





Сегодня по прежнему *актуальна* проблема поиска средств развития мыслительных способностей школьников, аналитического, критического мышления.



Информационная компетентность способность и умение самостоятельно искать, анализировать, отбирать, обрабатывать и передавать необходимую информацию при помощи устных и письменных коммуникативных информационных технологий.

Как учить?

Расположим методы обучения в порядке возрастания деятельностной составляющей и оценим их эффективность при формировании умений учащихся в информационной компетенции. Умения Поиск Извлечение Отделение Критическое Перевод Использование информации основной информаци учащихся информац оценивание компьютер Методы информации достоверност и в другую ных ии и полученной знаковую от второстеп. технологий информации систему

+++

+++

+++

+++

+++

+++

++

+++

+++

+++

+

+++

++

+

++

++

++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

+++

++++

+

+

+++

+++

+++

++

++

+++

+++

+

++

+++

+++

+++

++

++

++

++

+++

+++

+++

Рассказ Беседа Лекция

Работа с текстом

Работа с картой

Работа со стат.

Решение задач

Познавательная

Практический

поисковый метод

(лабораторный)

Проектный метод

Исследовательский

Анализ источников

Дискуссия

учебника

данными

игра

метод

Частично-

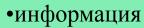


• Автор: Васильева Руслана Олеговна, МАОУ «СОШ № 5» учитель истории

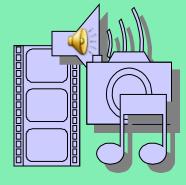
Виды информации







- •текстовая
- •графическая
- •звуковая
- •числовая
- •видео





Цель:

развитие информационной компетенции с помощью технологии критического мышления на уроках истории и обществознания.

ЗАДАЧИ:

Формирование ключевых составляющих критического мышления

Технология «развития критического мышления»

4

Критическое мышление — это способность анализировать информацию с позиции логики и личностно — психологического подхода с тем, чтобы применять полученные результаты как к стандартным, так и нестандартным ситуациям, вопросам и проблемам

Авторы педагогической технологии

Чарльз Темпл, Джинни Стил, Ку<u>рт Мередит</u>

М.В.Кларин, С.И. Заир-Бек, О.И. Загашев

Технологические этапы технологии развития критического мышления

Стадия вызова.

- **Актуализация** имеющихся знаний.
- Пробуждение интереса к получению информации.
- Постановка учеником собственных целей обучения.

Приемы:

- □ «Мозговой штурм»
 - Прогнозирование (по портрету, картине)
 - Прогнозирование по ключевым словам
 - Альтернативный тест (правильные или неправильные высказывания)
- □ Формулировка вопросов, ответы на которые нужно найти в тексте
- □ Кластер
- □ Таблица «З–У–Х»

Результат: - Актуализированный опыт

- Активизированное знание
- Сформированный мотив

Стадия осмысления

- Получение новой информации, осмысление её.
- Соотнесение с уже имеющимися знаниями.
- Горректировка учеником поставленных целей обучения.

Приемы

- Чтение текста с маркировкой по методу insert
- Выделение ключевых слов подчёркиванием
- ПОПС (Позиция, обоснование, пример, суждение)
- □ Прием Фишбоун

Результат: - Систематизированное знание

- Укрепление целей, заявленных на стадии Вызова

Стадия рефлексии

- **Целостное** осмысление, обобщение полученной информации.
- Размышление, рождение нового знания.
 - Формирование у каждого из обучающихся собственного отношения к изучаемому материалу.

Приемы:

- Маркировочная таблица insert
- □ Творческая работа синквейн
- Возвращение к ключевым словам,
 - верным и неверным утверждениям
- Ведение дневника, письмо другу
 - Достраивание кластера из ключевых слов
- **Перепутанные логические цепи**

Результат: - Присвоенное знание

- Сформированное целостное представление о предмете
- Поставленные проблемы на дальнейшее продвижение



Схема "Информационная компетенция учащихся"

Умение работать с учебной литературой

- Переписывать в тетрадь правила, схемы, определения;
- 2. Выделять главное, сокращать текст до нескольких строк не искажая смысл.
- З.Разбивать текст на части
- 4.Составлять план, тезисы;
- Находить в тексте необходимую информацию;
- б Конспектировать;
- 7. Депать сообщение, заключение о прочитанном тексте

Умения переводить визуальную информацию в вербальную наоборот

- 1. Графически, схематически представлять прочитанную информацию;
- 2. Читать и пояснять схемы и графики.
- 3. Использовать таблиць, схемь, графики для системацизации материала

Информационная

<u>Компетенция</u> учащихся

Умение критически мыслить

- 1.Писать рецензии;
- 2. Писать анотации;
- 3. Находить ошибки в той или иной информации (в тексте, схемах, в рисунках)
- 4.Дополнять неполную информацию

Умение воспринимать информацию из разных источников

- 1. Подбирать заметки из различных источников;
- 2. Сравнивать изпожение одних и тех же вопросов различных источников; выявлять общее и находить различия
- 3. Работать со справочной литературой

Методы критического мышления





(помещают на верхние косточки) и

Куликовской битвы для дальнейшего

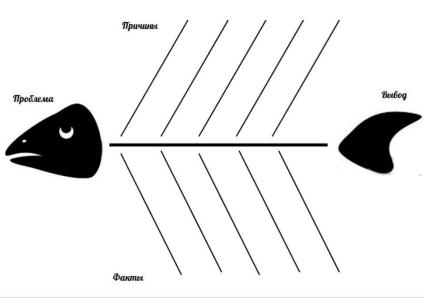
развития русского государства»

аргументированно приводят факты(нижние

косточки). В хвосте делают вывод (значение

«Фишбоун»

Проблема 6 класс. Тема: «Куликовская битва». После определение темы, ребята определяют проблемную ситуацию «В чем причины победы русских войск в Куликовской битве» Для решения данной проблемы, которую помещают в голову, учащиеся работают с различными источниками информации: исторический документ, энциклопедия история России, стихи Натальи Кончаловской, видеоисточники, анализируют, находят причины победы



Использование технологии Фишбоун развивает умения учащихся анализировать текст, выделять основные события в нем и искать их причины, обобщать и самостоятельно делать выводы, способствует формированию информационной компетенции учащихся.

10 класс. Тема: Куликовская битва

«Сегодня считается, будто Куликово поле расположено между реками Непрядва и Дон, ныне – Тульская область. Однако известно, что никаких следов знаменитой битвы на этом "Куликовом поле" почему-то не обнаружено... Поэтому на самом деле Куликово поле – это «Кулишки» – известное место в пределах современной Москвы, так как в летописи сказано, что "наутро же князь великий повелел выехать всем воинам на поле к Девичьему монастырю" – это знаменитое место в излучине Москва-реки, на котором сегодня стоит Новодевичий монастырь... Трудно отделаться от впечатления, что Непрядва – это просто вариант имени Напрудная река в Москве, от слов "на пруду", "на прудах". Авторам книги удалось убедить Вас в том, что Куликовская битва 1380 г. происходила в Москве?



Развивается умение работать с несколькими источниками информации -сравнивать изложение одних и тех же вопросов в различных источниках; -сопоставлять различные точки зрения по принципиальным вопросам; делать собственны выводы

6 класс. Тема: «Нашествие Батыя»

Прочтите отрывок:

«В этот год зимой пришли из восточных стран на Рязанскую землю лесом безбожные татары, и начали завоёвывать Рязанскую землю, и пленили её до Пронска, и взяли всё Рязанское княжество, и сожгли город, и князя убили. А пленных одних распинали. Других расстреливали стрелами. Много святых церквей предали они огню и монастыри сожгли, и сёла, и взяли отовсюду немалую добычу; потом татары подошли к Коломне, и была битва великая...... А татары подошли к Москве; в туже зиму взяли Татары Москву...... Пленив Владимир, пошли эти окаянные на великого князя Георгия. Часть татар пошла к Ростову, другая часть к Ярославлю, а иные на Волгу: в Городец, и пленили они все земли на Волге до самого Галича Мерского; а другие пошли на Переславль, и взяли его, а оттуда пленили все окрестные земли и многие города, вплоть до Торжка Взяли они в один месяц 14 городов, не сч

погостов. »

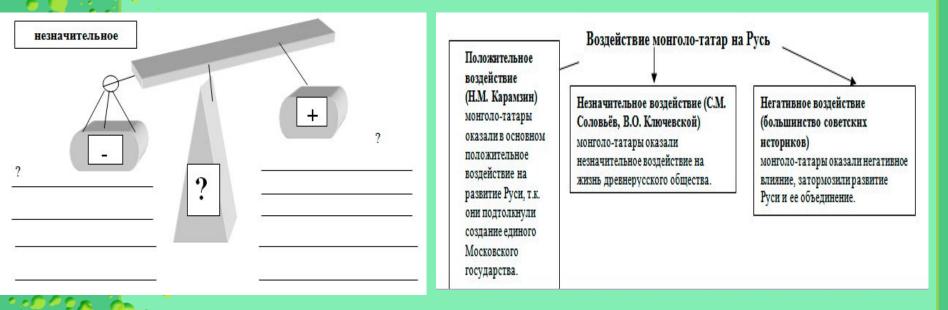
Выполните задания:

- Определите жанр
- _Озаглавьте текст
- Выделите синим цветом последствия монгольского нашествия для власти на Руси, красным для хозяйства и культуры.
- Рязань, Городец, Москва, Торжок, Новгород, Ярославль, Владимир, **Переславль**
- Выберите лишнее и объясните причины
- Расставьте по хронологии

10 класс. Тема: «Нашествие Батыя**»**

Проблемный вопрос: Существуют три точки зрения по поводу роли монголо-татар для Руси.

Эти три мнения можно представить в виде такого рисунка-схемы:



Развивает умения учащихся анализировать текст, выделять основные события в нем, способность сравнивать изложение одних и тех же вопросов в различных источниках;

- -сопоставлять различные точки зрения по принципиальным вопросам;
- -самостоятельно делать выводы



Источники информации:

- 1.Выготский Л.С. Мышление и речь. М., 1996.
- 2.Гальперин П.Я. Методы обучения и умственное развитие ребенка. М., 1985.
- 3.Гущин Ю.Ф., Ильясов И.И. Опыт разработки теста оценки критического мышления //
- http://psyhoi№fo.ru/opyt-razrabotki-testa-oce№ki-kriticheskogo-myshle№iya-shkol№iko v. Дата обращения 20.07.2015.
- 4.Заир-Бек С.И., Муштавинская И.В. Развитие критического мышления на уроке. М., 2004.
- 5.Ивунина Е.Е. О различных подходах к понятию «критическое мышление» // Молодой учёный. № 11. Ноябрь, 2009.
- 6.Кара-Мурза С. Г. Манипуляция сознанием-2. М., 2009.
- 7. Леонтьев А.Н. Деятельность. Сознание. Личность. М., 1977.
- 8. 1. Бурмакина В. Ф., Зелман, М., Фалина, И. Н.. Большая Семёрка (Б7). Информационно-коммуникационно-технологическая компетентность. Методическое руководство для подготовки к тестированию учителей. [Текст] / В.Ф. Бурмакина, М.Зелман, И.Н.Фалина// Международный банк реконструкции и развития. Национальный фонд подготовки кадров. Центр развития образования АНХ при правительстве РФ, Москва, 2007. 2. Зайцева О.Б. Формирование информационной компетентности будущих учителей средствами инновационных технологий [Текст] Автореф. дис. ...канд. пед. наук. / О.Б. Зайцева// Брянск, 2002. 3