

Научная новизна, особенность проведённых исследований.

Полученные результаты – это лишь часть материалов того большого числа исследований, в которых наблюдается острый недостаток в области специальных приёмов, способов и форм обучения.

В то же время именно эти виды методики требуют наиболее точного подхода к процессу физической культуры и занимают особое место в области социально-экономического развития Беларуси.

В настоящее время существует большое количество разнонаправленных рекомендаций, что вызвано недостаточно тщательным ознакомлением специалистов с существом работы в экстремальных условиях.

Полученные научные результаты и выводы. Белорусская система физического воспитания – это часть культуры народа, уходящая своими корнями в его историю.

Сохранение и развитие существующих традиций, совершенствование существующих форм и методов физической культуры молодёжи с возможным учётом региональных особенностей проживания – залог ещё большего расцвета самобытной национальной культуры, поддержания и укрепления здоровья населения, в том числе их физической подготовленности и развития.

Практическое применение полученных результатов. Исходя из логической необходимости уменьшения последствий аварии на Чернобыльской АЭС, становится крайне необходимым совершенствование педагогического процесса, практики физического воспитания для всех групп молодёжи, проживающей в настоящее время на территории Республики Беларусь.

КОРПОРАТОКРАТИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА МИРОВУЮ ПОЛИТИКУ

К.О. КРАВЕЦ (студент 1 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование процесса обретения транснациональными корпорациями (ТНК) функций государства и определение степени влияния, которое они оказывают на современную мировую политику.

Цель работы. Изучить наднациональные структуры, коими являются ТНК, монополизацию ими национальных рынков и ограничение ими в связи с этим государственного суверенитета.

Объект исследования. Транснациональные корпорации в процессе их становления и функционирования.

Использованные методики. Функциональный метод, основной целью использования которого является определение принципов взаимодействия транснациональных корпораций и государственности, а также механизма их взаимного влияния.

Научная новизна. В процессе исследования была уточнена сущностная характеристика определения транснациональной корпорации. Сделана попытка комплексного описания особенностей функционирования ТНК и отдельных

государств в условиях трансформации их функций, с учетом роли как внутриполитических, так и внешнеполитических факторов.

Полученные научные результаты и выводы. Транснациональные корпорации стали неотъемлемой частью современного мирового политического пространства. Они укоренились в большей части стран мира, они пользуются своим могуществом для воздействия и принуждения этих стран к определённым, выгодным для корпорации действиям. В начале своего становления корпорации оставались под контролем стран-покровителей, но на современном этапе транснациональные корпорации достигли возможностей, позволивших им диктовать условия своим вчерашним «хозяевам».

Практическое применение полученных результатов. Предложенные в данной работе положения и выводы исследования восполнят недостаток имеющихся в политологии теоретических разработок по изучению влияния ТНК на процессы становления, функционирования и последующей трансформации государственности. Материалы применимы в научной работе при исследовании теоретических проблем политологии и экономических дисциплин, связанных с закономерностями становления и развития государственности и надгосударственных образований. Данные разработки необходимы в связи с увеличением контактов белорусского государства с иностранными партнёрами.

ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН В СОСТАВЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ОБЗОРОВ ИСТОРИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

С.С. ВЛАСЕНКО, В.А. ЖЕЛУДОК (студенты 4 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование возможностей интеграции действующего программного обеспечения в состав мультимедийных учебных материалов в качестве более наглядной и эффективной замены статическим иллюстрациям (копиям экрана работающей программы). Это улучшает непрерывность восприятия информации во время обучения, снижая внешнюю когнитивную нагрузку от запуска изучаемых компьютерных программ и частого переключения между их окнами и учебным материалом.

Цель работы. Разработать технологию прозрачной интеграции виртуальных машин в информационные мультимедийные материалы на примере электронной выставки по истории графических операционных систем.

Объект исследования. Технологии виртуализации и веб-ориентированного взаимодействия с мультиархитектурным набором виртуальных машин.

Использованные методики. Компьютерное моделирование микропроцессорных архитектур в виртуальных машинах; анализ средств поддержки протоколов сетевого графического взаимодействия.

Научная новизна. Медийная насыщенность демонстрационных материалов и электронной документации к ПО в настоящее время ограничивается копиями экранов и, возможно, вставками анимационных фрагментов, а «живая»