

Тема 2. Географическая литература и новые ресурсы

Актуальная географическая информация

1. Электронные версии научных работ (искать лучше всего в системах Google Academia, e-Library, Twirpx)
2. Крупные научно-популярные журналы (National Geographic (<http://www.nat-geo.ru/>), Geo (<https://www.geo.ru/>), Постнаука (<http://postnauka.ru>), N+1 (<https://nplus1.ru/>))
3. Государственные сайты.
Федеральная служба государственной статистики (<http://www.gks.ru/>)
Росгидромет (<http://www.meteorf.ru>)
Министерство природы (<http://www.mnr.gov.ru>)
Росприроднадзор (<http://rpn.gov.ru>)
4. Сайты государственных или крупных частных компаний.
Гидрометцентр РФ (<http://meteoinfo.ru>)
GBIF (www.gbif.org)
Газпром (www.gazprom.ru)
5. Национальный атлас России (<https://национальныйатлас.рф>)
6. BigEnc (<https://bigenc.ru>)
7. Географические энциклопедии (geo.koltyrin.ru, geographyofrussia.com, geoman.ru)

Полезные сайты и литература

1. Геология и геоморфология

Классической литературой по геоморфологии считается учебник Г.И. Рычагова «Общая геоморфология».

Если же вам нужны геологические карты или профили — vsegei.ru

geokniga.org — книги по геологии, геологические карты, а также много специализированных материалов по геологии, палеонтологии, геохимии, минералогии, полезным ископаемым, рудной геологии и прочим смежным предметам.

webmineral.ru — крупнейшая открытая систематизированная база, которая содержит информацию о минералах и их месторождениях (местах находок) на территории России, Украины, Казахстана, стран Закавказья и Средней Азии (территория бывшего СССР).

2. Биogeография, экология и почвоведение

GBIF (Global Biodiversity Information Facility) — информация о всех открытых видах животных

<https://www.mnr.gov.ru> — сайт Министерства природных ресурсов и экологии

<https://oopt.info> — информация по 102 заповедникам, 39 национальным паркам и 68 федеральным заказникам РФ

3. Метеорология

<http://www.klimadiagramme.de/> — сайт с климатодиаграммами
windy.com
ventusky.com

4. Социально-экономическая география

Минпромторг

rosstat.gov.ru

countrymeters.info

5. Картография

www.etomesto.ru — огромное собрание исторических карт

mapmind — необычные карты

<https://satmaps.info/> — топографические карты

6. История географических открытий

puteshestwenniki.ru — рубрикация по путешественникам

discover-history.com — очерки географических открытий по Могидовичу

7. Гидрология

Автоматизированная информационная система государственного мониторинга водных объектов (АИС ГМВО) — gmvo.skniivh.ru

water-rf.ru — научно-популярная энциклопедия «Вода России»

Зарубежные сайты

1. <https://www.mindat.org> — сайт на английском языке о минералах и горных породах
2. <https://atlas.cid.harvard.edu> — основные торговые потоки
3. <https://climate.nasa.gov> — сайт о глобальном потеплении и изменении климата
4. <https://interactives.prb.org/2020-wpds/> — численность населения, динамика, статьи, графики
5. <https://data.worldbank.org> — Всемирный банк
6. <https://www.trademap.org/> — сайт по международной торговле (статистика и визуализация)
7. <https://whatismissing.net/> — сайт с информацией об исчезновении животных, растений, лесов
8. www.ourworldindata.org — очень много разной социально-экономико-географической статистики: графики, диаграммы, показатели.
9. <https://igu-online.org/about-us/> — Международный географический союз
10. <http://www.fao.org/> — статистика по торговле и продукции
11. <https://thetruesize.com/> — сайт, на котором можно сопоставить размеры различных стран
12. <https://pudding.cool/> — анализ и визуализация изменения настроений в обществе
13. <http://www.chinamaps.org/index.html> — карты Китая
14. <https://www.gebco.net> — сайт о строении мирового океана, номенклатура, статьи
15. <https://earth.nullschool.net> — сайт с потоками воздуха и течениями мирового океана

ГИСы

1. <https://www.esri-cis.ru/products/> — компания Esri CIS является официальным дистрибьютором в России и странах СНГ международной компании Esri — основоположника и мирового лидера рынка геоинформационных систем
2. Скачать: <https://www.qgis.org/ru/site/>