapove-jevy>

luna pohyby:

https://www.youtube.com/watch?v=9nilYIFE_8A

<https://svs.gsfc.nasa.gov/4709>

Tektonika, místní hrozby a nebezpečí

Metodika pro učitele Tektonika - verze 3.0.pdf

aplikace:

<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=47bbca89d7b8451ebbcf952bd18172f6&extent=-180,-90,180,90>

<https://rsoe-edis.org/eventMap>

<https://rsoe-edis.org/eventList>

<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=gQqQhZp4uG8>

Geomorfologie:

<https://mapy.geology.cz/geocr25/?extent=-607525.8118%252C-1158860.7816%252C-601917.0995%252C-1154732.2574%252C102067>

Mapové dovednosti – zobrazení:

[https://thetruesize.com/#?borders=1~!MTU0MjgzODY.NDc3NzMzNw*MzE0MDIzMTQ\(NjA4OTgxNA~!CONTIGUOUS_US*MTAwMjQwNzU.MjUwMjM1MTc\(MTc1\)Mg~!IN*NTI2NDA1MQ.Nzg2MzQyMQ\)MQ~!CN*OTkyMTY5Nw.NzMxNDcwNQ\(MjI1\)MA](https://thetruesize.com/#?borders=1~!MTU0MjgzODY.NDc3NzMzNw*MzE0MDIzMTQ(NjA4OTgxNA~!CONTIGUOUS_US*MTAwMjQwNzU.MjUwMjM1MTc(MTc1)Mg~!IN*NTI2NDA1MQ.Nzg2MzQyMQ)MQ~!CN*OTkyMTY5Nw.NzMxNDcwNQ(MjI1)MA)
<http://chartae-antiquae.cz/cs/globes/25477>
<https://www.youtube.com/watch?v=nJ5r4HJMrfo>
<https://www.youtube.com/watch?v=X4wgFSHZXBg>

čas a pochopení časových pásem

<https://www.earthspacelab.com>
<https://www.timeanddate.com>
<https://www.timeanddate.com/worldclock/sunearth.html>
<https://in-the-sky.org/twilightmap.php>

Tok produktů přes hranice: zemědělství

<https://apl.czso.cz/pll/stazo/STAZO.STAZO>
Tok dat:
<https://www.internetlivestats.com>

Počasí, ovzduší, klimatologie:

<https://www.windy.com/?49.236,16.532,5>
<https://www.ventusky.com>

Zdroje geografických informací: názvů a jmen:

<https://www.geonames.org>

Kde, kdo jak žije, migrace, imigrace

<https://www.gapminder.org/dollar-street>
https://www.youtube.com/results?search_query=migration+map+of+the+world

Vývojové mapy, mapy pohybu věcí

[https://www.gapminder.org/tools/#\\$chart-type=bubbles](https://www.gapminder.org/tools/#$chart-type=bubbles)
odkud je váš mobil?
https://www.youtube.com/results?search_query=migration+map+of+the+world

kam s tím:

<https://apps.sentinel-hub.com/sentinel-playground/?source=S2&lat=49.21612541422436&lng=16.495285034179688&zoom=15&preset=1-NATURAL-COLOR&layers=B01,B02,B03&maxcc=21&gain=1.0&gamma=1.0&time=2016-03-01%7C2016-09-30&atmFilter=&showDates=false>