Adresy stron przydatnych w zdalnej pracy nauczyciela geografii w szkole

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Tematyka i źródła materiałów** | **Linki do strony** |
|  | **System informacji geograficznej** | |
| 1 | Dane statystyczne – mapa online | [https://www.zeemaps.com/map?group=3249290&add=1#](https://www.zeemaps.com/map?group=3249290&add=1%23%20) |
| 2 | Eurostat | [https://ec.europa.eu/eurostat/home?](https://ec.europa.eu/eurostat/home?%20) |
| 3 | Główny Urząd Statystyczny | [https://stat.gov.pl/](https://stat.gov.pl/%20) |
| 4 | Strona z przydatnymi informacjami do prowadzenia lekcji z geografii | <https://eszkola.pl/geografia/zrodla-informacji-geograficznej-5027.html> |
| 5 | Wizualizacje map 3D | <https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/desktop-education-program> |
| 6 | Mapy | [http://www.mapapolski.pl/](http://www.mapapolski.pl/%20) |
|  | Mapy | [http://www.pilot.pl/](http://www.pilot.pl/%20) |
|  | Mapy interaktywne | [https://meridianprime.online/](https://meridianprime.online/%20) |
|  | Mapy | <https://ec.europa.eu/eurostat/web/gisco> |
| 7 | Mapy online | <http://gisplay.pl/gis/mapy-online.html> |
| 8 | Testy online | <https://quizizz.com/admin/quiz/5dc08f7555570b001ba7bad8/roda-informacji-geograficznej> |
|  | **Ziemia we wszechświecie** | |
| 1 | Ziemia- Układ Słoneczny | <https://epodreczniki.pl/a/uklad-sloneczny-i-budowa-galaktyki/DgCpqO74f> |
| 2 | Układ Słoneczny – film video | <https://www.cda.pl/video/379588327> |
| 3 | Planety - piosenka | <https://youtu.be/yxVMhKt-cvI> |
| 4 | Strefy czasowe | <https://24timezones.com/zegar_czas.php#/map> |
| 5 | Następstwa ruchów Ziemi | <https://youtu.be/NkJUfHEOFvc> |
| 6 | Ruchy Ziemi – film rys. | <https://youtu.be/ekY5oZDdQ4k> |
| 7 | Księżyc – film rys. | <https://youtu.be/K_KqWr4oHmA> |
|  | **Geografia fizyczna – geologia** | |
| 1 | Państwowy instytut geologiczny | [http://www.pgi.gov.pl/](http://www.pgi.gov.pl/%20) |
| 2 | Wydział Geologii UW - zasoby | <http://www.geo.uw.edu.pl/ZASOBY/zasoby.html> |
| 3 | PAN - strona główna | <http://www.igipz.pan.pl> |
| 4 | Wszystko o minerałach | [http://mineral.galleries.com](http://mineral.galleries.com/) |
| 5 | Budowa wnętrza Ziemi | <https://epodreczniki.pl/a/budowa-wnetrza-ziemi/DukJHt3jT> |
|  | **Procesy endogeniczne** | |
| 1 | Zasoby pokazujące przyczyny trzęsień Ziemi, wybuchów wulkanów i inne procesy zachodzące wewnątrz Ziemi | <https://www.szkolnictwo.pl/szukaj,Procesy_endogeniczne> |
| 2 | Prezentacja z zakresu procesów wewnętrznych | <http://www.scholaris.pl/zasob/64465> |
| 3 | Materiał z zakresu procesów wewnętrznych, do powtórzenia wiadomości | <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=25> |
| 4 | Testy/quizy | <https://quizizz.com/admin/quiz/5d933dc40c0319001bc16c09/procesy-endogeniczne> |
| 5 | Testy/quizy | [https://quizlet.com/pl/397338610/geografia-wnetrze-ziemi-procesy-endogeniczne-flash-cards/](https://quizlet.com/pl/397338610/geografia-wnetrze-ziemi-procesy-endogeniczne-flash-cards/%20) |
| 6 | Dane encyklopedyczne – geografia fizyczna | <https://encyklopedia.interia.pl/geografia-nauki-pokrewne/geologia/news-egzogeniczne-procesy,nId,2011256> |
| 7 | Interaktywne mapy geologiczne | <http://geologia.pgi.gov.pl/arcgis/apps/MapSeries/index.html?appid=8d14826a895641e2be10385ef3005b3c> |
|  | **Atmosfera-hydrosfera** | |
| 1 | Klimaty kuli ziemskiej | <https://epodreczniki.pl/a/strefy-klimatyczne-swiata/D4wGMSzdI> |
| 2 | Testy/quizy | <https://quizizz.com/admin/quiz/5db87d79a7a562001b46641b/klimaty-kuli-ziemskiej> |
| 3 | Materiały na zajęcia o atmosferze ziemskiej | <https://www.szkolnictwo.pl/nauka,12,Geografia> |
| 4 | Programy badawcze i edukacyjne /ang/ | <http://www.unep.org/explore-topics/water/what-we-do/monitoring-water-quality> |
| 5 | Informacje do wykorzystania jako uzupełnienie lekcji z zakresu geografii fizycznej | <http://geomonitoring.geo.uni.lodz.pl/index.php?page=geo-linki> |
| 6 | Laboratorium dydaktyki cyfrowej | <http://www.ldc.edu.pl/phocadownload/scenariusze/ldc_scenariusz_20_jak_atmosfera_wplywa.pdf> |
| 7 | Materiały przeznaczone są do nauki geografii w szkole podstawowej i ponadpodstawowej | <https://epodreczniki.pl> |
| 8 | Gry i quizy edukacyjne | <https://quizizz.com/join> |
| 9 | Słownik hydrogeologiczny | <https://www.gov.pl/web/klimat> |
| 10 | Atlas chmur | [http://www.wolkenatlas.de/](http://www.wolkenatlas.de/%20) |
| 11 | Atlas chmur | <http://www.chmury.pl/> |
| 12 | Dane z satelity | <https://www.eumetsat.int/website/home/index.html> |
| 13 | Światowa Organizacja Meteorologiczna (WMO) | <https://public.wmo.int/en> |
| 14 | Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie | [https://www.imgw.pl/](https://www.imgw.pl/%20) |
| 15 | Europejskie Centrum Prognozy Pogody | [https://www.ecmwf.int/](https://www.ecmwf.int/%20) |
|  | **Procesy egzogeniczne** | |
| 1 | Materiały do wykorzystania na lekcjach o procesach modelujących powierzchnię Ziemi | <https://www.naukowiec.org/wiedza/geografia/procesy-egzogeniczne_2932.html> |
| 2 | Procesy zewnętrzne | <https://www.szkolnictwo.pl/szukaj,Procesy_egzogeniczne> |
| 3 | Testy do powtórzenia wiadomości z zakresu procesów zewnętrznych na Ziemi | <https://quizizz.com/admin/quiz/56c1e57e78756129447b93a9/procesy-egzogeniczne> |
| 4 | Testy/quizy | [https://quizlet.com/pl/426878562/procesy-egzogeniczne-flash-cards/](https://quizlet.com/pl/426878562/procesy-egzogeniczne-flash-cards/%20) |
| 5 | Procesy zewnętrzne modelujące powierzchnię Ziemi - prezentacja z oprawą multimedialną | <http://scholaris.pl/zasob/48735> |
| 6 | Materiały do wykorzystania zarówno szkole podstawowej jak i ponadpodstawowej | [https://zywaplaneta.pl/eli/procesy-endogeniczne-i-egzogeniczne/](https://zywaplaneta.pl/eli/procesy-endogeniczne-i-egzogeniczne/%20) |
| 7 | Kras a działalność człowieka | [http://geodev.pl/index.php/2020/01/17/zjawiska-krasowe-i-zagrozenia-dla-budownictwa-z-nim-zwiazane/](http://geodev.pl/index.php/2020/01/17/zjawiska-krasowe-i-zagrozenia-dla-budownictwa-z-nim-zwiazane/%20) |
| 8 | Zjawiska krasowe-quizy | <https://quizizz.com/admin/quiz/5aa81cc3d3e31a001aad456e/procesy-krasowe> |
| 9 | Procesy wietrzenia na Ziemi | <https://zywaplaneta.pl/wp-content/uploads/2014/09/46_Wietrzenie.pdf> |
| 10 | Materiały o procesach wietrzenia na Ziemi | <https://www.edukator.pl/procesy-wietrzenia,56.html> |
| 11 | Pustynie-filmy/ang/ | [https://www.goforworld.com/pustynie-top-5/](https://www.goforworld.com/pustynie-top-5/%20) |
|  | **Geografia społeczno-ekonomiczna** | |
|  | **Rolnictwo** | |
| 1 | Rolnictwo na świecie | <https://www.edukator.pl/typy-rolnictwa-i-gospodarstw-rolnych,11124.html> |
| 2 | Uprawy na świecie | <http://bdp.ibe.edu.pl/tool-page/755> |
| 3 | Uprawy na świecie | <https://www.igipz.pan.pl/tl_files/igipz/ZGWiRL/ARP/08.Uprawy%20roslinne.pdf> |
| 4 | Uprawy na świecie | <https://epodreczniki.pl/a/zroznicowanie-rozmieszczenia-upraw-na-swiecie/D16WP8IIG> |
| 5 | Rolnictwo na świecie | [http://www.wiking.edu.pl/](http://www.wiking.edu.pl/%20) |
| <https://szkolnictwo.pl/test,0,10454,Rolnictwo_na_%C5%9Bwiecie-produkcja_ro%C5%9Blinna> |
| 6 | Baza danych Organizacji do spraw Wyżywienia i Rolnictwa (FAO)/ang/ | [http://www.fao.org/](http://www.fao.org/%20) |
| 7 | Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa | [https://www.arimr.gov.pl/](https://www.arimr.gov.pl/%20) |
| 8 | Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa | <http://www.kowr.gov.pl/wiedza> |
| 9 | Encyklopedia klimatologiczna | <http://klimat.czn.uj.edu.pl/enid/O_klimacie_pokr_tce/-_Klimat_i_rolnictwo_2wp.html> |
| 10 | Testy z zakresu geografii rolnictwa | <https://quizizz.com/admin/quiz/5c98a12bb3e79b001ab5f7c5/rolnictwo-wiata-podstawa> |
| 11 | Hodowla zwierząt na świecie | <https://epodreczniki.pl/a/zroznicowanie-rozmieszczenia-chowu-zwierzat-gospodarskich-na-swiecie/DNZr8Hkzh> |
| 12 | Hodowla zwierząt w Polsce | <https://epodreczniki.pl/a/chow-i-hodowla-zwierzat-w-polsce/DwN790Alx> |
| 13 | Kreator testów /dostępne po zalogowaniu/ | <https://operon.pl/Oferta/Szkoly-ponadgimnazjalne/Geografia> |
| 14 | Kawa – uprawy na świecie | <http://www.food-info.net/pl/products/coffee/countries.htm> |
| 15 | Herbata- uprawy na świecie | [https://senoktea.com/pl/global-tea-regions/](https://senoktea.com/pl/global-tea-regions/%20) |
| 16 | Uprawy roślin alimentacyjnych | <http://geomorawa.ucoz.pl/publ/rozmieszczenie_upraw_na_swiecie/1-1-0-139> |
| 17 | Rośliny oleiste | <https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/rosliny-oleiste> |
|  | **Przemysł-energetyka** | |
| 1 | Ogólnie o elektrowniach atomowych | [https://energetyka-jadrowa.cire.pl/](https://energetyka-jadrowa.cire.pl/%20) |
| 2 | Źródła energii w Polsce | <https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/geografia> |
| 3 | Dane statystyczne dotyczące energii ze źródeł odnawialnych | <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Renewable_energy_statistics/pl> |
| 4 | Energia ze źródeł odnawialnych | <https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5485/3/11/1/energia_ze_zrodel_odnawialnych_2016.pdf> |
| 5 | Odnawialne źródła energii | <http://home.agh.edu.pl/~szk/files/docs/OZE_poradnik.pdf> |
| 6 | Pierwotne źródła energii | <https://cms-v1-files.superszkolna.pl/sites/1257/cms/szablony/33777/pliki/odnawialne_zrodla_energii.pdf> |
| 7 | Przemysł Polski | <https://epodreczniki.pl/a/zmiany-w-przemysle-polski/DKjGKWrpH> |
| 8 | Przemysł w Polsce-gałęzie | <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=288> |
| 9 | Okręgi przemysłowe na świecie | <https://www.edukator.pl/okrgi-przemyslowe-swiata,11136.html> |
| 10 | Przemysł wydobywczy w Polsce – testy | <https://learningapps.org/1425253> |
| [https://quizlet.com/pl/294139413/geografia-przemysl-wysokiej-technologi-temat-6-flash-cards/](https://quizlet.com/pl/294139413/geografia-przemysl-wysokiej-technologi-temat-6-flash-cards/%20) |
| 11 | Przemysł high-tech / | <https://quizizz.com/admin/quiz/5c44a9247a02ac001a198445/przemys-wysokiej-technologii> |
| 12 | Testy-przemysł | <https://quizizz.com/admin/quiz/5c447cc5f9b7b9001b602b17/przemys-wysokich-technologii> |
| 13 | Testy/quizy- przemysł | <https://www.purposegames.com/game/przemysl-zaawansowanej-technologii-mapa-quiz> |
| 14 | Gospodarka na świecie | [http://centruminicjatyw.org/](http://centruminicjatyw.org/%20) |
| 15 | Przemysł high-tech | [https://teberia.pl/na-czym-opiera-sie-przemysl-high-tech-w-polsce-i-na-swiecie/](https://teberia.pl/na-czym-opiera-sie-przemysl-high-tech-w-polsce-i-na-swiecie/%20) |
| 16 | Transport | <https://epodreczniki.pl/a/rozwoj-transportu-na-swiecie/D4gf8WJUL> |
| 17 | Chiny-transport | [http://www.transportet.pl/9988/transport-w-chinach/](http://www.transportet.pl/9988/transport-w-chinach/%20) |
| 18 | Transport Afryka | <https://www.transport-publiczny.pl/mobile/systemy-komunikacyjne-miast-wschodniej-afryki-51725.html> |
| 19 | Transport lokalny na świecie | [https://101countriesbefore50.com/inne/transport-lokalny/](https://101countriesbefore50.com/inne/transport-lokalny/%20) |
|  | **Ludność świata** | |
| 1 | Rozmieszczenie ludności na świecie | <https://epodreczniki.pl/a/rozmieszczenie-ludnosci-na-swiecie/D79K1uoee> |
| 2 | Religie w Polsce | <https://www.religie.424.pl/koscioly-i-zwiazki-wyznaniowe-w-polsce,17,article.html> |
| 3 | Materiały statystyczne połączone z mapami /ang/ | <http://www.wedrujacyswiat.pl/Ludnosc.php> |
| 4 | Główny Urząd Statystyczny | <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/struktura-ludnosci,16,1.html> |
| 5 | Ludność na świecie- dane online | [https://www.worldometers.info/pl/](https://www.worldometers.info/pl/%20) |
| 6 | Migracje ludności | <https://globalna.ceo.org.pl/geografia-wiedza-o-spoleczenstwie/artykuly/migracje-na-swiecie> |
| 7 | Dane statystyczne o ludności | <https://stat.gov.pl/wyszukiwarka/?query=tag:demografia> |
| 8 | Testy z zakresu rozmieszczenia ludności | <https://szkolnictwo.pl/test,0,4108,Zr%C3%B3%C5%BCnicowanie_kulturowe_ludno%C5%9Bci_%C5%9Bwiata> |
| 9 | Testy z zakresu demografii na świecie | <https://quizizz.com/admin/quiz/56561a7e51b874351c85310b/co-wiesz-o-demografii-ludnoci-i-zmianach-na-mapie-wiata> |
| 10 | Testy z zakresu demografii Ameryki Północnej | <https://quizizz.com/admin/quiz/5c9a8769f86a84001a6f2e72/ameryka> |
| 11 | Materiały o Ameryce Północnej i Południowej | <http://www.wiking.com.pl/Pliki/Przykladowerozdzialy/259_przykladowe_rozdzialy_03032018133522_1520080522.pdf> |
| 12 | Plemiona Indian w Ameryce Północnej | <https://pl.qwe.wiki/wiki/Native_Americans_in_the_United_States> |
| 13 | Etiopia | <https://logostour.pl/blog/etiopia-kultura-i-zwyczaje-8-plemion> |
| 14 | Religie Azji i Syberii | <https://www.religie.424.pl/religie-azji-i-syberii-zarys-tematu,1547,article.html> |
| 15 | Plemiona afrykańskie | <https://sklepafrykanski.pl/strona/plemiona-afrykanskie> |
| 16 | Ameryka Łacińska | [http://latino-america.pl/indianie-pierwotne-ludy-amazonii/](http://latino-america.pl/indianie-pierwotne-ludy-amazonii/%20) |
| 17 | Urbanizacja | <https://epodreczniki.pl/a/urbanizacja-i-swiatowe-metropolie/D7nJ8MsAp> |
| 18 | „Umiastowienie” Polski na tle Europy | <https://www.portalsamorzadowy.pl/polityka-i-spoleczenstwo/stopien-urbanizacji-wedlug-eurostatu-jak-wypadamy-na-tle-innych-krajow-europy,144843.html> |
| 19 | Porównanie warunków życia w miastach europejskich | <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/warunki-zycia/dochody-wydatki-i-warunki-zycia-ludnosci/porownanie-warunkow-zycia-w-miastach-europejskich-program-urban-audit-ii,15,1.html> |
|  | **Człowiek-środowisko** | |
| 1 | Przyroda-ekologia | <http://agaleria.pl/ciekawe_strony_przyroda_ekologia.php> |
| 2 | Zdjęcia z całego świata | [https://pixabay.com/pl/images/search/przyroda/](https://pixabay.com/pl/images/search/przyroda/%20) |
| 3 | Geografia | Edukacja globalna | <https://globalna.ceo.org.pl/materialy/scenariusze-i-gry> |
| 4 | Główny Urząd Statystyczny | [http://www.stat.gov.pl/](http://www.stat.gov.pl/%20) |
| 5 | Interklasa | [http://eduseek.ids.pl/](http://eduseek.ids.pl/%20) |
| 6 | Ochrona przyrody | <http://polska.pl/turystyka/miasta.html> |
| 7 | Interaktywne Plansze Przyrodnicze do szkoły podstawowej/darmowa wersja/ | <https://www.dzwonek.pl/structure> |
| 8 | Ochrona przyrody | [https://archiwum.mos.gov.pl/srodowisko/przyroda/](https://archiwum.mos.gov.pl/srodowisko/przyroda/%20) |
| 9 | Ochrona przyrody | <https://www.gov.pl/web/klimat/przyroda> |
| 10 | Publikacje nauczycieli | <http://www.publikacje.edu.pl/dziedziny.php?przedmiot=geografia> |
| 11 | Środowisko przyrodnicze | <https://epodreczniki.pl/a/jak-klimat-wplywa-na-bioroznorodnosc-i-zroznicowanie-gleb/DV4EXUBAh> |
| 12 | Wpływ człowieka na środowisko/film edukacyjny | <https://youtu.be/cLXiennnlDY> |
| 13 | Pogoda | <http://www.ekoprognoza.pl/index.php> |
|  |  |  |
|  | **Ogólne strony przydatne na wszystkich lekcjach geografii i nie tylko** | |
| 1 | Czasopismo przyrodnicze /ang/ | [https://www.nature.com/](https://www.nature.com/%20) |
| 2 | Strona National Geographic | [https://www.national-geographic.pl/](https://www.national-geographic.pl/%20) |
| 3 | Ruch satelitów / na żywo/ krążących wokół Ziemi | <https://www.satflare.com/track.asp?q=starlink1#TOP> |
| 4 | Mapa konfliktów | <http://metrocosm.com/disputed-territories-map.html> |
| 5 | Języki mniejszości narodowych | [http://storymaps.esri.com/stories/2013/endangered-languages/](http://storymaps.esri.com/stories/2013/endangered-languages/%20) |
| 6 | Aktualne miejsca trzęsień na Ziemi | [https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/map/](https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/map/%20#%7B%22feed%22%3A%221day_m25%22%2C%22search%22%3Anull%2C%22sort%22%3A%22newest%22%2C%22basemap%22%3A%22grayscale%22%2C%22autoUpdate%22%3Atrue%2C%22restrictListToMap%22%3Atrue%2C%22timeZone%22%3A%22local%22%2C%22mapposition%22%3Anull%2C%22overlays%22%3A%7B) |
| 7 | Zmiany na Ziemi w czasie | [http://storymaps.esri.com/stories/LandsatCompare/](http://storymaps.esri.com/stories/LandsatCompare/%20) |
| 8 | Zabytki w Polsce – bardzo szczegółowe mapy | [https://mapy.zabytek.gov.pl/nid/](https://mapy.zabytek.gov.pl/nid/%20) |
| 9 | Programy geograficzne do pobrania | <https://www.dobreprogramy.pl/Geografia,Programy,Windows,114.html> |
| 10 | Zdalne lekcje – ministerstwo cyfryzacji | <https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/przedmioty5> |
|  | **Turystyka** | |
| 1 | Gry geograficzne /ang/ | [http://www.sheppardsoftware.com/](http://www.sheppardsoftware.com/%20) |
| 2 | Turystyka- ciekawe miejsca w Polsce | [https://podroze.se.pl/](https://podroze.se.pl/%20) |
| 3 | Turystyka –podróżuj palcem po mapie | [http://obiezyswiat.org/](http://obiezyswiat.org/%20) |
| 4 | Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze | [http://www.pttk.pl/](http://www.pttk.pl/%20) |
| 5 | Przewodnik turystyczny po Polsce | [http://www.polskaniezwykla.pl/](http://www.polskaniezwykla.pl/%20) |
| 6 | Podróże, miejsca, pomysły, zdjęcia, ludzie | [http://kolumber.pl/](http://kolumber.pl/%20) |
| 7 | Turystyka religijna | <https://www.kopalnia.pl/kopalnia-wiedzy/turystyka-religijna-najbardziej-znane-pielgrzymki-w-polsce-mjcc> |
| 8 | Portal turystyczny | <https://turystyka.studentnews.pl/s/54/6347-NEWSY-turystyka-i-rekreacja/4005306-Wspolczesna-turystyka-pielgrzymkowa.htm> |
| 9 | Zdjęcia wysokiej jakości | <https://www.istockphoto.com/pl/obrazy/ameryka-po%C5%82udniowa?mediatype=photography&page=2&phrase=ameryka%20po%C5%82udniowa&sort=mostpopular> |

Wykonał Adam Gardyna doradca metodyczny geografii