



**Мининский
университет**

Нижегородский государственный
педагогический университет
имени Козьмы Минина

**Организация научно-исследовательской
деятельности школьников
по географии в рамках НОУ «Эврика»**

2018 г.



Почему это актуально?

Качества личности школьника из «портрета выпускника школы» (ФГОС)

- Креативно и критически мыслящий, активно и заинтересованно познающий мир, осознающий ценность образования и науки для человека и общества;
- Владеющий основами научных методов познания окружающего мира;
- Мотивированный на творчество и инновационную деятельность;
- Способный применять полученные знания на практике;
- Способный осуществлять учебно-исследовательскую, проектную и информационно-познавательную деятельность.

Почему низкий уровень качества научно-исследовательских работ учащихся?

Проблемы организации научно-исследовательской деятельности школьников по географии

- Знание методических основ научно-исследовательской деятельности школьников (структура, этапы, методика организации, руководства);
- Тематика географических исследований;
- Исследовательский характер школьных работ, проектов по географии;
- Оформление научно-исследовательских работ;
- Подготовка учащихся к защите
- Отбор научно-исследовательских работ учащихся на районном уровне.

Секции городской конференции НОУ «Эврика»

География

- География населения
- Физическая география России и мира
- Физическая география Нижегородской области
- Экономическая география России и мира
- Экономическая география Нижегородской области
- Рекреационная география и туризм
- Экологическая география
- География и вопросы природопользования

Тематика работ

- должна соответствовать проблематике секций

~~несут исследовательский характер~~

География

- Современные проблемы миграции рабочей силы в России и пути их решения в рамках государственной миграционной политики

- Влияние демографических реформ на демографическую ситуацию в Нижегородской области

- Исследование проблемы занятости молодежи на рынке труда Нижнего Новгорода

- Влияние экологических факторов на эмоциональное и физическое состояние людей

- Цветные города. Влияние оттенков на жителей городской среды

- Ярмарка профессий

Источники информации

Навигатор

- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
95.172.54.2

Название организации:
Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

Запомнить меня
 Правила доступа
 Регистрация
 Забыли пароль?

- НАВИГАТОР
- Каталог журналов
 - Авторский указатель
 - Список организаций
 - Тематический рубрикатор
 - Плюсковые запросы
 - Настройка

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
(7-495) 544-2494 доб. 1
support@elibrary.ru

Издатели журналов:
(7-495) 544-2494 доб. 2
publish@elibrary.ru

Издатели книг:
(7-495) 544-2494 доб. 3
book@elibrary.ru

Организации (Science Index):
(7-495) 544-2494 доб. 4
org@scienceindex.ru

Конференции, семинары:
(7-495) 544-2494 доб. 5
conf@elibrary.ru

Подписчики:
(7-495) 544-24-93
sales@elibrary.ru

Факс:
(7-495) 544-24-94

Почтовый адрес:
117246, г. Москва,
Научный проезд, д. 14А,
стр. 3, корпус 1

Адрес сервера:
https://elibrary.ru

Размещение рекламы:
reklama@elibrary.ru

Схема проезда

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – крупнейший портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ
Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ
Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX
Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – крупнейшей лучшей российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ
Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА
Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
Научная электронная библиотека размещает на своей платформе и в РИЦИ гипермедиальные издания: монографии, справочники и словари, учебники и учебные пособия, сборники статей, труды конференций, диссертации и авторефераты диссертаций

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU проводит ежегодно Международные конференции "SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования" и "SCIENCE INDEX: аналитические инструменты и сервисы для оценки научной деятельности"

ТРЕЙНИНГ-ЦЕНТР
Специалисты ИЭБ проводят на базе собственного тренингового центра или в формате выездных семинаров обучающие курсы по использованию современных библиотечных инструментов для анализа и оценки научной деятельности

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 26.09 Началась подписка на 2019 год. [Обратитесь в отдел продаж.](#)
- 22.06 Объявлен конкурс для научных организаций, желающих получить доступ к коллекции российских научных журналов, размещаемых на платформе eLIBRARY.RU. Заявки на конкурс принимаются до 30.06.2018 г.
- 23.04 Об окончании из РИЦИ сборочных трудов заочных конференций
- 17.04 Открыта регистрация на семинар "Использование RИЦИ SCIENCE INDEX для анализа и оценки научной деятельности" 24 мая 2018

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	63888
- из них российских журналов:	16263
- из них выходящих в настоящее время:	13794
Число журналов, индексируемых в РИЦИ:	5825
Число журналов с полными текстами:	12445
- из них в открытом доступе:	6003
- из них российских журналов:	6486
- из них российских журналов в открытом доступе:	5433
Общее число вытупов журналов:	1990482
Общее число книг и статей в сборниках:	4690096
- из них с полными текстами:	1217552
Общее число публикаций:	31324956
- из них с полными текстами:	10973625
- из них с полными текстами в открытом доступе:	4337112
Общее число приставочных ссылок:	363716367
Дата последнего обновления:	01.10.18
Число зарегистрированных читателей:	2366708
Число посетителей в данный момент:	20036
Общее число организаций:	13420
- из них зарегистрированных:	3100
Общее число авторов:	900429
- из них имеющих публикации за последние 5 лет:	552041
- из них зарегистрированных в Science Index:	524636

Подобная статистика

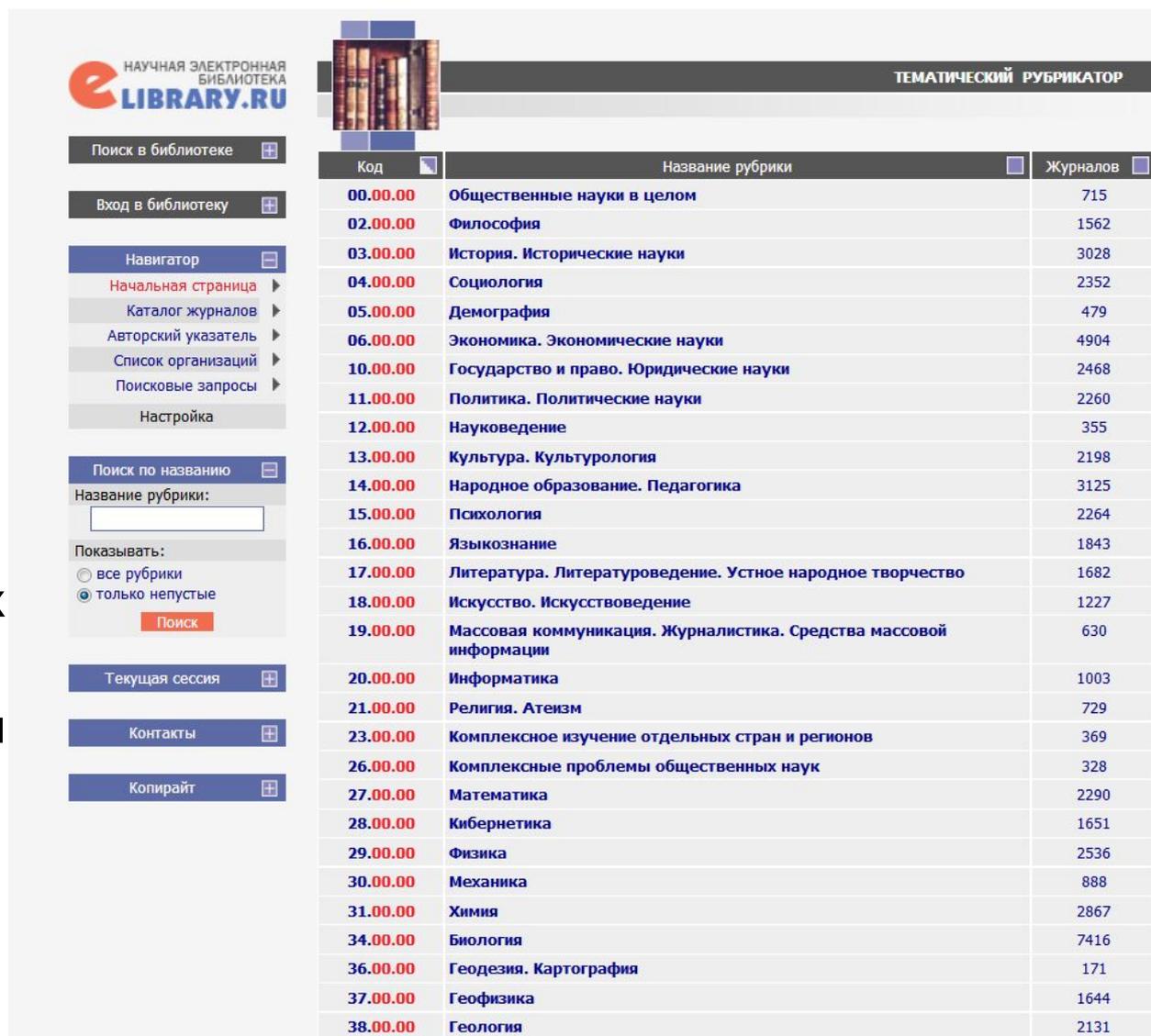


Конкурс RFBR для научных организаций, желающих получить доступ к коллекции российских научных журналов, размещенных на платформе eLIBRARY.RU



Тематический рубрикатор

- Демография
- География
- Геология
- Легкая промышленность
- Комплексное изучение отдельных стран и регионов
- Охрана окружающей среды. Экология человека



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

Навигатор

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Поисковые запросы
- Настройка

Поиск по названию

Название рубрики:

Показывать:

- все рубрики
- только непустые

Поиск

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

Код	Название рубрики	Журналов
00.00.00	Общественные науки в целом	715
02.00.00	Философия	1562
03.00.00	История. Исторические науки	3028
04.00.00	Социология	2352
05.00.00	Демография	479
06.00.00	Экономика. Экономические науки	4904
10.00.00	Государство и право. Юридические науки	2468
11.00.00	Политика. Политические науки	2260
12.00.00	Науковедение	355
13.00.00	Культура. Культурология	2198
14.00.00	Народное образование. Педагогика	3125
15.00.00	Психология	2264
16.00.00	Языкознание	1843
17.00.00	Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	1682
18.00.00	Искусство. Искусствоведение	1227
19.00.00	Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации	630
20.00.00	Информатика	1003
21.00.00	Религия. Атеизм	729
23.00.00	Комплексное изучение отдельных стран и регионов	369
26.00.00	Комплексные проблемы общественных наук	328
27.00.00	Математика	2290
28.00.00	Кибернетика	1651
29.00.00	Физика	2536
30.00.00	Механика	888
31.00.00	Химия	2867
34.00.00	Биология	7416
36.00.00	Геодезия. Картография	171
37.00.00	Геофизика	1644
38.00.00	Геология	2131

Пример оформления списка используемых источников и литературы

- Перская В. Внешнеэкономическая политика / В. Перская // Новая российская энциклопедия. – М.: ООО Издательство «Энциклопедия», 2007. – Т.IV (1). – С. 68-69.
- Политическая наука: новые направления / Под ред. Р. Гудина и Х.-Д. Клингеманна. – М.: Вече, 1999. – 816 с.
- Киреевский, И. Критика и эстетика / И. Киреевский. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Искусство, 1998. – 462 с.
- Степанов В. Интернет в профессиональной информационной деятельности: [Электронный ресурс]. 2002-2006. URL: <http://textbook.vadimstepanov.ru>. (Дата обращения: 18.02.2012).

Методы исследования в социально-экономической географии

- Анкетирование

- Опрос

1. Выборка должна быть репрезентативной
2. Анкета должна включать два блока:
 - демографический (пол, возраст, социальный статус и т.д. респондента);
 - проблемный (вопросы, касающиеся Вашего исследования).
3. Обработка и анализ данных
4. Аргументированные выводы

• Статистический метод

В работах по социально-экономической географии

обязательно должны

присутствовать:

1. Наглядно-графические и картографические материалы:

✓ Карты, картограммы, планы, схемы.

✓ Графики, диаграммы, картодиаграммы

2. Анализ статистического, наглядно-графического и картографического материала:

✓ выявление динамики, тенденций, закономерностей и др.;

✓ выявление и анализ проблем и возможные пути решения;

✓ составление прогнозов.

Федеральная служба государственной статистики

Главная О Росстате Новости Официальная статистика Информация для респондентов Госзакупки Сообщество СМИ Журнал "Вопросы статистики"

Зарплата
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по РФ за июль 2018г. составила 42 413 рублей

ВВП (во II квартале 2018г. - первая оценка)
Объем ВВП в текущих ценах составил 24 846,8 млрд.руб. Индекс физического объема относительно II кв. 2017 г. составил 101,9%.

Население (на 1 января 2018г.)
Оценка численности 146880,4 тыс. человек

План деятельности Росстата
О ходе выполнения мероприятий, предусмотренных Планом деятельности Федеральной службы государственной статистики

С 1 по 31 октября проводится пробная перепись населения 2018 года
С 1 по 10 октября – перепишитесь на Едином портале государственных услуг

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРОБНАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ 2018 года
ВЕЛИЧИНА ПРОЖИТОЧНОГО МИНИМУМА
ВСЕРОССИЙСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЕРЕПИСЬ 2016 г.
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ РАБОТНИКОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ И НАУКИ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ
ПРИМЕНЕНИЕ ОКВЭД2 и ОКПД2 ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Официальная статистика

Национальные счета Население Рынок труда, занятость и

Интернет-ресурсы:

- gks.ru

- nizhstat.gks.ru

Статистические сборники:

- Регионы России: социально-экономические показатели;
- Регионы России: основные характеристики субъектов РФ;
- Россия и страны мира;
- Демографический ежегодник и др.



Демографический еженедельник Демоскоп Weekly

www.demoscope.ru

ДЕМОСКОП Weekly

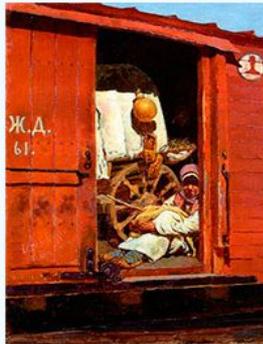
Институт демографии
Национального
исследовательского
университета
"Высшая школа
экономики"

№ 783 - 784
24 сентября - 7 октября 2018
ISSN 1726-2887

[первая полоса](#) [содержание номера](#) [архив](#) [читальный зал](#) [приложения](#) [обратная связь](#) [доска объявлений](#) [поиск](#)

Демографический барометр

МИГРАЦИЯ В РОССИИ, ИТОГИ ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ 2018 ГОДА



Миграционный прирост населения России продолжает сокращаться - по данным за январь-июнь 2018 года он снизился на 26% по сравнению с тем же периодом 2017 года

Наибольший миграционный прирост в январе-июне 2018 года Россия получила в обмене населением с Таджикистаном

Объем внутрироссийской миграции увеличился в январе-июне 2018 года на 5%

В январе-июне 2018 года за счет миграционного обмена со странами СНГ увеличилось население 55 из 85 регионов, за счет миграционного обмена с другими регионами России - 17

На конец июня 2018 года число иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу в России, снизилось до 107 тысяч человек, а имеющих действующий патент возросло до 1660 тысяч человек

Опросы и ответы

- К Международному дню пожилых людей
- Пенсионная реформа
- Россияне ассоциируют семью главным образом с любовью
- Табуированные заболевания: о чем боятся рассказать россияне?
- Алкоголизм и как с ним бороться
- Безвредный алкоголь: миф или реальность?

Всемирный день предотвращения самоубийств

- Самоубийства в России: 15 фактов

На просторах России

- Население РФ за январь-июль сократилось на 91,9 тысячи человек
- Краснодар стал 16 городом-миллионником России
- Медведев назвал демографию одной из приоритетных задач

Читайте книги и журналы



- European Health Report 2018: More Than Numbers - Evidence For All
- Eurostat Regional Yearbook 2018 edition
- Дети и молодежь Республики Беларусь
- Состояние онкологической помощи населению России в 2017 году
- OECD Reviews of Health Systems: Lithuania 2018
- По страницам журналов "Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины" и "Профилактическая медицина"
- Содержание

Демографическое обозрение

Не пропустите!

Ольга ПЁТЧ

Перспективные расчеты населения в Германии

ТОМ 5, № 2, 2018
с. 32-60

Рецензии на книги:

Анна Шадрина. "Дорогие дети. Сокращение рождаемости и рост "цены" материнства в XXI веке". М.:НПО. 2017

ТОМ 5, № 2, 2018,
с. 169-180

"От века бронзового до века цифрового: феномен миграции во времени". Коллективная монография под ред. С.А. Понарина. Барнаул: Изд. Алтайского университета. 2018

ТОМ 5, № 2, 2018,
с. 181-186

Счетчик населения

146 938 909

[Подробнее...](#)

ФОРУМ

Традиционные ошибки:

- реферативные работы;
- работы, выполненные без пространственного анализа и, зачастую, даже без карт;
- Методологические ошибки;



Методика организации школьной НИР по физической географии

- Выбор актуальной и посильной для школьника научной проблемы;
- Выбор удобной для изучения территории;
- Проведение полевых исследований;
- Обработка полученных материалов с помощью современных географических технологий – в первую очередь геоинформационных;
- Четкое, логичное структурирование работы, аккуратное оформление текста работы и презентации, убедительный доклад и хорошее владение проблемой.



Выбор актуальной и посильной для школьника научной проблемы

ПРОБЛЕМА должна отражать конфликт между существующей ситуацией и невозможностью дальнейшего развития хозяйства, социума и природной среды в современном виде.

Решение проблемы должно иметь **НАУЧНЫЙ** характер, опираться на научные методы исследования, и привести к научному – новому – результату. Это может быть карта районирования, расчёты параметров природного объекта, прогноз развития объекта или территории и пр.

Поставленная задача должна быть решаемой с помощью **ДОСТУПНЫХ** для школьника приборов и материалов.



Выбор удобной для изучения территории

Не стоит брать в качестве исследуемой территории очень большие или сильно удалённые территории, где проведение детальных авторских исследований затруднено или невозможно.

Проблемы: любой выезд со школьником сопряжён с оформлением множества документов, разрешений, и, зачастую, требует занятия части учебного времени.

Решение: работать в каникулы или в выходные.



Проведение полевых исследований

Три этапа:

1. Камеральный предполевой – сбор исходных данных, планирование работ и маршрута, подготовка карт, бланков, инструментов.
2. Полевой – проведение маршрутных или стационарных работ, установление характеристик и параметров изучаемого объекта.
3. Камеральный заключительный – обработка полученных полевых материалов, вычерчивание авторских карт фактического материала, аналитических или прогнозных карт. Подготовка текста НИР.



Обработка полученных материалов с помощью современных географических технологий – в первую очередь геоинформационных

Преимущества применения ГИС:

- **Доступ к пространственным данным, не представленным в других форматах;**
- **Возможность быстрой обработки пространственных векторных данных;**
- **Точное и эффективное проведение сопряжённого анализа тематических карт;**
- **Получение точных количественных данных, в особенности – по результатам авторских исследований.**

Проблемы:

- **Необходимо осваивать ГИС;**
- **Необходимо векторизовать значительные объёмы исходных пространственных данных.**



Четкое, логичное структурирование работы, аккуратное оформление текста работы и презентации, убедительный доклад и хорошее владение проблемой

Введение

Глава 1. Теоретико-концептуальные основы рассматриваемой проблемы

Глава 2. Физико-географическая характеристика рассматриваемой территории

Глава 3. Раскрытие поставленной проблемы, представление полученных фактических данных, прогноза, рекомендаций, проектов и пр.

Заключение

Литература

Приложения (при необходимости)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



mininuniver.ru