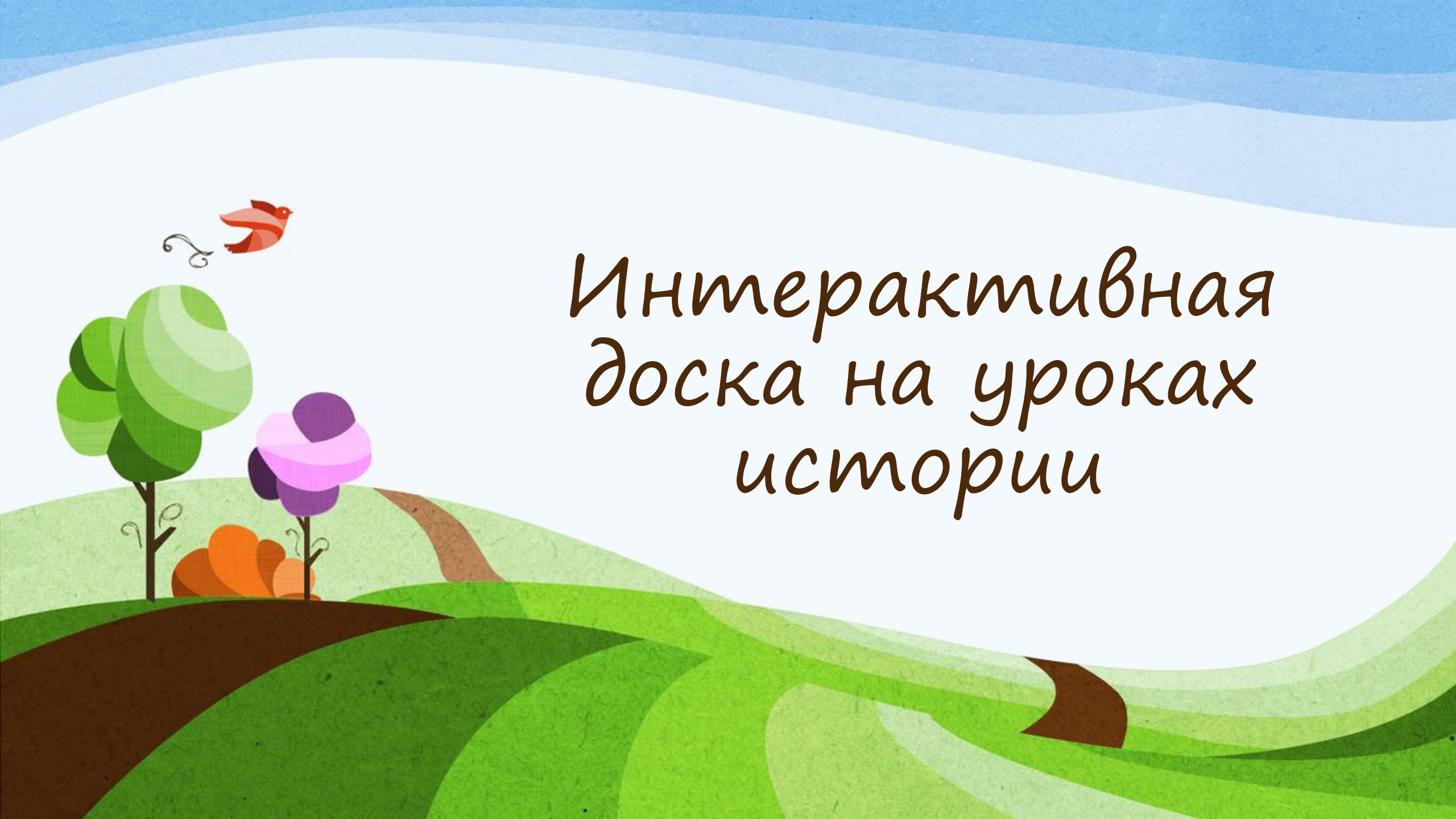


A stylized, colorful illustration of a landscape. The foreground features rolling green hills with a dark brown path winding through them. On the left, there is a green tree, a purple flower, and some orange foliage. A small red bird is flying in the sky above the tree. The background consists of light blue and white wavy lines representing a sky or distant hills.

Интерактивная доска на уроках истории

Мультимедийные технологии

– неперенное условие современного учебного процесса. Они позволяют сделать обучение наглядным, увлекательным, более эффективным. Вслед за компьютером, мультимедиа проектором, в школах появился еще один инструмент – интерактивная доска. Интерактивные доски и программное обеспечение к ним выпускают разные производители. Я работаю с Интерактивной доской SMART Board.



Электронная интерактивная доска – это сенсорная панель, работающая в комплексе с компьютером и проектором. ИД в совокупности с персональным компьютером дает новые возможности образовательному процессу, а именно интерактив, мультимедиа, моделинг, коммуникативность и новый уровень производительности. К компьютеру, а, следовательно, и к интерактивной доске, может быть подключено любое дополнительное цифровое оборудование: микроскоп, цифровой фотоаппарат или видеокамера (со всеми отображенными материалами можно работать прямо во время урока).

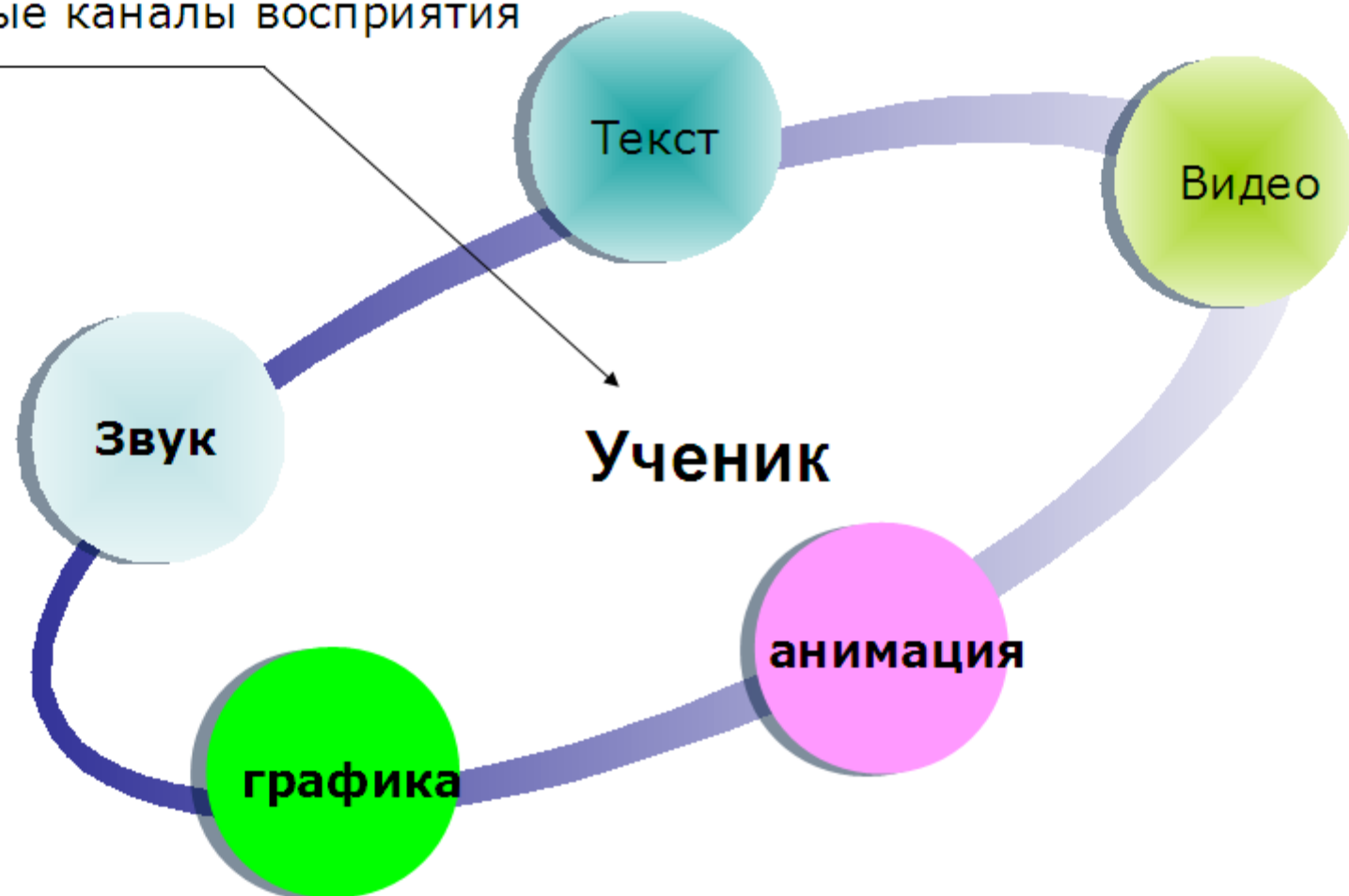


Что дает использование ИД?

1. Интенсификация урока
2. Повышение интереса и мотивации
3. Индивидуализация обучения
4. Эффективность подачи материала
5. Неограниченные ресурсы

Обостряется восприятие

Различные каналы восприятия



МЫ ВОСПРИНИМАЕМ



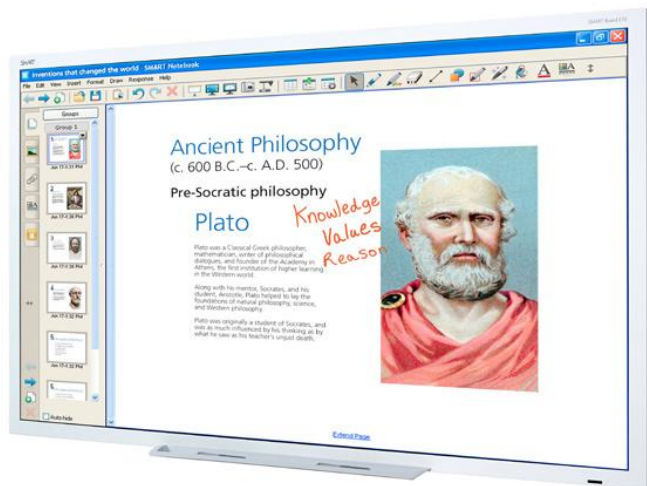
- 10% из того, что мы ЧИТАЕМ
- 20% из того, что мы СЛЫШИМ
- 30% из того, что мы ВИДИМ
- 50% из того, что мы ВИДИМ и СЛЫШИМ
- 70% из того, что ОБСУЖДАЕМ с другими
- 80% из того, что мы ИСПЫТЫВАЕМ лично
- 95% из того, что мы ПРЕПОДАЕМ кому-то еще



Уильям Глассер

Учитель получил благодаря интерактивной доске возможность управлять компьютерной демонстрацией:

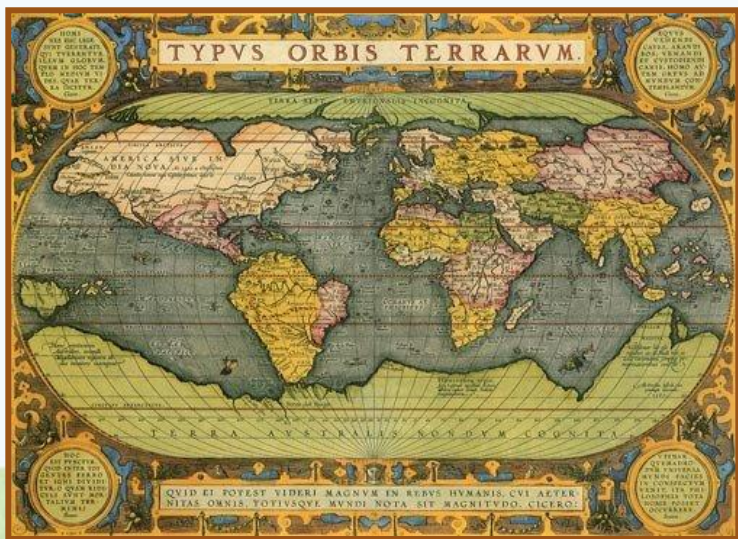
1. При объяснении нового материала учителю удобнее показывать на доске, когда весь класс активно вовлечен в процесс наглядно-чувственного восприятия явлений, процессов и объектов, а не привязаны к своим компьютерам
2. Интерактивная доска может использоваться не только для сообщения новых знаний, но и на уроках контроля, закрепления, повторения, обобщения, систематизации успешно выполняя все дидактические функции обучения



3. Учащимся нравится работать с интерактивной доской, они с интересом слушают объяснение учителя, концентрируют внимание на ответах своих товарищей, с удовольствием сами отвечают у доски, тем самым доказывается истинность древнего изречения «когда я слушаю, я забываю; когда я вижу, я понимаю; когда я действую, я учусь»



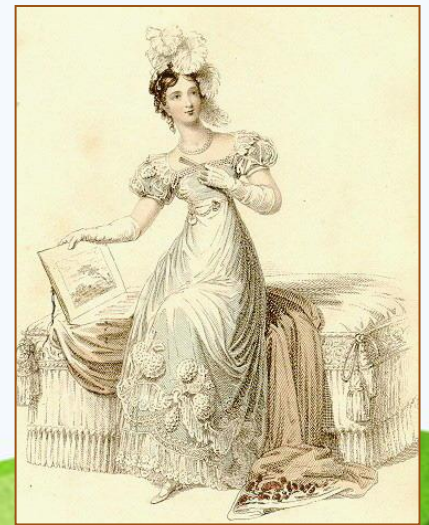
4. На уроке можно работать с любыми электронными документами, картами, плакатами, портретами, рисунками, схемами, диаграммами, графиками, таблицами, аудио- и видеоматериалами, мультимедийными обучающими ресурсами. На интерактивной доске легко передвигать объекты, комментировать диаграммы, рисунки и тексты



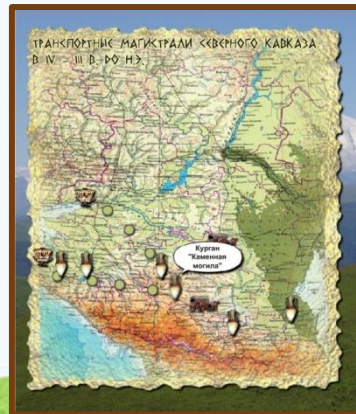
5. Доска незаменима на уроках краеведения, она поможет учителю организовать заочную экскурсию. Интересна работа со схемами архитектурных ансамблей Санкт-Петербурга



6. Интерактивная доска открывает новые возможности при обучении работе с изображениями. Работа с портретом может строится на изучении одежды, обуви, головного убора, прически.



7. Богатыми возможностями располагают интерактивные анимации, используемые для наглядно-образного раскрытия темы урока и помогающие реконструировать события прошлого.
8. Отпала необходимость беспокоиться за сохранность наглядных пособий, в соответствии с целями урока можно проектировать различные задания.
9. Возможность вернуться к любому этапу урока;



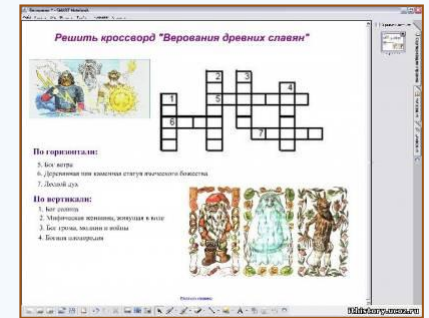
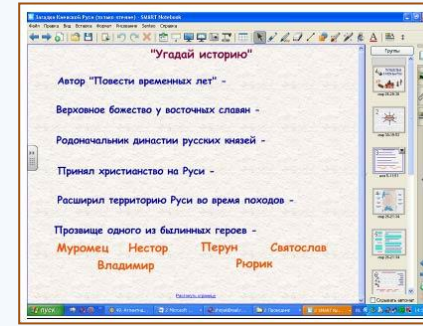
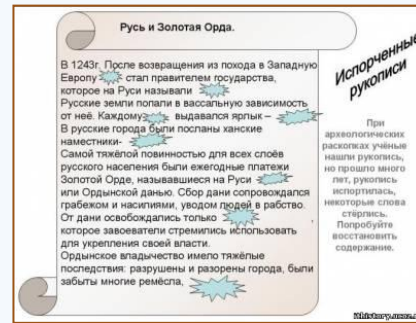
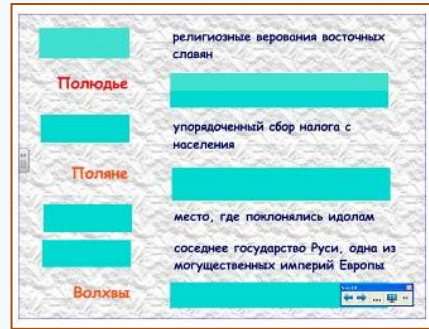
10. Большое значение имеет психологический фактор, потому что учащиеся уверенно чувствуют себя у интерактивной доски и почти все ребята в классе хотят отвечать.



11. Использование доски для демонстрации презентаций, в ходе которой делаются различные записи.



10. Дополнительная функция интерактивной доски «непрозрачный экран» позволяет организовать закрепление при работе с терминами и датами.

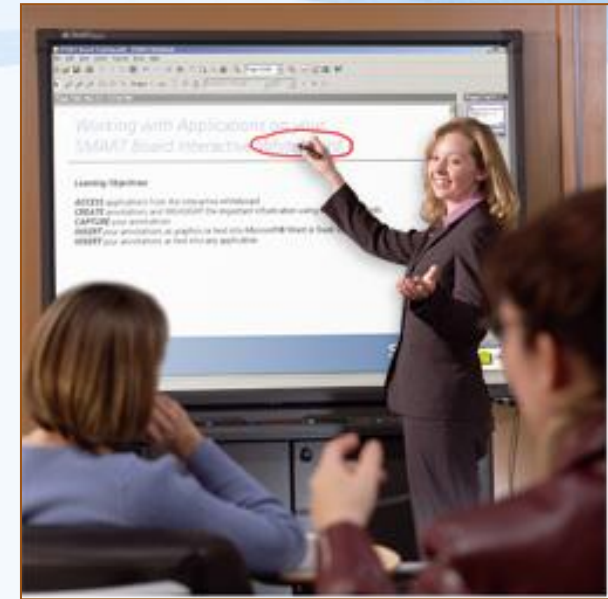


11. Не нужна клавиатура, чтобы работать с оборудованием



Факторы эффективного использования

- Обеспечение доступа к интерактивной доске
- Использование доски не только преподавателями, но и учащимися
- Предоставление преподавателю времени на подготовку к занятию
- Временные затраты преподавателя для того, чтобы стать уверенным пользователем и подобрать ресурсы для занятия
- Обмен идеями и ресурсами между преподавателями
- Расположение доски в классе таким образом, чтобы не мешал солнечный свет и ничто не находилось между проектором и доской
- Высокий уровень надежности и технической поддержки, чтобы свести к минимуму возможные проблемы

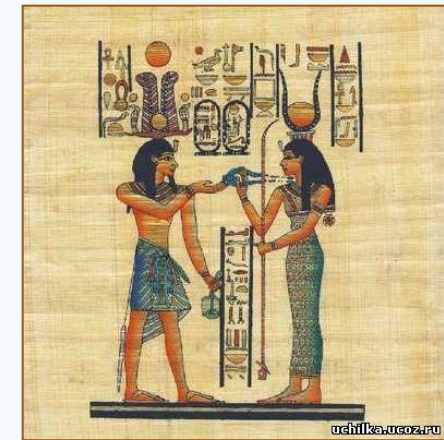


Программы для создания презентаций

- **ProShow Producer** – это программное обеспечение, которое позволит Вам на профессиональном уровне создавать эффектные презентации.
- **Kingsoft Presentation Free 2013** – Отличное бесплатное приложение для создания презентаций.
- **EBook Maestro FREE** – Бесплатная версия программы для создания электронных книг.
- **Thinkfree Office** – Офисный пакет, который полностью поддерживает форматы Microsoft Office.
- **SoftMaker Office 2012** – Офисный пакет, состоящий из 4 приложений. Позволяет работать с текстом, таблицами, презентациями и электронной почтой.
- **SmartDraw 2014** – Приложение, позволяющее быстро создавать всевозможные визуальные
- **Corel Home Office** – комплект офисных приложений, являющийся одним из аналогов пакета Microsoft Office.

Результат

- Для учителя. Интерактивная доска облегчила подготовку к уроку и позволила вносить инновации в работу.
- Для родителей. Родители стали больше интересоваться учебным процессом. На родительских собраниях они просят показать программы и задания, которые выполняют ученики на уроках, пробуют выполнить их сами на SMARTboard, подходят после уроков, и дети демонстрируют им возможности доски.
- Для учеников. Интерактивные технологии способствовали выявлению и развитию творческих способностей и талантов у детей. Интерактивная доска стимулирует различные виды творческой активности, пододвигая учащихся к саморазвитию. Именно возможность выбора вдохновляет детей и создает дополнительную мотивацию к обучению.



A stylized landscape illustration featuring rolling green hills in the foreground, a small tree with a brown trunk and purple and pink foliage on the left, and blue and white wavy hills in the background. The text "Спасибо за внимание!" is written in a brown, cursive font in the center-right area.

Спасибо за внимание!