

Ноябрь, 2014 г.

- ART 14297 Авторы: В. В. Утёмов, В. А. Михайлов, С. Малкин

Решение творческих задач по алгоритму генератора идей С. Малкина как инструмент развития личности

В статье описывается использование блок-схемы решения творческих задач по ПО «Генератор идей» С. Малкина и др. Рассматриваются адаптированные приемы теории решения изобретательских задач, основанные на части алгоритма решения изобретательских задач (АРИЗ). Приводится упрощенный алгоритм решения творческих задач, вобравший в себя основные шаги АРИЗ.

Ключевые слова: ариз, задачи открытого типа, креативная педагогика, триз

Раздел: Педагогика; история педагогики и образования; теория и методика обучения и воспитания (по предметным областям)

- ART 14298 Автор: П. М. Горев

Совершенствование системы дополнительного математического образования в средней школе

В статье описан опыт работы региональной инновационной площадки «Взаимосвязь содержания, форм и методов основного и дополнительного математического образования школьников» на базе МОАУ «Лицей № 21» г. Кирова. Определены ключевые моменты работы научного руководителя с учителями математики лицея, обеспечивающие профессиональный рост педагога; возможные варианты инновационной деятельности с учащимися лицея, а также со студентами – будущими учителями математики.

Ключевые слова: внеклассная работа по математике, инновационная деятельность образовательного учреждения, математическое образование школьников, профессиональный рост педагога, система дополнительного математического образования

Раздел: Педагогика; история педагогики и образования; теория и методика обучения и воспитания (по предметным областям)

- ART 14299 Автор: Е. Л. Ломако

Торговля и промышленность городов Рязанской губернии по экономическим примечаниям конца 1790-х годов

В статье рассмотрены и проанализированы описания уездных городов Рязанской губернии по экономическим примечаниям конца 1790-х гг. на предмет составления представления о городской жизни в ее различных проявлениях: торговле, возникновении «заводов» и направленности их деятельности, ремесле, ежедневных занятиях жителей.

Ключевые слова: «заводы», город, губерния, занятия, ремесло, социально-экономическое развитие, торговля

Раздел: Экономика

- ART 14300 Автор: Н. А. Максимова

Структура региональных образовательных порталов

Статья посвящена описанию использования и построения информационно-образовательного портала, проблемам его внедрения и разработки. В современных условиях развития образования в практике обычных школ все чаще используются нетрадиционные идеи, подходы, технологии, методы и способы обучения. В настоящее время в системе образования сложились основные направления применения в учебном процессе информационных и телекоммуникационных технологий, среди которых – использование в процессе обучения автоматизированных систем и комплексов управления учебным процессом; использование информационных технологий в качестве дидактического средства; повышение творческой составляющей учебной и исследовательской деятельности.

Ключевые слова: информационно-образовательная среда, профессионально-педагогическая деятельность учителя, система региональных образовательных порталов, траектория развития учащегося

Раздел: Педагогика; история педагогики и образования; теория и методика обучения и воспитания (по предметным областям)

- ART 14301 Автор: В. В. Паутова

Влияние кинезиологических тренировок на развитие личности ребёнка старшего дошкольного возраста в процессе подготовки к обучению в школе

В работе описаны современные контексты инновационной деятельности в сфере общего образования, задачи и ориентиры ее развития, выделены основные аспекты, требующие изменений в организации системы образования с опорой на имеющийся опыт внедрения новых форм подготовки детей к школьному обучению (психофизиологические, интеллектуальные, личностные). Представлен современный арсенал педагогической кинезиологии, позволяющий выразить всю сложность двигательной деятельности, которую педагог способен усвоить, опираясь на знания об особенностях индивидуального и возрастного развития детей и необходимости правильно организованных движений, на имеющийся опыт в кинезиологическом направлении.

Ключевые слова: здоровьесберегающая педагогика, здоровьесберегающий принцип природосообразности, интеллектуальная, кинезиологические упражнения, кинезофилия, личностная готовность к обучению в школе, психофизиологическая

Раздел: Педагогика; история педагогики и образования; теория и методика обучения и воспитания (по предметным областям)

- ART 14302 Авторы: Ж. Е. Ермолаева, И. Н. Герасимова, О. В. Лапухова

Инфографика как способ визуализации учебной информации

Статья посвящена применению инфографики как одного из методов визуализации учебного материала в процессе обучения учащихся, студентов, курсантов и слушателей. Рассмотрены типы инфографики. Даны примеры её применения на занятиях. Представлен анализ инструментов для создания качественной инфографики в процессе подготовки к учебным занятиям.

Ключевые слова: визуализация, инфографика, метод, процесс обучения

Раздел: Педагогика; история педагогики и образования; теория и методика обучения и воспитания (по предметным областям)

- ART 14303 Авторы: Р. Ю. Федоров, О. А. Клименко, А. Г. Бабушкин

Проблемы управления развитием национальных сегментов веб-пространства

Статья посвящена анализу современных научных концепций, применимых для изучения принципов самоорганизации и управления развитием национальных сегментов Интернета. Рассмотрены перспективы применения опосредованных и директивных моделей управления определенными сегментами веб пространства.

Ключевые слова: веб-пространство, интернет, самоорганизация, управление

Раздел: Философия; социология; политология; правоведение; науковедение

- ART 14304 Авторы: С. М. Хапачева, С. Ш. Кагазежева

Проявление эгоцентризма у младших школьников с признаками одаренности

В статье рассматривается вопрос о проявлении эгоцентризма у младших школьников с признаками одаренности. Обществу нужны люди с самыми разнообразными видами одаренности, и это разнообразие подготавливается и проявляется уже в младшем школьном возрасте. Проявление эгоцентризма у младших школьников с признаками одаренности также вызывает трудности во взаимоотношениях со сверстниками – эгоцентричным детям довольно трудно находить с ними общий язык. Проявление эгоцентризма у младших школьников с признаками одаренности приносит в жизнь ребенка множество проблем, помочь решить которые должны учителя и психологи.

Ключевые слова: возрастное развитие, интеллект, младший школьник, одаренность, признаки одаренности, проявление эгоцентризма, социальные отношения, эгоцентризм

Раздел: Педагогика; история педагогики и образования; теория и методика обучения и воспитания (по предметным областям)

- ART 14305 Автор: Д. Н. Чернов

Современные исследования речезыкового развития ребенка: психолингвистический аспект

В работе проанализированы основные результаты отечественных и зарубежных психолингвистических исследований речезыкового развития ребенка. Отмечаются субъектная направленность речевого развития и овладения языком, наличие интереса исследователей к природным механизмам речезыковой способности и интенциональной направленности развития ребенка как субъекта речезыковой активности. Широкий пласт исследований посвящен изучению индивидуальных различий в овладении языком, творческому характеру этого процесса. Автором поднимается проблематика социокультурной обусловленности речевого и языкового развития ребенка.

Ключевые слова: индивидуальные различия, психолингвистика, речезыковое развитие, речь, субъект, язык

Раздел: Комплексное изучение человека; психология; социальные проблемы медицины и экологии человека

- ART 14306 Автор: А. В. Шехтман