


РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
«ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ И ОБЩЕСТВА»

Сильная,

богатая,

гордая!

Выполнила:
ученица 9 Л класса
МОУ «Лицей №7»
Булычева Маргарита Валерьевна
Руководитель: Юртаева О.Ю.



«Вам нужны Великие потрясения, а нам нужна Великая Россия! Дайте России 20 лет внутреннего и внешнего спокойствия и Россию ...»

Петр Столыпин

Все мы знаем, что Россия не получила ни спокойствия, ни мира, ни передышки в XX столетии, чтобы стать несгибаемым исполином мира. Но даже при всех невероятных хитросплетениях нашей истории она это умудрилась сделать достижениями своих лучших сынов и дочерей.

Россия занимает первое место в мире, либо входит в топ-5 мировых лидеров в области экономики, науки, техники, культуры и спорта, в том числе те сферы, где лидерство приходится определять оценочно ввиду отсутствия чётких количественных показателей.

Промышленное производство.

Россия занимает четвертое место в мире по объёму промышленного производства по состоянию на 2017 год, обгоняя Японию и уступая лишь Китаю, США и Индии.



Энергетика

Россия наряду с Саудовской Аравией считается энергетической державой, однако в отличие от последней имеет не только обширную добычу углеводородов, но развитую гидроэнергетику и атомную энергетику.

Общее производство энергии и электричества.

Россия занимает третье место в мире по общему производству энергии (после КНР и США). Россия — единственная страна, которая ведёт морскую добычу нефти в ледовых условиях Арктики.



Электроэнергетика.

Россия занимает четвертое место в мире по общему производству электроэнергии (после КНР, США и Индии), а Единая энергетическая система России является крупнейшим в мире централизованно управляемым энергообъединением.





Добыча, переработка и экспорт энергоносителей.

Россия делит с Саудовской Аравией первое –второе места в мире по общей добыче и экспорту углеводородов.

Нефтяная промышленность.

Россия уже много лет занимает первое, либо второе место в мире по добыче нефти, соперничая за эту позицию с Саудовской Аравией, и занимает второе место в мире по экспорту нефти.

Газовая промышленность.

Россия занимает второе место в мире по производству и первое место в мире по экспорту природного газа.





Угольная промышленность.

Россия занимает шестое место в мире по производству и третье место в мире по экспорту угля.

Добыча углеводородов в Арктике.

Россия является мировым лидером по добыче углеводородов в приполярных условиях (равно как и вообще по хозяйственной деятельности в Арктике). В частности, Россия является единственной страной, успешно ведущей морскую нефтедобычу в Арктике в ледовых условиях.

Нефтеперерабатывающая промышленность.

Россия занимает третье место в мире по производству нефтепродуктов (после США и Китая, и второе место в мире по экспорту нефтепродуктов (после США).



Производство и экспорт ядерного топлива.

Россия занимает первое место в мире по производству высокообогащённого урана для нужд атомной энергетики, а также первое место в мире по экспорту ядерного топлива. Российские технологии центрифужного обогащения урана являются наиболее эффективными в мире. По добыче урана Россия занимает шестое место в мире .

Строительство АЭС.

Россия занимает первое место в мире по количеству одновременно сооружаемых АЭС за рубежом. Также ведутся значительные стройки внутри России, в том числе сооружаются передовые реакторы на быстрых нейтронах и ведётся отработка замкнутого топливного цикла, резко увеличивающего ресурсную базу атомной энергетики. Российские технологии безопасности АЭС являются наиболее передовыми в мире.

Переработка отработавшего ядерного топлива.

Россия является безусловным мировым лидером по переработке отработавшего ядерного топлива, обладая наиболее передовыми в мире технологиями в этой области.

Металлургия.

Россия занимает пятое место в мире по добыче железной руды, пятое место по производству стали, четвертое место по экспорту стали, и первое место по экспорту чугуна и стальных полуфабрикатов. Также Россия лидирует по ряду направлений цветной металлургии.

Алюминиевая промышленность.

Россия занимает второе место в мире по производству алюминия.

Титано-магниевая промышленность.

Россия занимает второе место в мире по производству авиационного титана и второе место в мире по общему производству титана, а также второе место в мире по производству магния.

Никелевая промышленность.

Россия занимает третье место в мире по производству никеля.





Производство драгоценных металлов.

Россия занимает первое место в мире по производству палладия, второе место в мире по производству платины, третье место в мире по производству золота, четвертое место в мире по производству серебра.

Производство фосфорных удобрений.

Россия занимает четвертое место в мире по добыче фосфатов и третье место в мире по экспорту фосфорных удобрений.

Производство аммиака.

Россия занимает второе место в мире по производству аммиака.

Алмазная промышленность.

Россия занимает первое место в мире по общей стоимости произведённых алмазов.

Прочая минеральная добыча и производство.

Россия занимает первое место в мире по производству янтаря, второе место в мире по производству кремния, четвертое место в мире по производству флюорита, пятое место в мире по производству бентонита.



Сельское хозяйство.

В 2010-е гг. Россия вернула себе позицию одного из главных сельхозпроизводителей и экспортёров в мире, которую она занимала ещё в начале XX века. При этом Россия занимает лишь четвёртое место в мире по площади обрабатываемых сельхозземель.

Производство и экспорт пшеницы.

Россия занимает первое место в мире по экспорту пшеницы, и третье место в мире по её производству (после Китая и Индии).

Производство северных сельхозкультур.

Россия занимает первое место в мире по производству ржи, овса, ячменя, гречихи, смородины и малины, второе место в мире по производству подсолнечника и крыжовника, третье место в мире по производству картофеля, морковки, репы и тыквы, четвёртое место в мире по производству огурцов, пятое место в мире по производству чеснока. Также Россия входит в тройку лидеров по сбору земляники.

Свекловодство.

Россия занимает первое место в мире по производству сахарной свёклы.

Льноводство.

Россия занимает второе место в мире по производству и экспорту масличных семян льна-кудряша и третье место в мире по производству льноволокна.



Восстановление биоресурсов.

В 2014 году эксперты WWF заявили, что Россия является единственной крупной страной мира, биоресурсы которой растут (речь идёт о запасах леса, рыбы и прочих возобновляемых природных богатствах). Примечательно, что это происходит в условиях довольно интенсивного использования биологических ресурсов — это означает, что лесовосстановление и регулирование вылова и воспроизводства рыбы в России достаточно успешны. С 1995 по 2015 гг. (за 20 лет) площадь лесов в России выросла на 79 млн гектаров.





Оборонная промышленность, авиапром и судостроение.

Россия обладает вторым в мире по масштабам (после США) военно-промышленным комплексом, а во многих областях производства и технологий занимает первое место. Россия занимает второе место в мире по экспорту вооружений.





Танкостроение.

Россия занимает первое место в мире по производству и экспорту основных боевых танков. Российские танки и бронемашины на платформе «Армата» основаны на наиболее передовых и не имеющих аналогов в мире технологических решениях. Также Россия лидирует в создании комплексов активной защиты бронетехники (КАЗ «Афганит»), комплексов динамической защиты (ДЗ «Реликт», «Малахит»), ручных противотанковых средств (РПГ-32 «Баркас»), танковых орудий (2А82) и систем управления огня (СУО «Калина»).

Наземные боевые роботы.

По мнению влиятельного британского научного еженедельника «Нью Сайентист» (New Scientist), в 2017 году Россия стала лидером в области боевых наземных роботов, после того как на «Ижевском радиозаводе» был разработан новый мобильный робототехнический комплекс.



Военное и специальное авиастроение.

В 2014 г. Россия вышла на первое место в мире по производству военной авиатехники, обогнав США по выпуску боевых самолётов.

Производство и экспорт боевых самолётов.

В 2014 году Россия заняла первое место в мире по выпуску боевых самолётов. Также Россия занимает первое место в мире по экспорту истребителей. Российские боевые самолёты (Су-35 и другие) считаются лучшими в мире по соотношению цена-качество и стоят на вооружении множества стран. В России ведутся передовые в мире разработки в этой области (ПАК ФА — российский самолёт пятого поколения, ПАК ДА — перспективный авиационный комплекс дальней авиации).



Производство тяжёлых гидросамолётов.
Российский гидросамолёт Бе-200 является единственным в мире реактивным
самолётом-амфибией.

Производство и экспорт систем ПВО.

Россия занимает первое место в мире по поставкам на экспорт средств ПВО средней и малой дальности. Российские системы ПВО С-300 и С-400 считаются лучшими в мире.

Россия — это единственная в мире, владеющая технологиями создания быстровозводимых радиолокационных станций (РЛС) для отслеживания стартов ракет.



Телевидение и радио.

Российское телевидение и радио являются одними из наиболее развитых и технологически продвинутых в мире. Россия занимает первое или одно из первых мест в мире по числу телевизионных станций/телеканалов, которых насчитывается по меньшей мере 3300; запущен проект по передаче теле-и радиосигналов в цифровой форме, особенно актуальный в сельской местности; также Россия занимает одно из первых мест в мире по числу радиостанций, которых около 2400 по состоянию на 2016 год.

RT — самый популярный новостной канал на YouTube и один из самых популярных в мире в целом.

Иновещание.

Российский канал RT вещает на английском, испанском и арабском языках, он доступен для более чем 700 миллионов зрителей по всему миру и является самым просматриваемым новостным каналом на YouTube (более 4 млрд просмотров по состоянию на 2017 год).

Космос.

Россия в 1998 году запустила первый модуль Международной космической станции, в дальнейшем играя важнейшую роль в развитии МКС. С 2011 года Россия является единственной страной, осуществляющей регулярные пилотируемые полёты. Россия эксплуатирует больше всех в мире космодромов, включая Байконур в Казахстане и уникальный плавучий космодром «Морской старт» в Тихом океане.

Российские космонавты — первые в мире по общему числу человеко-часов в космосе, а также держат много других космических рекордов.

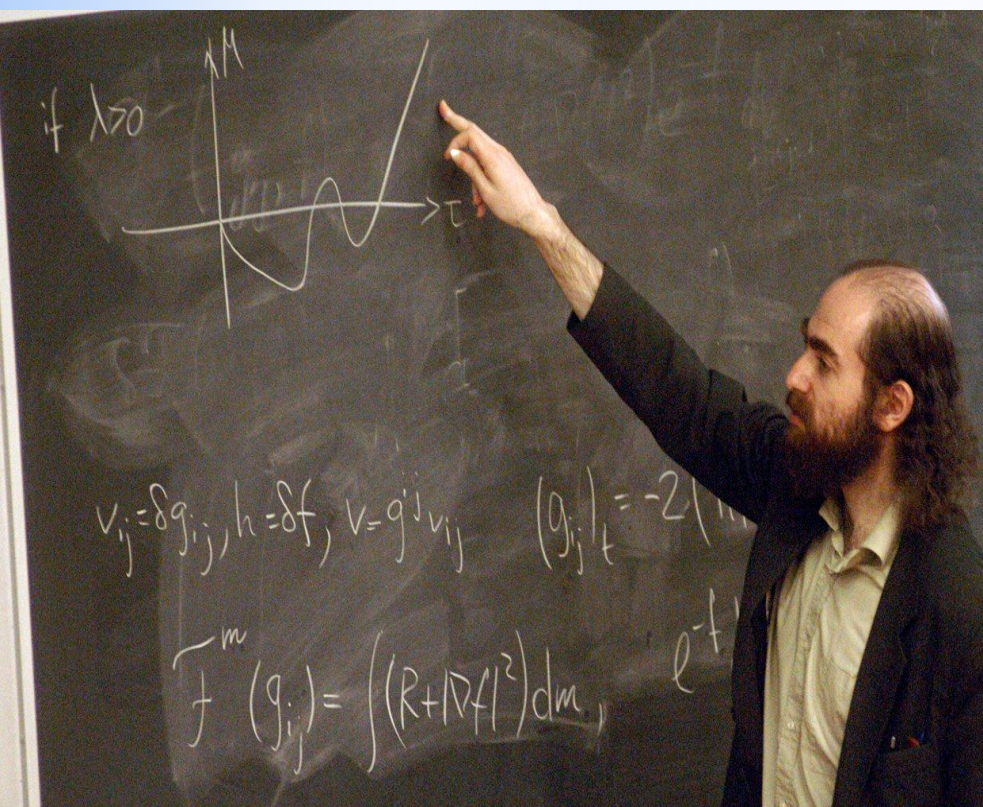




Математика.

После 1991 года шесть россиян или выходцев из России получили Филдсовскую премию — самую престижную награду в мире математики. По данному показателю за данный период Россия разделяет первое место с США и Францией.

Отдельно стоит отметить доказательство российским математиком Григорием Перельманом в 2002—2003 гг. гипотезы Пуанкаре — это первая и единственная на данный момент (2017 год) из решённых задач тысячелетия.





География.

Россия является одной из немногих стран, успешно ведущих классические географические исследования. Россия на 2017 год имеет 4 постоянных полярных станции в Антарктиде, что больше, чем у прочих стран. В 1996 г. российские полярники окончательно открыли озеро Восток — крупнейшее подлёдное озеро Антарктиды, а в 2012—2013 гг. осуществили бурение льда вплоть до поверхности озера. В ходе российской экспедиции Арктика-2007 впервые в истории люди достигли дна в точке Северного полюса. В 2013 году был открыт новый остров в Арктике — самый западный из группы Новосибирских островов, получивший название остров Яя. В 2014 г. экспедиция спелеологов из МГУ под руководством Андрея Шувалова установила мировой рекорд — спуск на глубину 2199 м в глубочайшей пещере мира (Крубера-Воронья); в ходе этой же экспедиции был открыт второй вход в пещеру. В 2015 году российское исследовательское судно «Адмирал Владимирский» в числе двух десятков открытий обнаружило новый подводный хребет на юго-западе Тихого океана (это было первое в мире кругосветное плавание на большом корабле с проходом по Северному морскому пути, что ранее делали только яхты). Также в 2015 году арктическая экспедиция гидрографической службы Северного флота открыла 5 проливов, 7 мысов, 4 бухты и 9 новых островов в архипелаге Новая Земля, что увеличит территорию России на 10 км², а её континентальный шельф — на 370 км². Ещё два новых острова, образовавшихся в результате таяния ледников у побережья Новой Земли были обнаружены гидрографами судна «Горизонт» в 2016 году — таким образом, территория России выросла на площадь пяти Монако.



Классическая опера и балет.

Действительно, «в области балета мы впереди планеты всей», в том числе и сегодня. Московский Большой театр и петербургский Мариинский театр по-прежнему считаются одними из самых лучших в мире и собирают огромные залы на гастролях. Многие российские дирижёры, оперные певцы и танцоры балета относятся к числу самых известных в мире.

Анимация.

Современные российские мультфильмы относятся к числу самых качественных и популярных в мире. Так, российский мультфильм «Маша и Медведь» транслировался на каналах почти 60 стран и является самым просматриваемым мультфильмом на YouTube: в декабре 2016 г. серия под названием «Маша плюс каша» набрала 1,9 миллиарда просмотров и заняла шестое место в рейтинге наиболее просматриваемых роликов портала за всю его историю (это самое популярное на YouTube немзыкальное видео).



Спорт.

Россия является одной из величайших спортивных держав современности. По общему количеству завоёванных медалей на Олимпийских играх с 1952 года, когда страна начала регулярно принимать в них участие, Россия/СССР занимает второе место в мире. Также Россия лидирует во множестве отдельных видов спорта и на соответствующих международных чемпионатах.

Паралимпийский спорт.

Россия является одним из лидеров мирового паралимпийского спорта. Российская команда заняла первое место на Зимней Паралимпиаде-2014, второе место на Зимней Паралимпиаде в Ванкувере-2010 и второе место на Летней Паралимпиаде в Пекине-2012.

Проведение международных турниров.

Россия занимает первое место в мире по количеству статусных спортивных соревнований, которые проводились или будут проводиться в период с 2009 по 2022 год (первое место в рейтинге ведущих спортивных держав в рейтинге Global Sports Nations Index, составленном маркетинговым агентством Sportcal в ноябре 2015 г.) В 2014 году в России прошла Зимняя Олимпиада в Сочи, в 2018 году в России пройдёт Чемпионат мира по футболу-2018.



Мировая политика.

Россия является одной из главных мировых держав современности, играя ведущую роль в мировой политике почти во всех макрорегионах мира: в Евразии, Европе, Арктике, Антарктике, на Ближнем Востоке и даже в США (согласно утверждениям американцев, Россия повлияла на результат выборов президента США 2016 года). Россия является одним из 5 постоянных членов Совета безопасности ООН и играет ключевую роль в урегулировании военного конфликта в Сирии (крупнейшего на планете на сегодняшний день). В течение четырёх лет подряд (2013, 2014, 2015 и 2016) американский журнал Forbes назвал российского Президента Владимира Путина самым влиятельным человеком мира.





Но какое же самое главное достижение России?

За всю историю столько было великих открытий, которые двигали развитие всего человечества, но какое же можно считать приоритетным?! Ответ очевиден. Самое главное достижение России, её гордость и сила – талантливые, любящие свою страну люди. Судьба многих гениев очень не проста, даже трагична, но они продолжали творить, изобретать и достигать самых смелых целей, потому что иначе они не могли. Человечество, использующее идеи и результаты трудов наших соотечественников, должно сказать им «спасибо».

России есть чем гордиться, это должен знать каждый уважающий себя гражданин.



Список литературы:

1. https://ruхpert.ru/Достижения_России (Дата обращения: 01.12.2017)
2. <http://krasvremya.ru/40-dostizhenij-sovremennoj-rossii> (Дата обращения: 28.11.2017)
3. <http://ya-russ.ru/glavnyie-dostizheniya-rossii-v-nauke-za-poslednie-20-let> (Дата обращения: 28.11.2017)
4. <http://fb.ru/article/188149/glavnoe-dostizhenie-rossii-velikie-nauchnyie-i-tehnichieskie-dostizheniya-rossii> (Дата обращения: 25.11.2017)
5. http://dumai-sam.ru/russkiy_mir/russkie-dostizheniya-v-razlichnyh-sferah-russkaya-civilizaciya--russkiy-mir.html (Дата обращения: 20.11.2017)
6. <http://happylifeguide.ru/post/velikie-russkie-dostizheniya> (Дата обращения: 20.11.2017)
7. <http://www.liveinternet.ru/users/3370050/post404997130> (Дата обращения: 28.11.2017)
8. <https://oko-planet.su/politik/politikrus/184729-azbuka-velikih-russkih-dostizheniy.html> (Дата обращения: 28.11.2017)