

География как основа многих профессий

2017г.
с. Лебедёвка

Выполнила:
ученица 10 класса
Безбородова Анна
Руководитель:
учитель географии
и обществознания
Алексеева М.В.



Фаддей Беллинсгаузен.



Михаил Лазарев.

*Ни одной науке не обходятся так
дорого открытия, как географии. За
каждую крупицу знаний заплачено
человеческими жизнями.*

С.Забелин





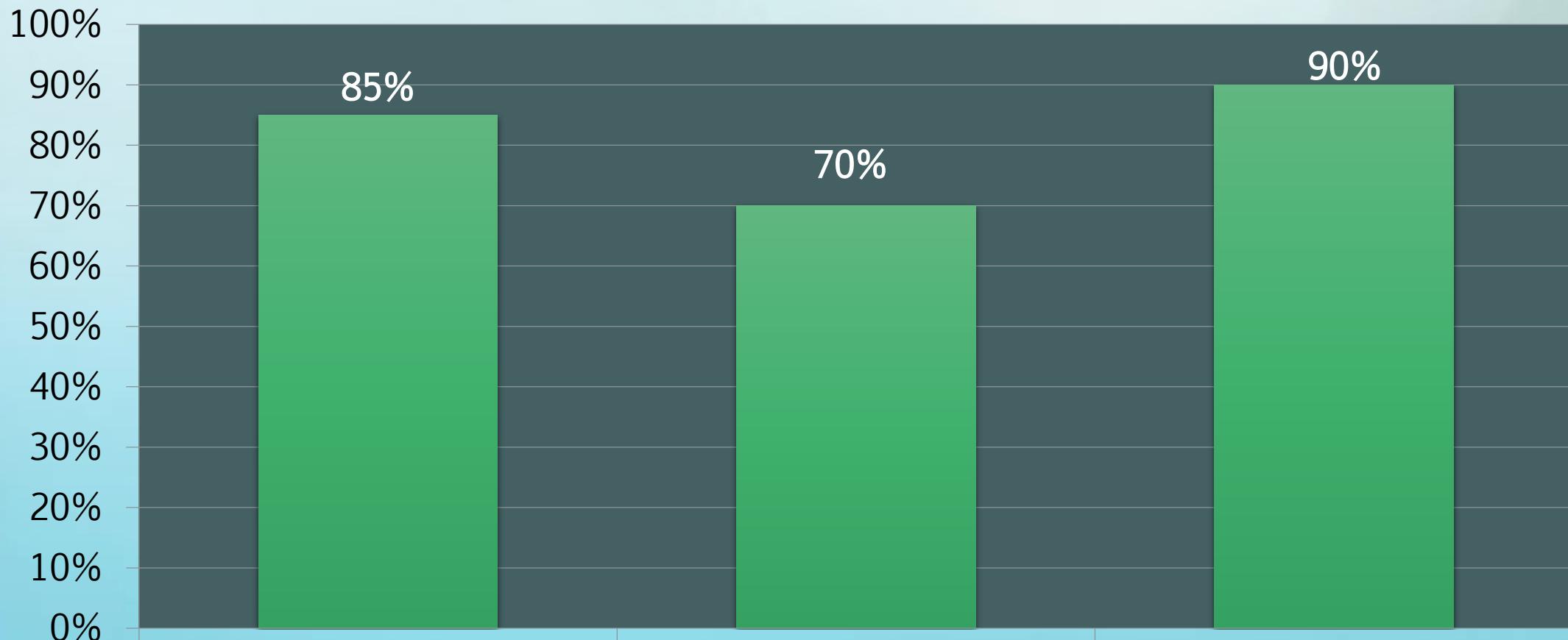
География — это, прежде всего, наука о Земном шаре, таком огромном и уязвимом, о его недрах, атмосфере, о природных закономерностях, о населении и его хозяйственной деятельности.



Куда пойти учиться?



Результаты опроса



Учащиеся не знают, где в обычных профессиях нужны знания по географии

Учащиеся не знают профессий, тесно связанных с географией

Учащиеся захотели узнать об этих профессиях побольше

Гипотеза: География - основа многих профессий. Она способна сформировать мнение по поводу самоопределения в будущей профессии и требований, которые предъявляет общество к качеству трудовых ресурсов.

Чтобы поднять престиж географии нужно культивировать профессию географа, способствовать достижению обществом понимания того, что действительно «**без географии вы нигде!**»

Цель моей работы: исследовать и изучить профессий, в основе которых лежит применение знаний и законов географии, а также узнать в каких вузах города Новосибирска можно получить образование, связанное с этими профессиями.

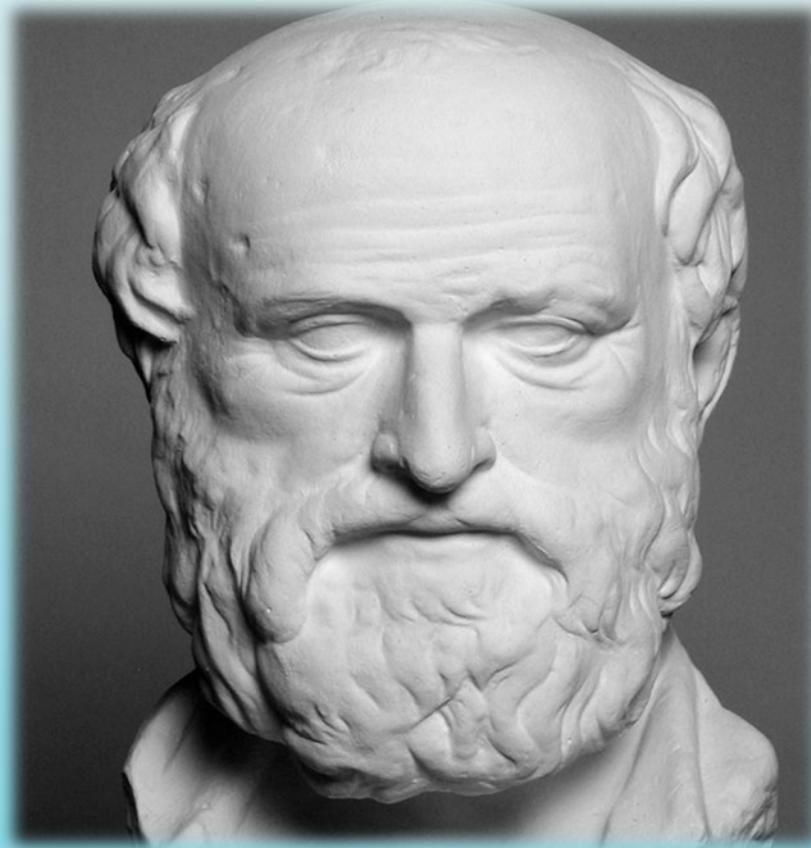
Задачи работы:

1. Провести исследования отдельных профессий, связанных с изучением использования такого предмета как география.
2. Провести анализ по изучению вузов г.Новосибирска, при поступлении в которые необходимо сдавать экзамены по географии, а также рассмотреть, в каких вузах этот предмет входит в образовательную программу.
3. Проанализировать рынок труда на предмет востребованности географических профессий (специальностей).

Этапы моей работы:

1. Изучить литературу, интернет-источники по данной теме;
2. Систематизировать материал;
3. Составить и провести опрос;
4. Сгруппировать данные опроса;
5. Оформить письменную и электронную версию работы;
6. Оформить стенд для выпускников нашей школы;
7. Составить буклет «География как основа многих профессий!»;
8. Подготовить текст публичного выступления в виде презентации.

Первым кто употребил термин «география»



Эратосфен



География как основа многих профессий



Археологи



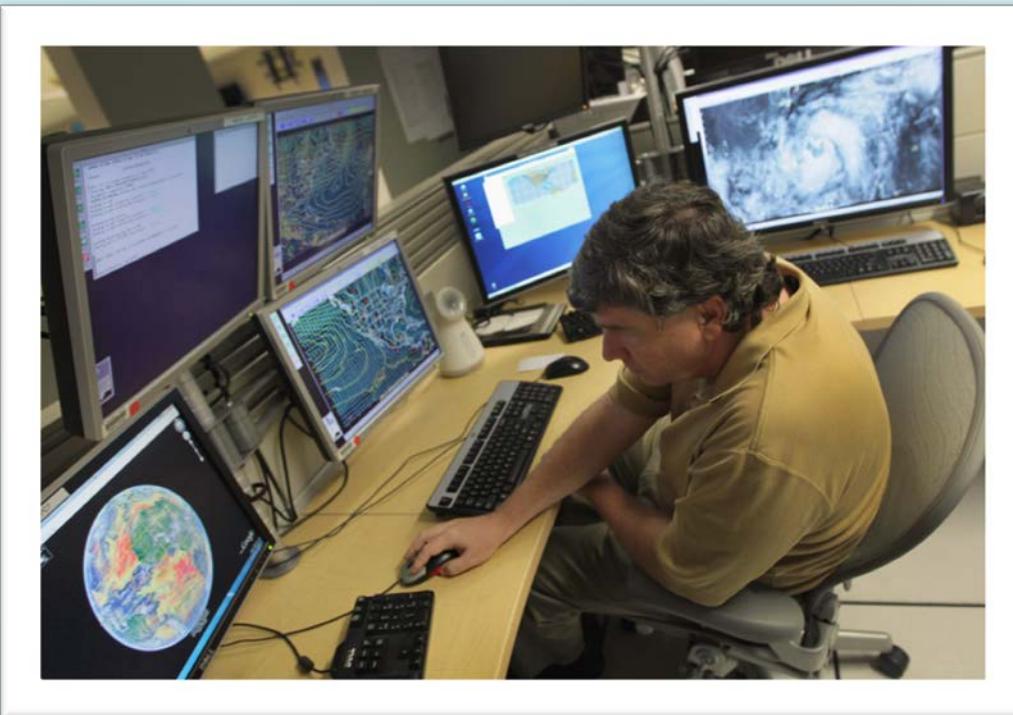
Лоцман



Штурман



Метеоролог



Геодезист



Гид или Экскурсовод



Переводчик





Туристические операторы

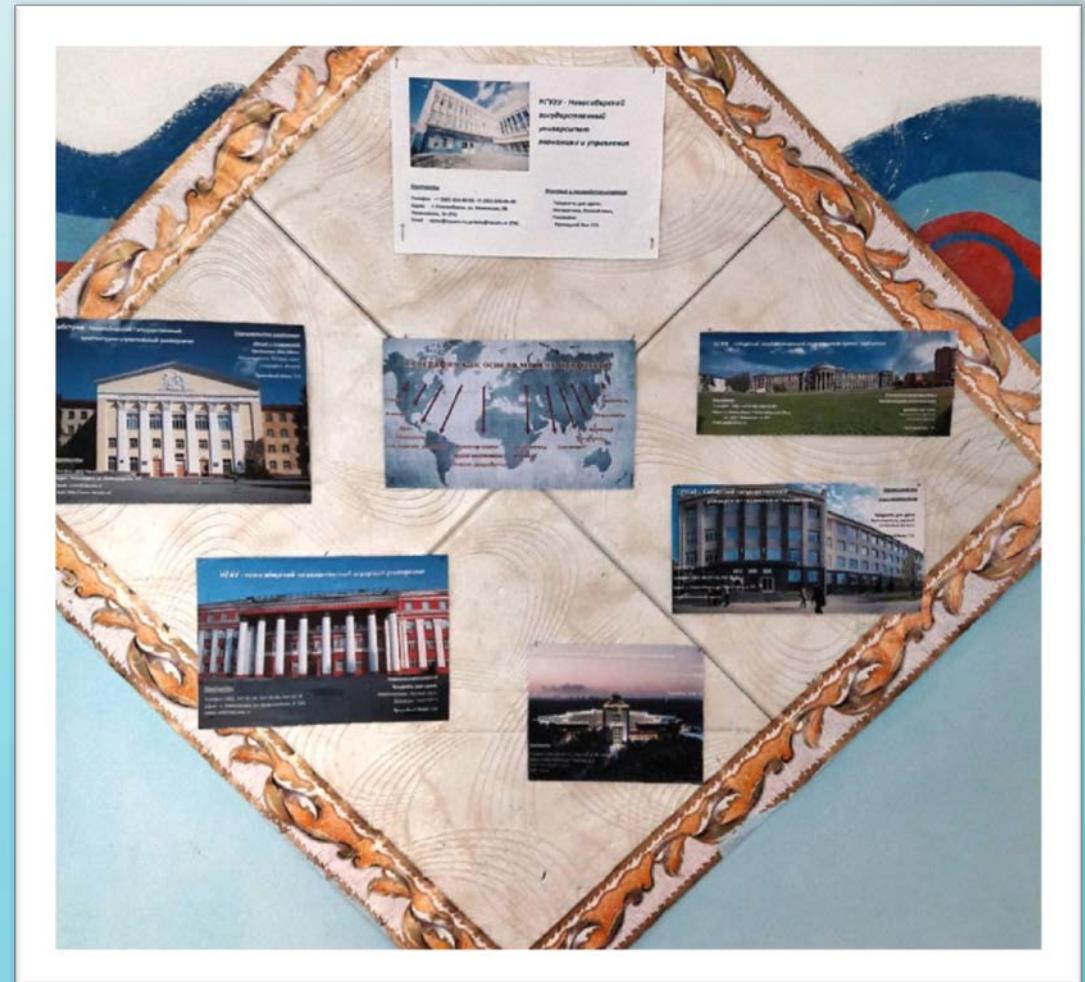




Вузы г. Новосибирска

Стенд для выпускников нашей школы

с указанием вузов г.Новосибирска, при поступлении в которые необходимо сдавать экзамены по географии



НГУ - Новосибирский государственный университет



Контакты

**Телефон: (383) 363-43-33; (383) 330-85-90;
363-40-37**

**Адрес: Новосибирск,
ул. Пирогова, д. 2**

Email:

poly@admin.nsu.ru

Сайт: nsu.ru

Геолог

Предметы для сдачи: русский, математика, география, физика
(необходимо для поступления **180 баллов** по результатам ЕГЭ)

Место работы: геолого-разведочные экспедиции; научно-исследовательские учреждения геологического профиля; горнодобывающие промышленные организации; нефтегазодобывающие промышленные организации.





Контакты

Телефон: (383) 328-05-85; 328-03-06

**Адрес: г. Новосибирск
(Новосибирская обл.),
ул. Дуси Ковальчук, д.
191**

Email:public@stu.ru

Управление инновациями и технологиями менеджмента

Предметы для сдачи: русский, математика, физика, география
(необходимо для поступления **190 баллов** по результатам ЕГЭ)

Коротко о профессии: разработка и создание, максимально эффективное использование и контроль социально-экономических систем.



СГУГиТ - Сибирский государственный университет геосистем и технологий



Контакты

Телефон: (383) 343-37-01; 343-39-16

**Адрес: г.
Новосибирск, ул.
Плахотного, д. 10**

**Email:
priem.com@ssga.ru**



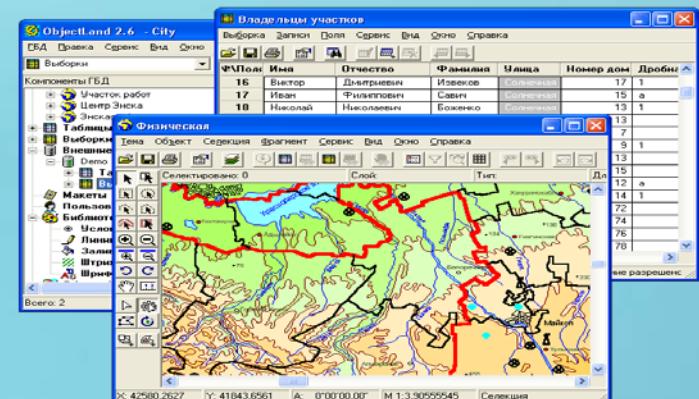
Картография и геоинформатика

СГУГИТ

Предметы для сдачи: математика, русский, география, информатика

(необходимо для поступления **219 баллов** по результатам ЕГЭ)

Рабочее место: научно - исследовательские институты космоса и Мирового океана; конструкторские бюро, разрабатывающие технику для наземной, космической и аэросъемки Земли; картографические фабрики и бюро, выпускающие электронные и бумажные карты.



Прикладная геодезия



Предметы для сдачи: математика, русский, география
(необходимо для поступления **168 баллов** по результатам ЕГЭ)

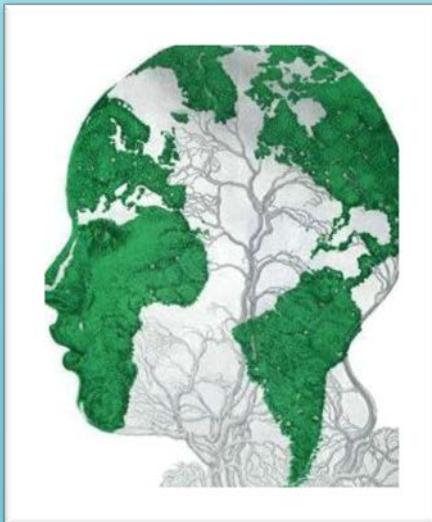
Рабочее место: топографы, геодезисты-землемеры могут работать в Бюро технических инвентаризаций (БТИ), сельскохозяйственных, сельских администраций и других организаций.



Экология и природопользование

Предметы для сдачи: математика, русский язык, география
(необходимо для поступления **198 баллов** по результатом ЕГЭ)

Рабочее место: исследовательские лаборатории, экологические структуры на предприятиях, природоохранные организации, строительные кампании, заводы и фабрики.



НГАУ- Новосибирский государственный аграрный университет



Контакты

Телефон: (383) 347-41-14;

267-38-04;

26478

**Адрес: г. Новосибирск, ул.
Добролюбова, д.
160**

Email: pk@nsau.edu.ru

Агроном агроэкология

НГАУ

Предметы для сдачи: математика, русский, биология, география
(необходимо для поступления **156 баллов** по результатом ЕГЭ)

Рабочее место: агрономы работают
в сельских и фермерских
хозяйствах



Среднее профессиональное образование

- *Новосибирский геологоразведочный техникум (геология)*
- *Колледж геодезии и картографии (геодезия)*
- *Новосибирский гидрометеорологический колледж (гидрология)*
- *Новосибирский техникум лёгкой промышленности и сервиса (туризм)*





Исследование профессий, использующие географические знания



Врач

*НГУ (медицинский
факультет)*

НГМУ (врач педиатр)



Экономист

НГУЭУ(экономисты)

*НГУ(факультет
экономики)*



Военный

*Новосибирский военный
институт войск
национальной гвардии
(НВИ войск
национальной гвардии)*



Дипломат

*СИМОиР
(Дипломат)*



Маркетолог

НГУЭУ (Маркетолог)

НГПУ (Маркетолог)

НГТУ (Маркетолог)



Анализ рынка труда в России на период 2017 года

Рынок труда — это сфера формирования спроса и предложения рабочей силы (трудовых услуг).



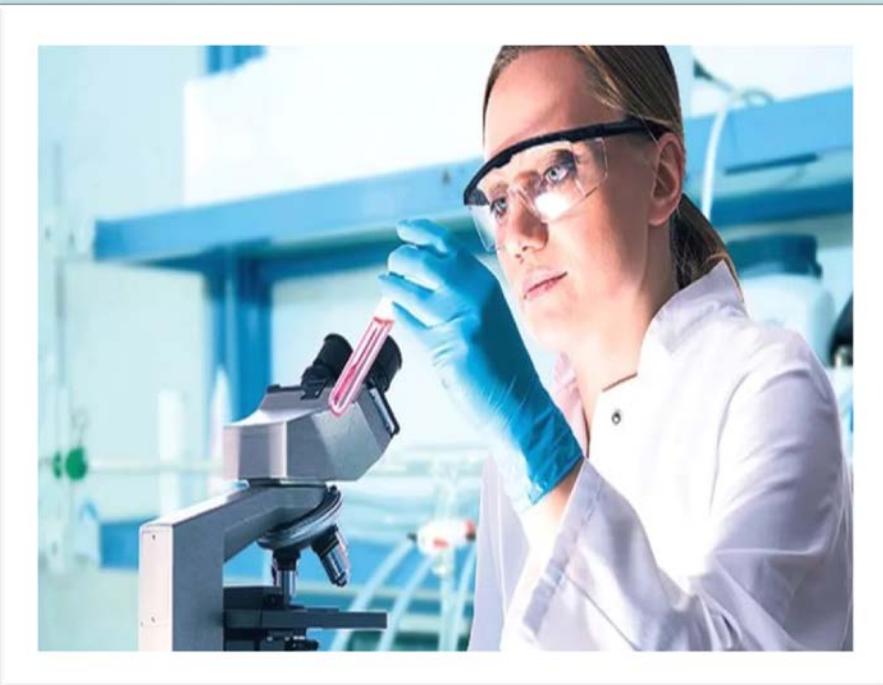
1. Инженеры



2. Специалист по экологической безопасности



3. Специалисты в области биотехнологий и бионаинженерии



4. Специалисты в сфере маркетинга



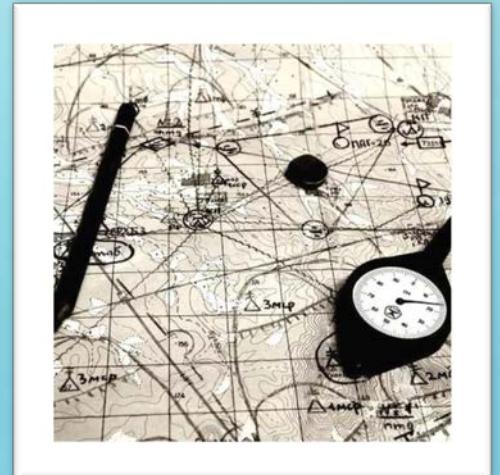
5. Специалист в области логистики



Заключение

В результате проведенного нами исследования можно сделать вывод, что изучение курса географии очень важно и актуально для профессионального самоопределения учащихся.

Проанализированы вузы города Новосибирска и Новосибирской области с целью, показать спектр профессий с использованием географических знаний



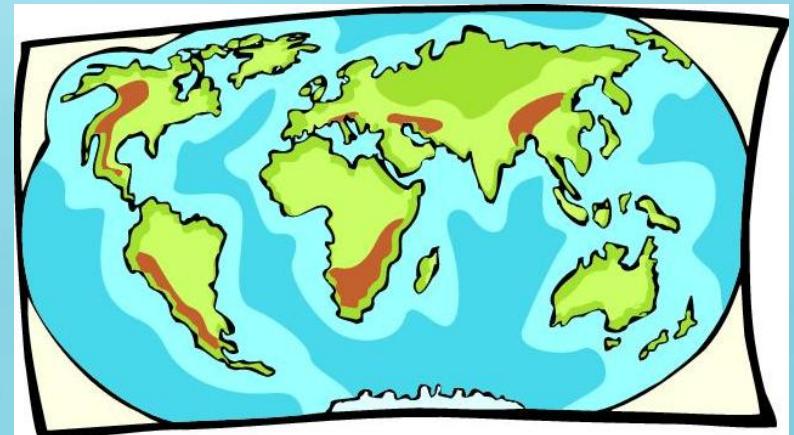
Заключение

География способна раскрыть причины и следствия безработицы, обозначить требования к современному работнику в условиях рынка труда, сформировать мнение по поводу самоопределения в будущей профессии и требований, которые предъявляет общество к качеству трудовых ресурсов.



Заключение

Практическая значимость исследования, заключается в возможности его использования на уроках географии для формирования о представлении, о важности предмета в жизни человека и общества, во внеурочной деятельности, в профориентационной работе с учащимися выпускных классов, работе с родителями.



География

как основа многих профессий





География как основа
многих профессий

Лебедёвка 2017

Руководитель проекта:

Алексеева Марианна Владимировна - учитель
географии I категории

Автор проекта:

Безбородова Анна Андреевна - ученица
МКОУ «СОШ с.Лебедёвка»

В данном пособии для учителей и учеников описаны специальности и профессии, в основе которых лежит география. Результаты данного исследования, возможно, использовать на уроках географии для формирования о представлении, о важности предмета в жизни человека и общества, во внеурочной деятельности, в профориентационной работе с учащимися выпускных классов, работе с родителями.



*«Ни одной науке не обходятся так дорого открытия,
как географии. За каждую крупицу знаний
заплачено человеческими жизнями».*

С.Забелин

В мире существуют десятки тысяч профессий, разных и непохожих друг на друга. В основе одних профессий лежат физика и математика, химия, в основе других — биология, история, в основе третьих — информатика, литература. География тоже стала основой для многих профессий. Древняя и в то же время вечно юная география — удивительная наука, она обо всем, что окружает нас.

Высшие учебные заведения



НГУ

Новосибирский Государственный Университет

Кафедра геологии

Предметы для сдачи:

Русский, математика, физика, география

Проходной балл: 180

Важные качества: упорство, наблюдательность, устойчивость, развитая память, целеустремлённость.

**СГУПС**

Сибирский государственный
университет путей сообщения

Управление инновациями и технологиями менеджмента

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география, физика

Проходной балл: 190

Важные качества: коммуникабельность, управленческий талант, уверенность, гуманность, жизнелюбие.



СГУГиТ

Сибирский государственный
университет геосистем и технологий

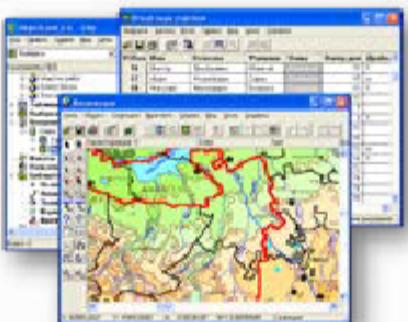
Картография и геоинформатика

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география, физика

Проходной балл: 219

Важные качества: склонность к точным наукам, наблюдательность, ответственность, методичность.



Прикладная геодезия

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география

Проходной балл: 168

Важные качества: технический склад ума, математические способности, внимательность. Кроме того, очень важны закалка и хорошая физическая подготовка, т.к много времени геодезист проводит в полевых условиях.



Экология и природопользование

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география

Проходной балл: 198

Важные качества: дипломатичность, гибкость, гражданская смелость, стрессоустойчивость, аналитический склад ума, умение работать в команде, самостоятельность, работоспособность.



НГУЭУ
Новосибирский государственный университет
экономики и управления

Экология и природопользования

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география

Проходной балл: 216

Важные качества: дипломатичность, гибкость, гражданская смелость, стрессоустойчивость, аналитический склад ума, умение работать в команде.



НГАУ

*Новосибирский государственный
аграрный университет*

Агроном, агроэкология

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география, биология

Проходной балл: 156

Важные качества: агроном должен быть ответственным и инициаторным человеком, легким на подъём, способным к принятию экстренных нестандартных решений. Необходимы творческое отношение к труду и наблюдательность, организаторские способности.

**Сибстрин**

Новосибирский Государственный архитектурно-строительный университет

Строительство уникальных зданий и сооружений

Предметы для сдачи:

Математика, русский, география, физика

Проходной балл: 220

Важные качества: Люди этой профессии обладают большой выносливостью и физической силой. Для этой профессии необходимо иметь хороший линейный глазомер, цветовосприятия и острое зрение.





Спасибо за внимание.

Источники

1. <http://otvet.expert/dlya-kakih-professiy-nuzhna-geografiya/>;
2. <http://umotnas.ru/>;
3. <http://vuz.edunetwork.ru/>;
4. <http://vuzopedia.ru/>;
5. <http://www.mintrud.nso.ru/page/228>;
6. [http://yunc.org/География_\(географические_науки\)](http://yunc.org/География_(географические_науки));
7. <https://thequestion.ru/questions/>;
8. Г.Иванов, Л.Лямзина «Сколько профессий в мире?» Москва. «Просвещение», 1999г;
9. С.Н. Левиева «Мир профессий». Москва, «Просвещение»;