План внеклассного мероприятия на тему:

**«Россия, устремленная в будущее».**

**Дата проведения 01.09.2017 г.**

*Цель:* создание условий для развития у учащихся гражданственности, патриотизма, формирования профессионально значимых качеств.

*Задачи мероприятия:*

1. Познакомить учащихся с Российскими достижениями в различных областях.
2. Воспитывать патриотические чувства к своей Родине.
3. Развивать познавательную активность.

**Оборудование:** проектор, интерактивная доска.

**Ход внеклассного мероприятия:**

***I Водная часть***

1. ***Приветствие***
2. ***Сообщение темы и цели***

***II Основная часть***

ГИМН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Ведущий:** Давайте посмотрим на карту России. Нам посчастливилось родиться в государстве, обладающей самой большой территорией, границы России проходят и по суше, и по воде.

**Родина**

Касаясь трёх великих океанов,  
Она лежит, раскинув города,  
Покрыта сеткою меридианов,  
Непобедима, широка, горда.  
  
Но в час, когда последняя граната  
Уже занесена в твоей руке  
И в краткий миг припомнить разом надо  
Всё, что у нас осталось вдалеке,  
  
Ты вспоминаешь не страну большую,  
Какую ты изъездил и узнал,  
Ты вспоминаешь родину — такую,  
Какой её ты в детстве увидал.  
  
Клочок земли, припавший к трём берёзам,  
Далёкую дорогу за леском,  
Речонку со скрипучим перевозом,  
Песчаный берег с низким ивняком.  
  
Вот где нам посчастливилось родиться,  
Где на всю жизнь, до смерти, мы нашли  
Ту горсть земли, которая годится,  
Чтоб видеть в ней приметы всей земли.  
  
Да, можно выжить в зной, в грозу, в морозы,  
Да, можно голодать и холодать,  
Идти на смерть… Но эти три берёзы  
При жизни никому нельзя отдать.

**Ведущий:** Площадь нашего государства – более 17 млн. км2 Берега страны омывают 14 морей трех океанов.

Россия страна с богатейшими природными ресурсами:

I место в мире по природному газу и торфу

II место по запасам золота.

Наша страна самая многонациональная страна в мире.

Русский язык – один из крупнейших языков мира.

России есть чем гордиться и в нашей стране есть много необычного что поражает воображение.

**Ведущий:** Россия славится своими изобретениями и крупным строительством – возведено множество спортивных комплексов, построен космодром «Восточный», у нас самая крупная в мире подводная лодка, одни из лучших истребителей в мире, наши ученые изобрели капсулу для изучения морского дна и уже спускались на дно в Северном Ледовитом океане, заселяются пустующие земли на Дальнем Востоке для развития фермерства и частного производства, ведется замена ветхого жилья на новое и много других проектов и программ.

Давайте рассмотрим достижения России подробнее. (ПРЕЗЕНТАЦИЯ)

**1. Сельское хозяйство.** Россия вернула себе позицию крупнейшего сельхозэкспортёра в мире, которую она занимала ещё в начале XX века. При этом Россия занимает лишь четвёртое место в мире по площади обрабатываемых сельхозземель.

**2.** **Восстановление биоресурсов.** В 2014 году эксперты заявили, что Россия является единственной крупной страной мира, биоресурсы которой растут (речь идёт о запасах леса, рыбы и прочих возобновляемых природных богатствах).

**3.** **Общее производство энергии** и электричества. Россия занимает третье место в мире по общему производству энергии.

**4.** **Нефтехимическая промышленность**. Россия занимает третье место в мире по производству нефтепродуктов.

**5.** **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.

**6. Металлургия.** Россия занимает пятое место в мире по добыче железной руды и производству стали и лидирует по ряду направлений цветной металлургии.

**7. Оборонная промышленность, авиапром и судостроение.** Россия обладает вторым в мире по масштабам военно-промышленным комплексом, а во многих областях производства и технологий занимает первое место. Россия занимает второе место в мире по экспорту вооружений.

**8. Военное и специальное авиастроение.** В 2014 г. Россия вышла на первое место в мире по производству военной авиатехники, обогнав США по выпуску боевых самолётов.

**9. 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.

**10. Вертолётный транспорт.** Россия имеет второй по величине в мире парк вертолётов, как гражданских, так и военных.

**11. Космос**. Россия в течение многих лет лидирует по числу космических запусков и с 2011 года является единственной страной, осуществляющей регулярные пилотируемые полёты.

**12. Телевидение и радио.** Российское телевидение и радио являются одними из наиболее развитых и технологически продвинутых в мире. Россия занимает первое в мире по числу телевизионных станций/телеканалов, которых насчитывается по меньшей мере 3300; также Россия занимает одно из первых мест в мире по числу радиостанций, которых около 2400.

**13. Мобильная связь.** Россия находится на пятом месте в мире по числу используемых мобильных телефонов (их число в полтора раза превышает размер населения). Мобильная связь в России одна из самых качественных и дешёвых в мире. Россия является одним из лидеров по внедрению сетей мобильной связи пятого поколения 5G: первые тесты технологии 5G проведены в России в июне 2016 года оператором МегаФон совместно с китайской компанией Huawei. 22 сентября 2016 года «Мегафон» в демонстрационном режиме запустил самый быстрый в мире мобильный 5G-интернет. По планам в полной мере он должен заработать в 2018 году, за два года до ожидаемого внедрения 5G как международного стандарта.

**14. Спутниковая навигация**. Россия оперирует системой ГЛОНАСС — одной из двух в мире полностью развёрнутых глобальных навигационных спутниковых систем, наряду с американской GPS.

**15. Физика элементарных частиц.** Российские учёные и поставщики оборудования сыграли заметную роль в строительстве Большого адронного коллайдера. В проекте было задействовано примерно 700 специалистов из России, которые участвовали в разработке детекторов БАК. В 1997 году российские учёные Д.Дьяконов, М.Поляков и В.Петров предсказали частицу пентакварк, которая была обнаружена в ходе эксперимента на Большом адронном коллайдере в июле 2015 года.

**16. Термоядерная энергетика.** Россия играет ключевую роль в проекте Международного экспериментального термоядерного реактора, финансируя 1/11 часть его стоимости и поставляя значительную часть оборудования. Проектом руководит российский учёный Евгений Велихов.

**17. Физика плазмы.** В 2016 году российские физики из Института ядерной физики (ИЯФ) им. Г. И. Будкера Сибирского отделения РАН впервые в России добились устойчивого нагрева плазмы до 10 млн градусов. Россия имеет наибольший опыт в разработке и эксплуатации токамаков — устройств для получения высокотемпературной плазмы в магнитном поле.

**18. Наука.** Научный потенциал России высок. Россия занимает лидирующие позиции в научных направлениях, которые будут определять прогресс в физике, химии, биотехнологиях, лазерной технике, геологии и многих других областях науки и техники.

РОЛИК «ФИЗИКА, МЕДИЦИНА, СЕЛЕКЦИЯ»

**19. Радиоастрономия**. Россия в 2011 году вывела на орбиту крупнейший в мире космический телескоп — радиотелескоп Радиоастрон, позволяющий получить самое высокое угловое разрешение за всю историю астрономии.

**20. География.** Россия является одной из немногих стран, успешно ведущих классические географические исследования. В 1996 г. российские полярники окончательно открыли озеро Восток — крупнейшее подлёдное озеро Антарктиды. В ходе 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 …

**21. Археология.** Современная российская археология является одной из самых успешных в мире, причём российские археологи постоянно совершают открытия мирового значения. В 1993 году на Алтае была обнаружена мумия возрастом 25 000 лет — знаменитая «принцесса Укока». В ходе раскопок новосвободненской культуры в Адыгее под руководством Алексея Резепкина были найдены древнейший в мире меч (протомеч), древнейшая архитектурная колонна, древнейший деревянный струнный инструмент. В 2008 году в Денисовой пещере на Алтае были найдены останки вымершего денисовского человека, оказавшегося ближайшим родственником неандертальцев и современных людей, и предком нынешних меланезийцев.

**22. Спорт в целом.** 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 (первое по наградам на зимних олимпиадах).

**23. 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.

**24. 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.

**25. Вооружённые силы**. Российские Вооружённые Силы являются вторыми по силе в мире. Россия занимает пятое место в мире по общей численности личного состава вооружённых сил.

**26. Военный флот.** Российский военно-морской флот является вторым по силе в мире, занимая первое место в мире по числу корветов, второе место в мире по числу крейсеров и ядерных подводных лодок, четвёртое место в мире по числу эскадренных миноносцев и неядерных подводных лодок.

Таким образом мы видим, что потенциал России очень высок. Россия занимает лидирующие позиции в различных направлениях в области физики, химии, лазерной техники, науки и техники.

- Я хочу добавить, что будущее России в вас и в будущих гражданах России!

ПАТРИОТИЧЕСКИЙ КЛИП «Я ЛЮБЛЮ ТЕБЯ РОССИЯ»

*Используемые*

*источники:*  
<http://krasvremya.ru/40-dostizhenij-sovremennoj-rossii/>

<http://rupoem.ru/simonov/kasayas-trex-velikix.aspx>

https://www.youtube.com/watch?v=TaLAcrHxrVE

https://www.youtube.com/watch?v=7iSYleGuK58

https://www.youtube.com/watch?v=s0z4xdZhvAc