Технология смешанного обучения и ее реализация посредством авторского онлайн-курса «Уроки истории в школе» как эффективная модель профильного гуманитарного обучения

Методическая система «Технология смешанного обучения в системе работы учителя истории и обществознания в соответствии с историко-культурным стандартом» - это попытка педагогического осмысления социально-культурных и научно-практических условий, в которых происходит формирование личности юного гражданина России, патриота, а также обозначение собственных педагогических приоритетов и принципов, которые позволяют вывести историю из рамок предметного обучения на уровень личностных ценностей и факторов социального успеха.

Теоретической базой методической системы являются работы ведущих отечественных педагогов и психологов:

- * Л. С. Выготского, В. В. Давыдова, Т. А. Ивановой и Н.С. Якиманской в области личностно-деятельностного подхода;
 - * Л. С. Выготского, Л. В. Занкова в области развивающего обучения;
- * Н. В. Андреевой, А. В. Логиновой, Л. В. Рождественской, Б. Б. Ярмаховой в области технологии смешанного обучения.

Актуальность и соответствие современным тенденциям развития образования

Приоритетной задачей современной системы образования является поиск новых моделей и форм образования, которые направлены на формирование различных предметных, метапредметных и личностных компетенций обучающихся, востребованных в наше время.

В данный момент происходит переосмысление роли учителя в процессе обучения. Сегодня необходимы новые подходы и приемы, которые позволят эффективно работать и учителю, и ученику.

Уже реалиями стало дистанционное обучение, а ведь именно **технология смешанного обучения** позволяет быстро и результативно перейти к новым формам работы учителя и учащегося.

Современная школа должна предоставить качественное, полноценное, гармоничное образование, раскрывающее уникальный творческий потенциал каждого ученика.

Наиболее важные качества в XXI веке:

• способность к комплексному решению проблем (большинство современных задач находится на стыке наук, поэтому умение учитывать все аспекты задачи — залог успешного решения),

- критическое мышление (способность выбрать достоверные источники информации),
- инициативность,
- готовность и способность воспринимать различные виды инноваций,
- креативность (способность к творческому осмыслению имеющейся информации и умение создавать и синтезировать новые идеи и решения),
- умение продуктивно взаимодействовать с коллегами (находить единомышленников, создавать команды, убеждать, видеть общие цели и интересы),
- умение учиться на протяжении жизни,
- умение принимать решения,
- ответственность за результаты своих действий.

В развивающемся информационном мире появляются новые ориентиры российской школы:

- персонализация образования,
- интеграция педагогических и информационных технологий,
- переход к открытому содержанию образования.

Цифровая среда для современных детей - естественный культурный и нравится работать технологичный фон жизни. Им мобильными устройствами интуитивности, увлекательности, из-за возможностей самостоятельной работы. Современные дети овладевают цифровыми технологиями раньше, чем чтением Сеть перестала быть лишь средством передачи информации и транспортным каналом. Она стала местом, где учащиеся находятся постоянно, где они совершают самостоятельные действия с помощью социальных сервисов, которые помогают думать и действовать вместе.

Современное образование уже невозможно представить без использования новейших компьютерных технологий.

Одной из современных образовательных технологий является «Смешанное обучение». В ее основе лежит концепция объединения технологий "классно-урочной системы" и технологий электронного обучения. Отличительной чертой смешанного обучения является сочетание индивидуального обучения с любыми другими методами и техниками преподавания.

Своеобразие и новизна технологии

Цель технологии:

• расширить образовательные возможности обучающихся за счёт увеличения доступности и гибкости образования, учёта их индивидуальных образовательных потребностей, а также темпа и ритма освоения учебного материала;

- стимулировать формирование субъектной позиции обучающегося: повышение его мотивации, самостоятельности, социальной активности, в том числе в освоении учебного материала, рефлексии и самоанализа и, как следствие, повышение эффективности образовательного процесса в целом;
- трансформировать стиль педагога: перейти от трансляции знаний к интерактивному взаимодействию со школьниками, способствующему конструированию обучающимся собственных знаний;
- персонализировать образовательный процесс, когда учащийся самостоятельно определяет свои учебные цели, способы их достижения, учитывая свои образовательные потребности, интересы и способности.

В технологии смешанного обучения можно выделить следующие компоненты:

- компонент традиционного прямого личного взаимодействия участников образовательного процесса,
- компонент самообразования,
- компонент интерактивного дистанционного взаимодействия.

Смешанное обучение - это единый, целостный учебный процесс, предполагающий, что часть познавательной деятельности учащихся проводится на уроке под непосредственным руководством учителя, а часть деятельности учащихся выносится на дистанционную форму с преобладанием самостоятельных видов работ: индивидуально или совместно с партнерами в малой группе сотрудничества.

Смешанное обучение является одним из способов реализации федерального государственного образовательного стандарта.

В условиях дистанционного обучения себя особенно зарекомендовали модели интерактивного взаимодействия, применяемые в смешанном обучении.

Важным элементом всех моделей смешанного обучения является интерактивное взаимодействие. Оно может осуществляться по следующим схемам:

- взаимодействие <u>учитель</u> <u>ученик</u> (обмен электронными сообщениями, объявления, дискуссии, мини лекции);
- взаимодействие <u>ученик-ученик</u> (дискуссии, групповая работа, взаимооценка работ);
- взаимодействие <u>ученик учебный материал</u> (материал для чтения, электронные учебники, пособия и материалы курса).

Обоснованность педагогических принципов и подходов Технологию смешанного обучения можно рассматривать как технологию синергетическую, которая позволяет более эффективно использовать преимущества как очного, так и

электронного обучения и нивелировать или взаимно компенсировать недостатки каждого из них.

Преимущества и недостатки очного и электронного (в том числе дистанционного) обучения

Электронное Очное обучение (дистанционное) обучение (+)возможность постоянного интерактивного (-) определённое ограниченное время для получения обратной взаимодействия, учителем, возможность связи получения в любом невозможность интерактивного обратной связи месте в любое время; взаимодействия учебными c материалами на (+)высокая степень полиграфических носителях вовлечённости ученика учебный процесс; (+) спонтанность реакции, все, (-)заранее заложенные происходит, происходит варианты реакции здесь и сейчас, возможность электронного pecypca более гибкой и действия ученика, отсрочка мгновенной реакции учителя при онлайнреакции учителя на действия взаимодействии; ученика (+)повышение степени индивидуализации за счёт (-) низкая степень разнообразия, избыточности, индивидуализации, одинаковая гибкости адаптивности образовательная траектория для (под индивидуальные всех учеников запросы) электронных ресурсов; (+)более широкое (-)ограниченное коммуникационное поле коммуникационное поле (взаимодействие через (взаимодействие с небольшой коммуникации, системы группой одноклассников, сети социальные сходной возрасту, ПО аналоги с разновозрастной, географическому положению и географически и социально социальному статусу) распределённой группой); (+) возможность формирования (-)опосредованное (через непосредственных компьютерную личных человеческих связей с глубоким коммуникацию) формирование эмоциональным личных

Возможность интерактивного

• создание инструментов и сервисов для

Использование цифровых образовательных ресурсов — неотъемлемая и очень важная составляющая смешанного обучения.

актуально в связи с потребностью перестройки Сегодня это особенно традиционной системы в систему дистанционного обучения.

Цифровые ресурсы обладают рядом особенностей, проистекающих из общих свойств электронных носителей информации, которые отличают их от полиграфических изданий и дают им ряд существенных преимуществ (Долгова Т.В., 2016).

Особенности цифровых образовательных ресурсов и их технологические

преимущества	
Особенности цифровых образовательных ресурсов	Технологические преимущества цифровых образовательных ресурсов
Большой объём информации, размещаемый на электронном носителе	• включение в цифровые образовательные ресурсы избыточной учебной информации без увеличения физического веса носителя
	• размещение на одном носителе нескольких разных ресурсов (сборники заданий, задачники, атласы, методические рекомендации и др.)
Разнообразие форм представления информации	• одновременное представление информации в разных формах (текстовой, графической и мультимедийной)
Гипертекстовая структура представления информации	• компактное размещение больших объёмов информации за счёт различных уровней вложенности гипертекста
	• установление материально выраженных логических взаимосвязей между информационными единицами (система перекрёстных ссылок)
	• удобство навигации по содержанию (например, интерактивное оглавление)
	• возможность добавления контекстных подсказок

взаимодействия с контентом

работы с учебной информацией (выделение фрагментов текста маркерами, создание закладок и заметок, добавление отдельных элементов содержание в избранное и т.д.)

- быстрый поиск по содержанию
- интерактивное моделирование процессов и явлений
- оперативное автоматическое оценивание выполнения заданий
- создание инструментов и сервисов для организации образовательного процесса (электронный журнал, фиксация прогресса прохождения, хранение результатов оценивания и т.д.)
- создание сервисов для коммуникации между участниками образовательного процесса

Благодаря перечисленным преимуществам цифровые ресурсы приобретают совершенно новые дидактические свойства:

разнообразие форм представления учебной информации и мультимедийность;

избыточность, разноуровневость и, как следствие, вариативность; интерактивность;

гибкость и адаптивность.

Одновременно в цифровых образовательных ресурсах могут быть сохранены такие традиционные свойства как научность, наглядность, структурированность и системное изложение учебного материала.

Благодаря новым свойствам содержания цифровые образовательные ресурсы приобретают и новые дидактические функции (Долгова Т.В., 2014).

Новые свойства и новые дидактические функции цифровых образовательных ресурсов

Новые свойства содержания цифровых образовательных ресурсов

Примеры новых дидактических функций

Разнообразие форм представления учебной информации и мультимедийность

- учёт особенностей восприятия ученика
- развитие навыка перевода информации из одной формы в другую
 - повышение степени наглядности
 - представление объектов и явлений

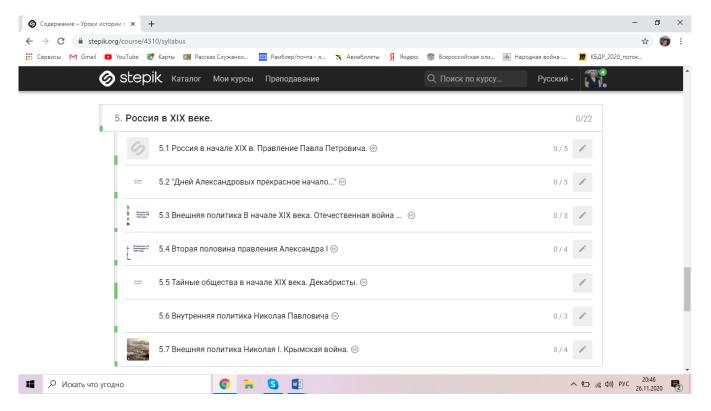
В

Интерактивность содержания	• возможность нелинейного изучения содержания
	• возможность манипулирования объектами, изменения их параметров и моделирование
Избыточность, разноуровневость и вариативность содержания	• предъявление информации по запросу учащегося, проявление избирательности к информации, реализация индивидуальной образовательной траектории
	• использование различных сочетаний взаимосвязанных фрагментов содержания, представленных в разных формах (текстовой, графической, звуковой, мультимедийной) с целью всестороннего охвата изучаемого материала
	• реализация уровневой дифференциации обучения
	• реализация принципа вариативности

Для реализации технологии смешанного обучения мною был разработан авторский курс «Уроки истории в школе» на онлайн платформе Stepik.org

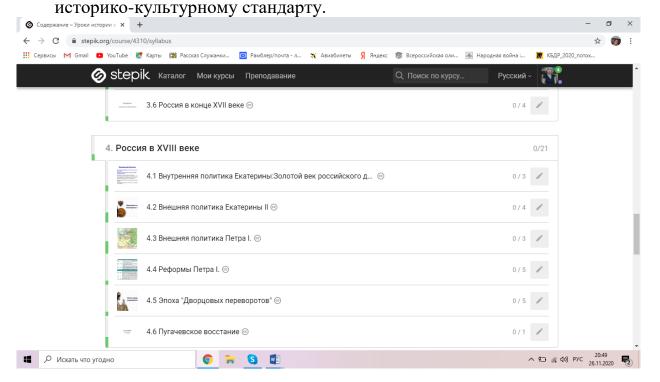
Разработанный дистанционный курс «Уроки истории в школе» хорошо зарекомендовал себя при самостоятельной подготовке учащихся, при первичном изучении и закреплении тем по истории Отечества. Курс разработан в соответствии с технологией смешанного обучения.

Данный авторский курс представляет собой систему модулей, которые разделены на отдельные уроки.

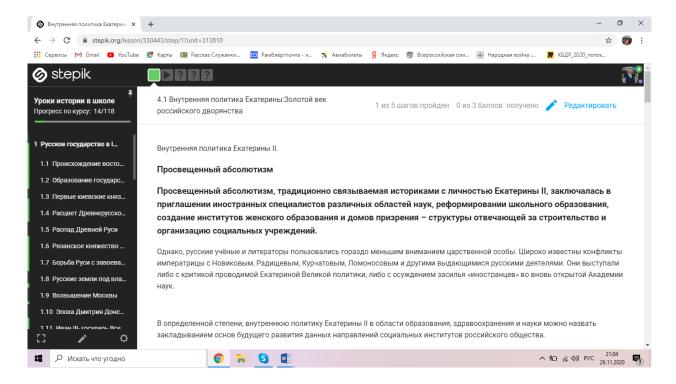


Всего в настоящий момент в курсе разработано 6 модулей.

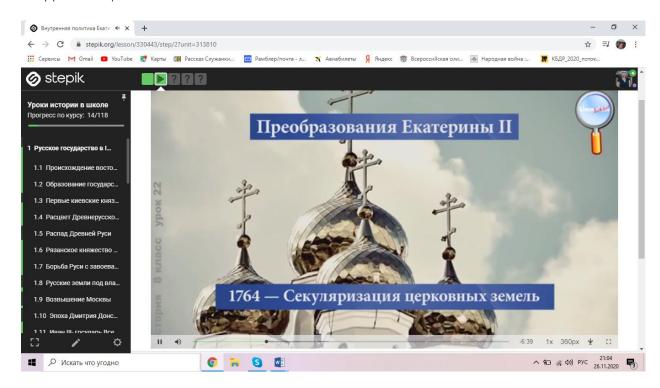
Темы уроков каждого модуля и их содержание соответствуют



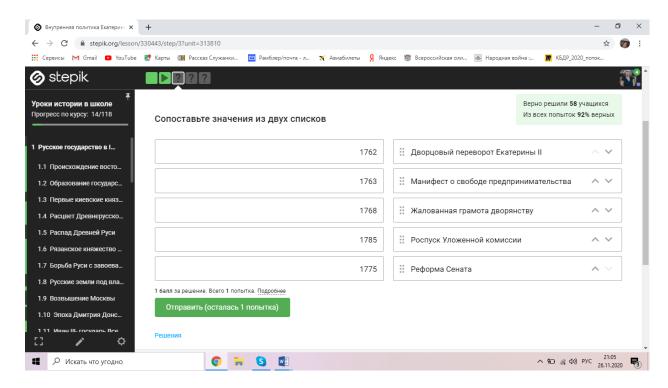
Каждый урок включает в себя несколько шагов: текст лекционного материала,



видео лекцию

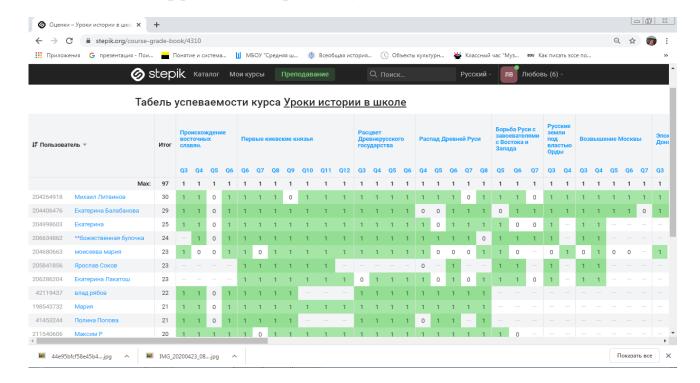


и тестовые задания.



Проходя последовательно шаги урока, учащийся изучает или закрепляет конкретную тему, а затем проверяет свои знания, решая тест.

Особенно важно, что тест проверяется автоматически, при этом учителю доступен Табель успеваемости, что позволяет отследить уровень освоения материала учащимися, степень эффективности работы учеников.



Следует отметить, что авторский дистанционный курс решает сразу несколько актуальных проблем, встающих перед каждым педагогом в современных реалиях:

- 1) качественный материал, отобранный лично учителем, помогает задать нужный вектор обучения;
- 2) каждый ученик имеет возможность самостоятельно определять темп и способ изучения материала, может работать как в классе, так и дистанционно, как индивидуально, так и в группе;
- 3) повышается степень эффективности индивидуальной работы учителя с учеником;
 - 4) легко реализуется индивидуальная траектория обучения каждого ученика;
 - 5) сокращается время, уходящее на проверку знаний учащихся;
 - 6) легко выявляются пробелы знаний, а значит их можно вовремя устранить.

Успешность авторского курса подтверждается количеством учащихся, которые его проходят в режиме дистанционного обучения: в настоящее время авторский курс «Уроки истории в школе» проходят 1126 учащихся.

