



3

МАТЕРИАЛИ
ЗА XI МЕЖДУНАРОДНА
НАУЧНА ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ

**ДИНАМИКАТА НА
СЪВРЕМЕННАТА НАУКА - 2015**

17 - 25 юни, 2015 г.

Том 3

Педагогически
науки
Музика и живот

София
«Балт Градбг» ООД
2016

Приём «Направленного чтения»
Цель: сформировать умение целенаправленно читать учебный текст. Задавать проблемные вопросы, вести обсуждения в группе.

1. Актуализация.

Приём «Ассоциативный куст»: преподаватель пишет ключевое слово или заголовок текста, воспитанники один за другим высказывают свои ассоциации, преподаватель записывает. Использование этого приема позволяет активизировать знания, мотивировать последующую деятельность, активизировать познавательную деятельность воспитанников, настроить их на работу.

Приём «Восстанови текст»

Цель: сформировать умения целенаправленно читать текст, сравнивать залогичную тексте информацию.

Описание приема.

Каждый учащийся получает предложения, которые надо расложить в правильном порядке. Затем все участники занятия общаются, рассказывая содержание своего отрывка, и восстанавливают логическую последовательность всего текста

Приём «Читаем и спрашиваем»

Цель: сформировать умение самостоятельно работать с печатной информацией, формулировать вопросы, работать в парах.

1. Участники про себя читают предложенный текст или часть текста, выбранная учителем.

2. Участники обсуждаются в пары и обсуждают, какие ключевые слова следует выделить в прочитанном.

3. Один из участников формулирует вопрос, используя ключевые слова, другой – отвечает на него.

4. Обсуждение ключевых слов, вопросов и ответов в классе. Коррекция.

Цель: сформировать умение задавать вопросы во время чтения, критически оценивать информацию, сопоставлять прочитанное с собственным опытом.

1. Учитель даёт указание ученикам разделить тетрадь на две части.

2. В процессе чтения ученики должны в левой части записать моменты, которые поразили, удивили, напомнили о каких-то фактах, вызвали какие-либо ассоциации, в правой – написать имена персонажей, почему именно этот момент удивил, какие ассоциации вызвал, на какие мысли напомнил.

Эти приемы дают возможность преподавателю создать климат, который соответствует активной учебной деятельности, а ребёнку – классифицировать информацию, формулировать мысли автора других лиц, научиться вдумчиво читать. (7)

У думающего ученика безответного вопроса: «А зачем мы это делаем?».

Одним из инструментов достижения этой цели может быть компетентностно-ориентированное обучение, предполагающее систему заданий и направленное не на получение суммы усвоенной информации, а на формирование способности человека (в данном случае учащегося) действовать. При выполнении компетентностно-ориентированных заданий учащимся необходимо тщательно

прорабатывать теоретический материал, привлекать дополнительную литературу, что способствует усвоению не суммы готовых знаний, а методов их приобретения, более глубокому усвоению уже полученного материала. Деятельность закладывает основу для дальнейшего самоопределения и саморазвития личности. Формирует у обучающихся готовность самостоятельно осваивать новые способы деятельности в любой сфере человеческой культуры. У каждого учителя географии ярко выражено стремление не только научить, передать ученику все свои знания, но и стремление раскрыть удивительный мир географии. Мир, который не укладывается ни в один учебник и поэтому познавать его каждый будет всегда занять, даже уходит из школы. А для этого необходимо научиться добывать знания. «Люди перестают мыслить, когда перестают читать» Диодро Д.

Литература:

1. Воровников С.Г. Достоинства и недостатки перевода универсальных учебных лейтмотивов Федерального государственного образовательного стандарта общего образования // Интерес-журнал «Эйтос». – 2012. – №5.<http://www.eidos.ru/journal/2012/0829-5.htm> - В. надзар: Центр листанион-ного образования «Эйтос», e-mail: journal@eidos.ru.
2. Крылова О.В. Материалы курса «Как научить школьников выражать географические идеи»– М: Педагогический университет «Первое сентября», 2005. – 52 с.
3. Педагогика: Учебное пособие / Пол. ред. В. А. Сластигина. – М., 2004.
4. Сметаникова Н.Н. Обучение стратегиям чтения в 5-9 классах: как реализовать ФГОС. Пособие для учителя. – М.:Балас, 2011.
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
6. <http://novargum.smartteam.ru/course/view.php?id=69>

М.Т.и. Аубакиров А.М.
Инновационный Еразовский Университет, Казахстан

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ВНЕДРЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ 3D ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ КОМПАНИЕЙ ТЕКРИ

Современное представление о качественном образовании включает в качестве необходимого элемента свободное владение информационными технологиями, в связи с этим компьютер воспринимается как один из инструментов реализации учебно-воспитательного процесса.

На сегодняшний день с ростом технологий, активным образом жизни и следовательно, неважкой времени стоит профилактика в эффективности образовательного процесса, что в свою очередь приводит к выпуску «специальных» специалистов.

Перед системой образования стоит задача во внесении технологий для повышения эффективности образовательного процесса посредством визуальной передачи информации в трехмерном пространстве, т.е. применение 3D модуляторов. Применение таких технологий как – сетевые электронные библиотеки, интернет-обучение, стайд-презентация и электронное тестирование на сегодняшний день являются неподлинным источником информации.

Согласно исследованиям, [4] существуется традиционная объяснятельная система преподавания обеспечивает 10 % усвоемости. Демонстрационный материал в виде фильмов, таблиц, стайдов увеличивает усвоемость еще на 10 % и составляет ориентировочно 20 %. Введение моделей значительно увеличивает усвоемость предмета, доводя его до 50 %, а в сочетании с самостоятельной работой на тренажерах доводит его до 90 %.

Рисунок 1 – способы подачи материала

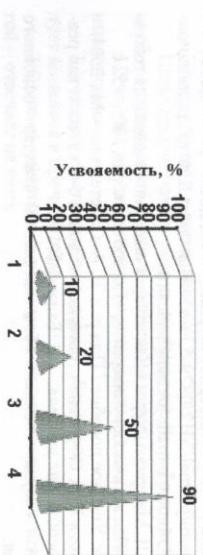


Рисунок 1 – способы подачи материала

Таким образом, для полноценной передачи информации и достижения наибольшего процента усвоемости необходимо сочетать в себе встроенную и зрителную информацию с применением тренажеров – модуляторов (рисунок 1 – способы подачи материала).

Компания TEKRI расположенная на базе Инновационного Евразийского Университета, занимается производством тренажеров, интерактивных модулей, систем для обучения с применением современных 3D технологий. [5]

Модули, основаны на новейших инновационных разработках в области беспроводного управления, с дополнительной возможностью дистанционного управления с планшета и визуализации в формате 3D. (рисунок 2)

1. Галимова, С. Е. Обучение построению информационных моделей средствами компьютерных технологий / С. Е. Галимова // Информатика и образование. – 2008. – № 9. – С. 31–36.
2. Библиографическое описание: Барсева, А. А. Внедрение современных информационных технологий в образовательный процесс [Текст] / А. А. Барсева // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы VII междунар. науч.-конф. (г. Уфа, март 2015 г.) – Уфа: Лето, 2015. – С. 228–230.
3. Бакланенко Д.В. Информационные технологии на уроках как средство повышения качества образования в начальной школе. Курсовая работа.
4. Задробыльников Н. С. Применение ИКТ технологий в учебном процессе начальной школы [Текст] / Н. С. Задробыльников // Проблемы и перспективы развития образования: материалы V междунар. науч. конф. (г. Пермь, март 2014 г.) – Пермь: Меркурий, 2014. – С. 241–243.
5. <http://tekri.kz>
6. Татаринцева Т.И., Селезнев В.А., Жемчугова Н.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6;



Рисунок 2 – Модули TEKRI

В отличие от плоских изображений, компьютерную 3D модель, для её изучения, можно повернуть на экране под разными углами, рассмотреть с разных сторон (сверху, снизу, сбоку), выполнить разрезы для анализа внутренних поверхностей, с подробным описанием.

Согласно исследованиям, [6] использование подобной информации позволяет:

- улучшить запоминание информации на 10 %;
 - улучшить восприятие (понимание) информации на 30 %;
 - увеличивает вовлеченность обучаемого в процесс обучения;
 - до 50 % уменьшает время обучения;
 - использование изображений позволяет увеличить эффективность процесса обучения до 89 %;
- В результате рассмотренных выше исследований установлено, что применение 3D технологий способствует значительному повышению пропускной способности предмета, снижению времени обучения при этом не только не снижая, но и значительно повышая эффективность образовательного процесса.

Литература:

1. Галимова, С. Е. Обучение построению информационных моделей средствами компьютерных технологий / С. Е. Галимова // Информатика и образование. – 2008. – № 9. – С. 31–36.
2. Библиографическое описание: Барсева, А. А. Внедрение современных информационных технологий в образовательный процесс [Текст] / А. А. Барсева // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы VII междунар. науч.-конф. (г. Уфа, март 2015 г.) – Уфа: Лето, 2015. – С. 228–230.
3. Бакланенко Д.В. Информационные технологии на уроках как средство повышения качества образования в начальной школе. Курсовая работа.
4. Задробыльников Н. С. Применение ИКТ технологий в учебном процессе начальной школы [Текст] / Н. С. Задробыльников // Проблемы и перспективы развития образования: материалы V междунар. науч. конф. (г. Пермь, март 2014 г.) – Пермь: Меркурий, 2014. – С. 241–243.
5. <http://tekri.kz>
6. Татаринцева Т.И., Селезнев В.А., Жемчугова Н.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6;

СЪДЪРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИ НАУКИ

ПРОБЛЕМИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ

Товканець Г.В. Освітні завдання професійної підготовки майбутніх педагогів у вищій школі.....	3
Фомашіна Н.В., Субітнева Н.Н., Аксенова В.Ю. Формування гармонічно розвитої личності, як головна задача інтегрированого обучения.....	5
Баланасва О.Ю., Хачачівська Т.О. Famous Ukrainian botanists	13
Алєєв Е.Ю. Формування у студентів златності до самостійного життєвого вибору	15
Маркозова О.О., Маркозов Д.О. Вплив інформаційних технологій на розвиток творчої активності студентів	17
Кім Э.Н., Молоткова Т.В. методика оценки инновационности образовательной программы.....	21
Баймуханова А.М., Алметова И.А., Нуруланова С.С., Тугкышева Г.Т. Проблемы адаптации выпускников педагогических специальностей к профессиональной деятельности	23

Shchelyukina T.A. The role of humanities knowledge in modern society	26
Без'язичний Б.І. Фактори, що впливають на якість навчання студента в вузі.....	28
Бекеєва М.И. Обелепедагогическая подготовка студентов в условиях современного вуза	31
Нурланова С.С., Баймуханова А.М., Алметова И.А., Тугкышева Г.Т. Адрессивні байдалармен алеуметик-педагогикалық жұмыстың мағызылары....	74
МУЗЫКА И ЖИВОТ	
Боброва Л.А. Психологические особенности подготовки юного музыканта-пианиста к концертному выступлению	77

МЕТОДИЧНИ БАЗИ НА ПРОЦЕС ОБРАЗОВАНІЯТО

Шарипова Г.К., Хасенова Р.С., Мукушева Н.А. Бастиауыш сыйынғы окуйылдардын шығармашылық қобылетін дамыту	39
СТРАТЕГІЧСКИ НАПРІТЬСТВІЯ НА РЕФОРМАЦІЯ НА СИСТЕМАТА НА ОБРАЗОВАНІЯТО	
Тебенова К.С., Ашимханова Г.С., Кударінова А.С. Особливості розвитку эмоціонально-волевої сфери дітей з порушенням інтелектуа.....	42
Зволейко Е.В. Розробка системи оцінки метапредметних результатів образования по адаптизованій основній образовательной программе начального общего образования для дітей з ЗПР	44

СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА ОБРАЗОВАНИЕ

Метельська Л.А., Кузнецова С.В., Сілова Л.И. Аналіз можливостей учебно-методичних комплексів по французькому языку	50
--	----

как второго иностранного в обучении и грамматике	50
Меліхова Н.Г. Членіс как основа інтелектуального розвития личності воспитанників	54
Абдакиров А.М. Исследование по внедрению современных 3D технологий в образовательный процесс предоставляемой компанией ТЕКРИ	57
Шалымбетова Л.Д. Формирование исследовательской культуры студентов	60
Айтумусова Да.С., Түкшітева С.О. Профильное обучение – феномен современного образования	63
Онищенко С.В. Возможность применения современных информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе	66
Рудевский А.О. Система Л.В. Занкова в конце XX – начале XXI вв.	68
Жекібаева Б.А., Миронова Е.Н. Реализация дифференцированного подхода в обучении младших школьников	71

СОЦІАЛНАТА ПЕДАГОГИКА

Нурланова С.С., Баймуханова А.М., Алметова И.А., Тугкышева Г.Т. Адрессивні байдалармен алеуметик-педагогикалық жұмыстың мағызылары....	74
МУЗЫКА И ЖИВОТ	
Боброва Л.А. Психологические особенности подготовки юного музыканта-пианиста к концертному выступлению	77

ПЕДАГОГИЧЕСКИ НАУКИ

ПРОБЛЕМИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ

Д.п.н., доцент Товканець Г.В.
чівський державний університет, Україна

ОСВІТНІ ЗАВДАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ У ВИЩІЙ ШКОЛІ

У Законах України «Про освіту», «Про вищу освіту», Національній доктрині розвитку освіти в Україні, Концепції педагогічної освіти визначається національна політика в галузі підготовки педагогічних кадрів, яка спрямована на підвищення престижу та соціального статусу педагога, забезпечення умов для його професійного і культурного зростання.

У педагогічній діяльності вирівняну роль відіграє особистість педагога, тому можна говорити про необхідність формування у майбутніх учителях не тільки професійних, а професійно-особистісних якостей, що набувають особливої актуальності в сучасних умовах розвитку української системи освіти та переходу її на європейські освітні стандарти.

При формуванні особистості майбутнього педагога виявляється величезна кількість проблем, серед яких чимало і етнічних проблем. Давньокитаїський мислитель Конфуцій, переконено доводив, що кінцева мета виховання людини полягає у зміцненні моралі, що дозволить подолати труднощі в майбутньому гармонійного суспільства. [1, с. 32]. До бажаних якостей майбутнього спеціаліста можна віднести наступні: взаємопоняття, толерантність та терпимість по відношенню одни до одного, готовність та здібність до діяльності культури, відкритої комунікації, плюрализму думок, виявленню глуchoї, а не силової стратегії рішення наукових, виробничих, соціальних конфліктів та подолання криз.

Одноєдні з особливостей педагогічної діяльності взаємі є те, що обидві сторони, які приймають у ній участь, є активними учасниками обміну інформацією. При роботі з майбутніми педагогами необхідно враховувати декілька чинників, які засвідчувають, що взаємодія на системі «викладач – студент» повинна бути демократичною, будівництва на основі діалогу та взаємної поваги обох сторін:

1. Сформованість світогляду, інтересів, переконань усвідомлення діяльністі студентів, що забезпечує його активність у навчальному процесі.
2. Добровільності і усвідомленості вибору студентом сфері підготовки, у якій він намагається отримати вищу освіту, поглибити та розширити пізнання у галузі майбутньої професійної діяльності, перспектив кар'єри та особистого самовдоскональства.

То публикува «Бял ГРАД-БГ» ООД, Република България, гр. София, район «Триадица», бул. «Витоша» №4, ет.5

Материали за 11-а международна научна практична конференция, «Динамиката на съвременната наука», - 2015.
Том 3. Педагогически науки. Музика и живот.
София: «Бял ГРАД-БГ» ООД - 88 стр.

Редактор: Милко Тодоров Петков

Мениджър: Надя Атанасова Александрова

Технически работник: Татяна Стефанова Тодорова

Материали за 11-а международна научна практическа конференция,
«Динамиката на съвременната наука», 17 - 25 юли, 2015
на Педагогически науки. Музика и живот.

За ученици, работници на проучвания.

Цена 10 BGLV

ISBN 978-966-8736-05-6 © Колектив на автори, 2015
© «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2015