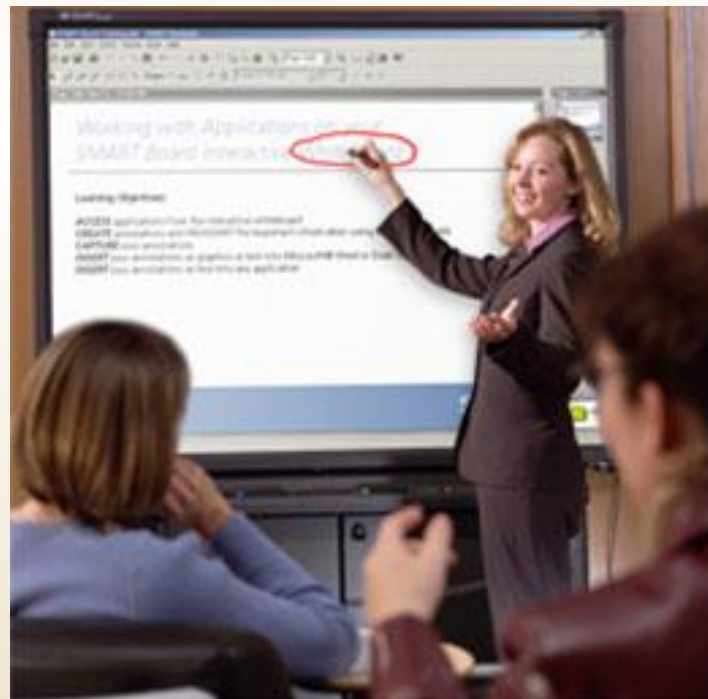


Интерактивная доска как средство технического сопровождения обучения на уроках



Преимущества интерактивных технологий в образовательном процессе



- облегчить и ускорить процесс подачи нового учебного материала
- обеспечить максимальную вовлеченность обучаемых в процесс обучения



повышение эффективности образовательного процесса



Что дает интерактивная доска в обучении?

- повышает у учащихся интерес к предмету;
- позволяет установить мгновенную обратную связь — результат виден сразу, усвоен материал или нет;
- соответствуют тому способу восприятия информации, которым отличается новое поколение школьников

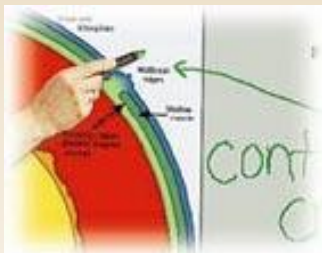


Что дает интерактивная доска в обучении?

- Учитель получает возможность полностью управлять любой компьютерной демонстрацией. И все это, не теряя визуального контакта с классом и не привязываясь к своему компьютеру.

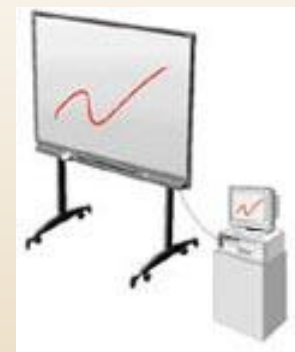


Мультимедийные средства обучения нового поколения объединяют в себе все преимущества современных компьютерных технологий, выводят процесс обучения на качественно новый уровень.



Интерактивные доски Smart Board предоставляют учителю и ученикам уникальное сочетание компьютерных и традиционных методов организации учебной деятельности:

- работа с любым программным обеспечением;
- одновременная реализация индивидуальной и коллективной, публичной («ответ у доски») работы учащихся;
- показывать слайды, видео, делать пометки;
- вносить любые изменения и сохранять их в виде компьютерных файлов для дальнейшего редактирования

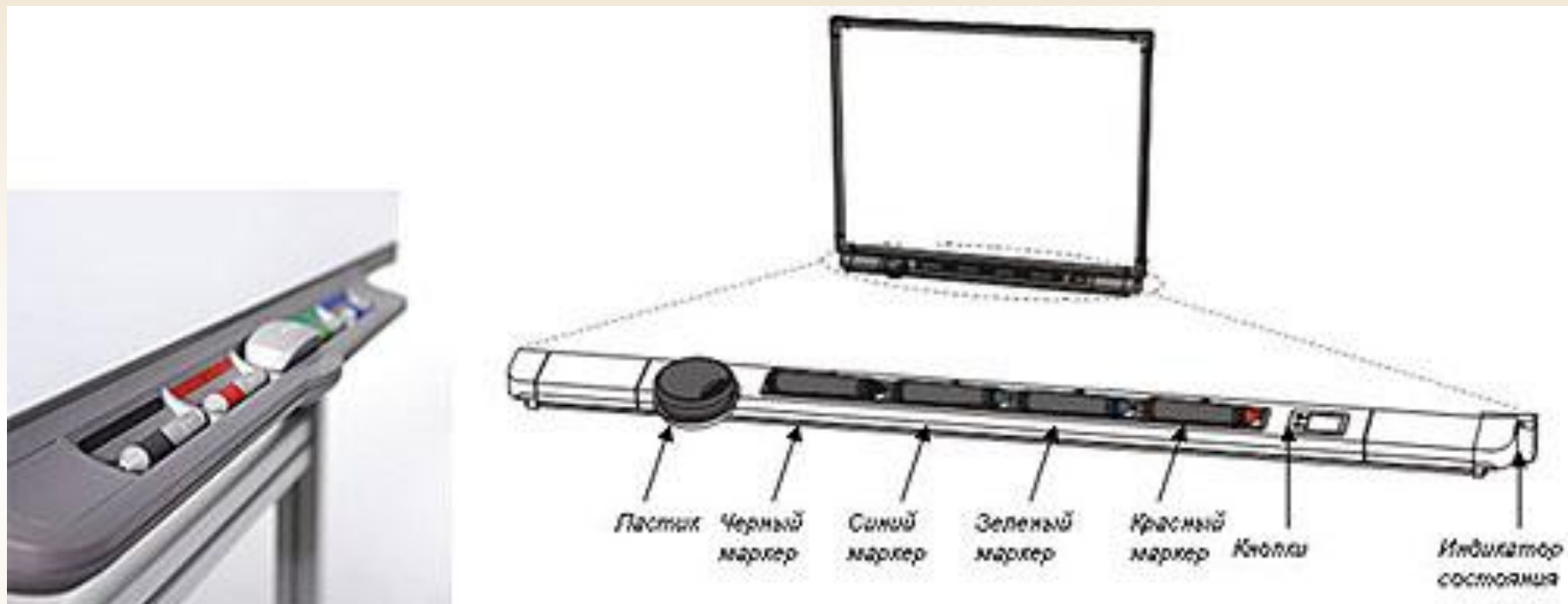


Какие бывают доски?

доска обратной проекции – проектор расположен за просветным интерактивным экраном в специальном корпусе.



доска прямой проекции - проектор светит "снаружи", со стороны преподавателя



Нижняя панель интерактивной доски Smart Board


Приемы создания электронных материалов для интерактивной доски



Как сохранить записи и рисунки

Захват области



1. Нажмите кнопку **Захват области**  на плавающей панели инструментов. Появится инструмент захвата.

2. Нажмите на один из углов области, которую вы хотите сохранить. Удерживая палец, тащите окно выделения до тех пор, пока в нем не окажется весь необходимый участок.

3. Отпустите палец, выделенная область будет сохранена, как изображение, в программном обеспечении Notebook .

Сохраните файл выбрав **Файл/Сохранить**

СОВЕТ:

*Нажмите **Захват области**, затем в любом другом месте на интерактивной доске и сразу же отпустите палец, чтобы захватить в Notebook изображение всего экрана*

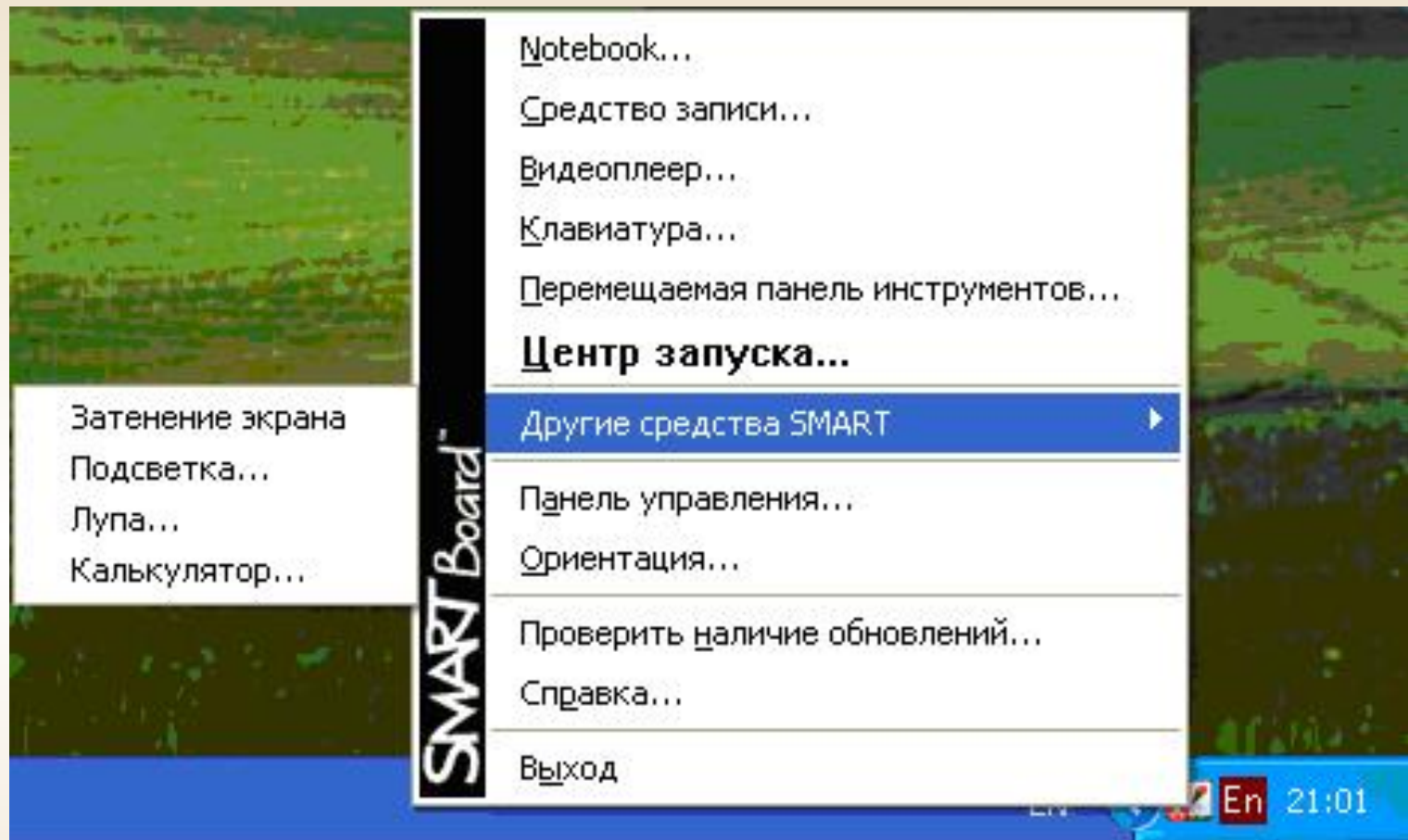
Восстановление записей и изображений

- Если вы случайно удалили свои записи, прикоснувшись к поверхности доски, вы можете восстановить их нажав сообщение Восстановить написанное (Click here to restore writing), которое находится в правом нижнем углу экрана.
- А после этого, чтобы сохранить записи, используйте Захват области.



2 способ

1. Нажмите значок SMART Board в области уведомлений в правом нижнем углу экрана.
2. Откройте Перемещаемую панель инструментов из меню.
3. Нажмите кнопку Отменить, чтобы вернуть все записи и рисунки.



Контекстное меню SMART Board

Программное обеспечение Smart Board Software

Notebook – главный инструмент для разработки собственных учебных материалов ;

Средства записи – удобная утилита для записи всех выполняемых пользователем манипуляций при работе с той или иной программой, для создания обучающих видео-роликов;

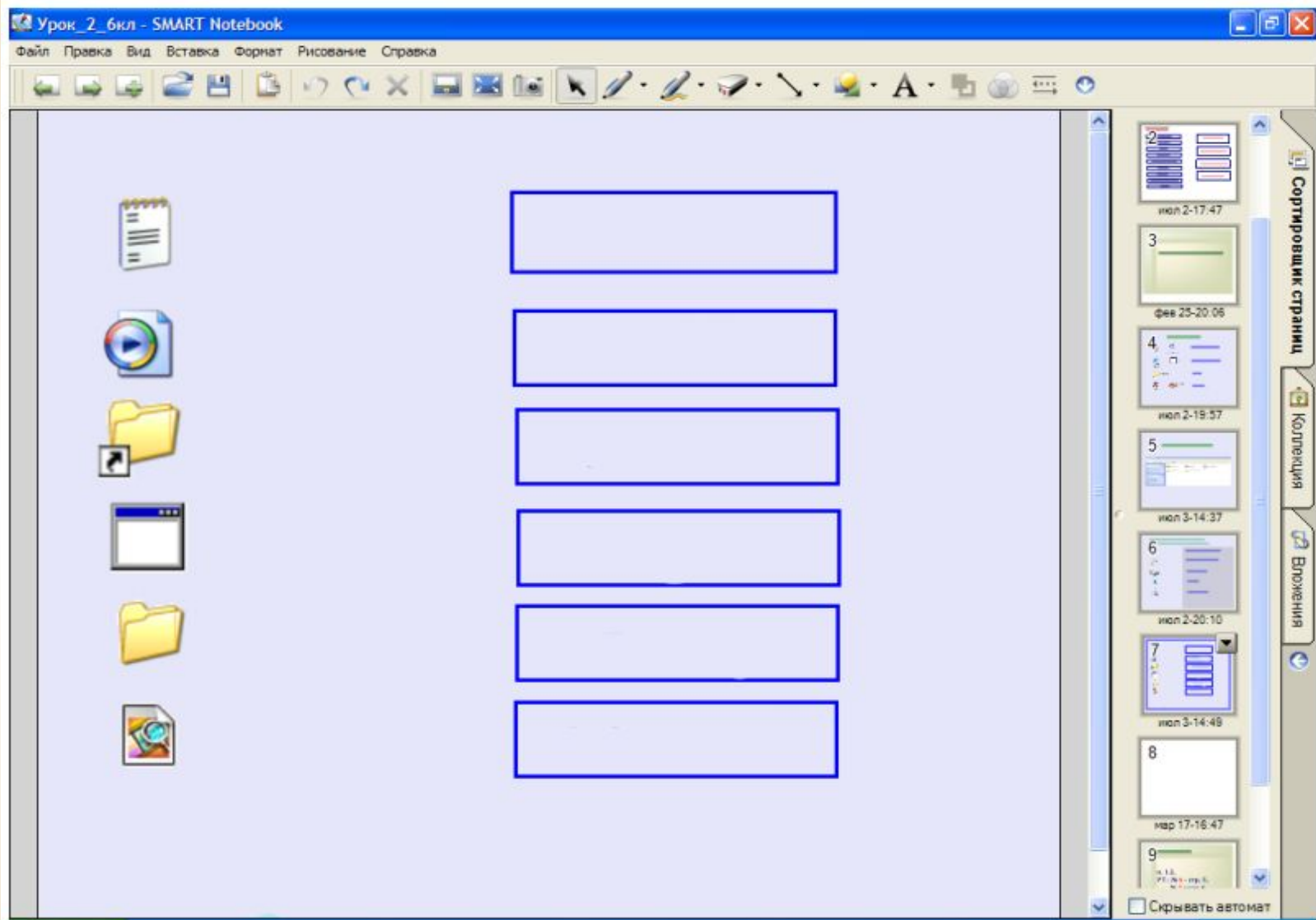
Видеоплеер – утилита для воспроизведения различных видеофрагментов;

Клавиатура – встроенные средства ввода текста;

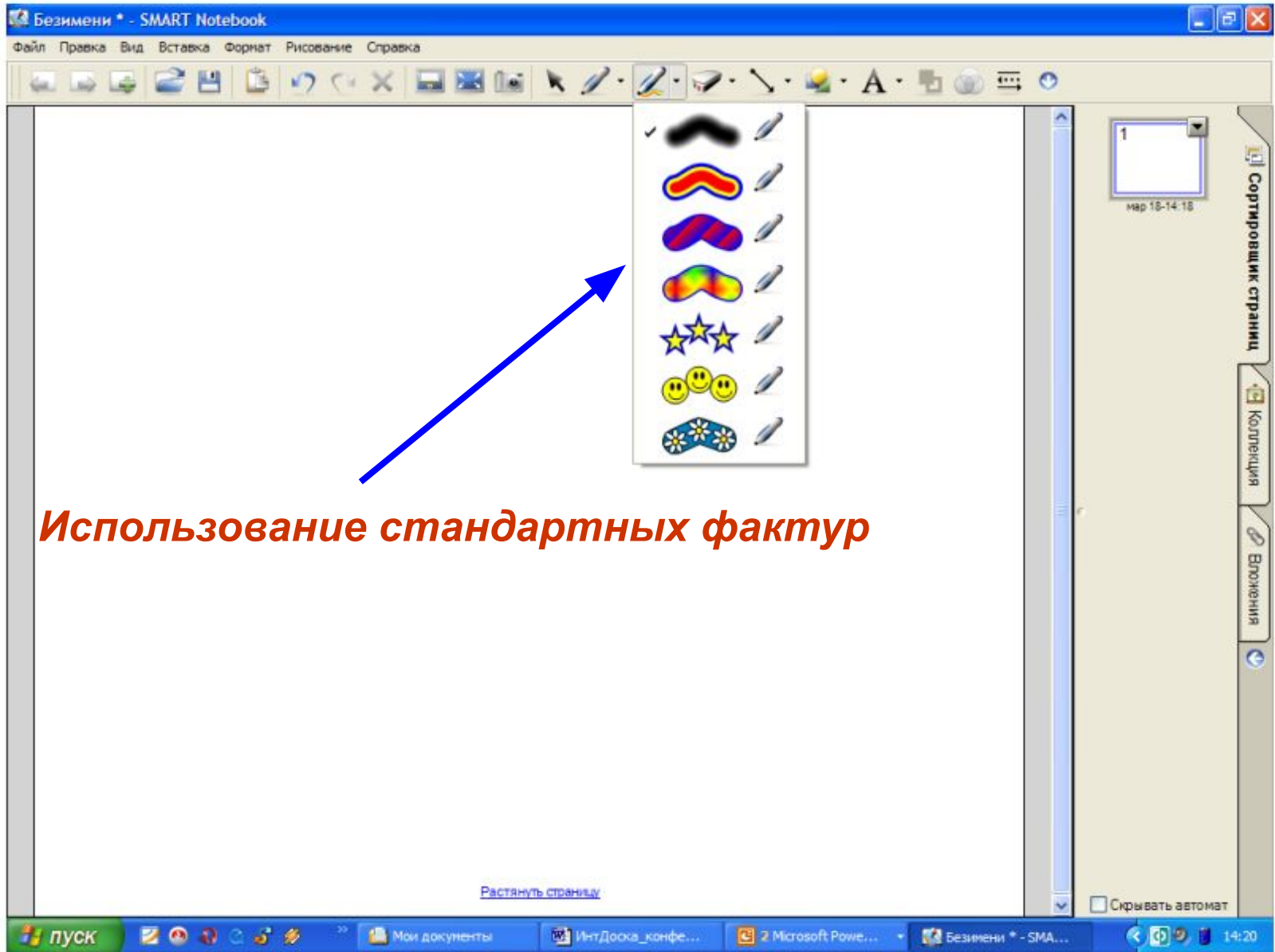
Ориентация – утилита для калибровки интерактивной доски;

Затемнение экрана, Подсветка, Луна, Калькулятор – утилиты для реализации удобных режимов работы;

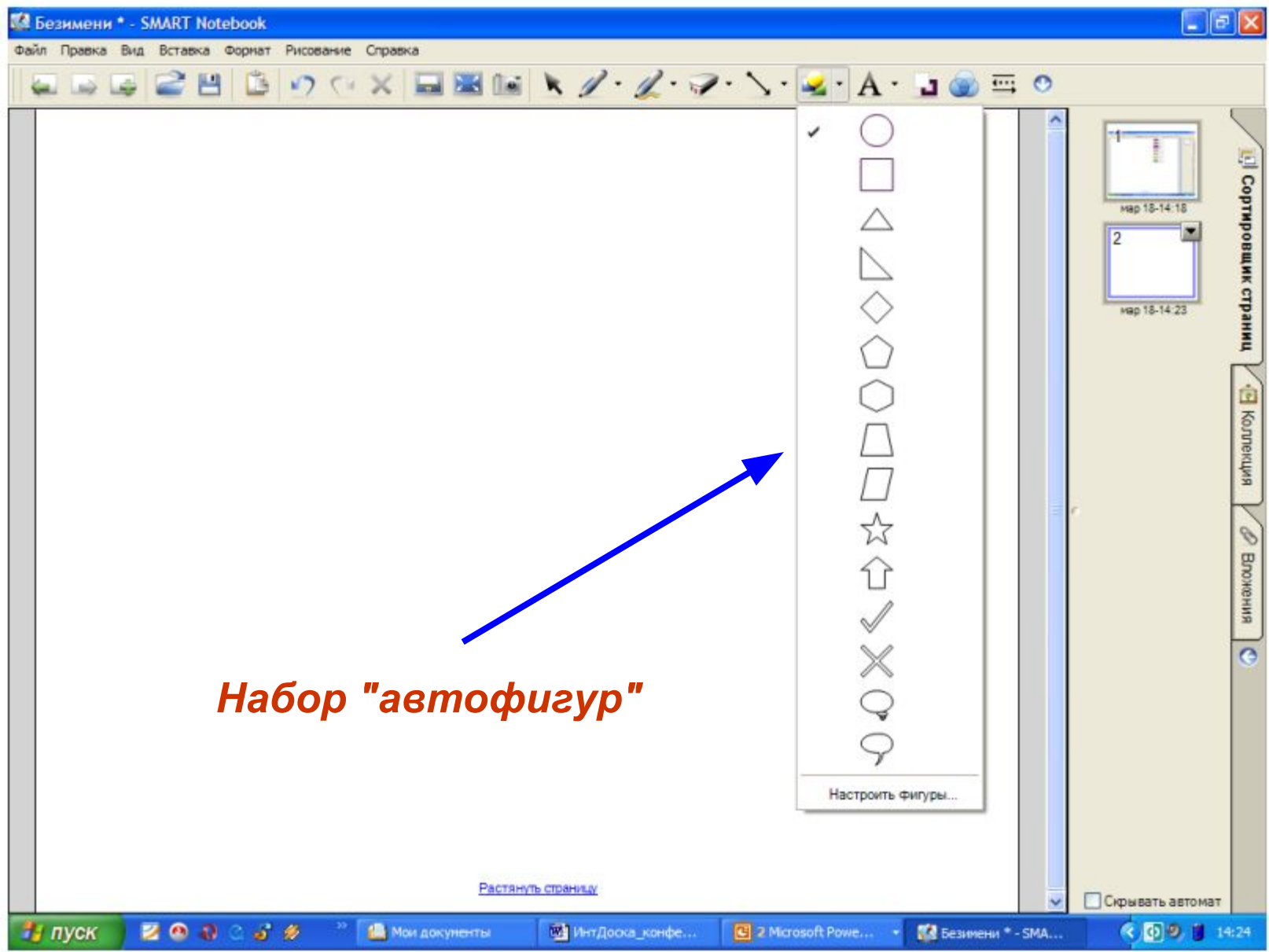
Панель управления, Перемещаемая панель инструментов – комплекс для настройки параметров работы доски.



Окно программы SMART Notebook



Использование стандартных фактур

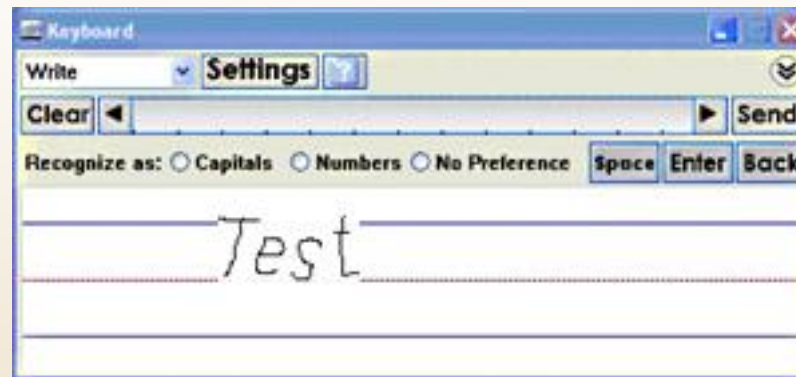


Набор "автофигур"

Экранная клавиатура

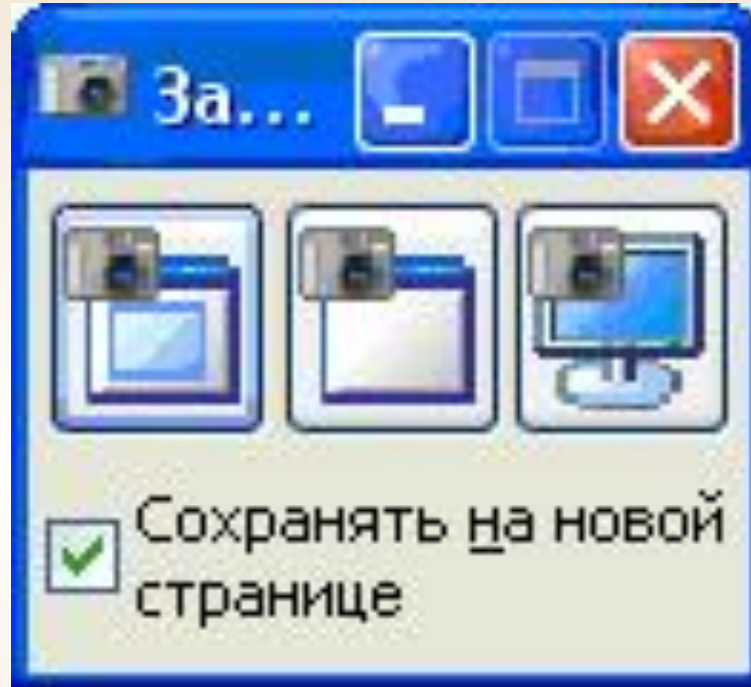


Возможные варианты "виртуальной клавиатуры"



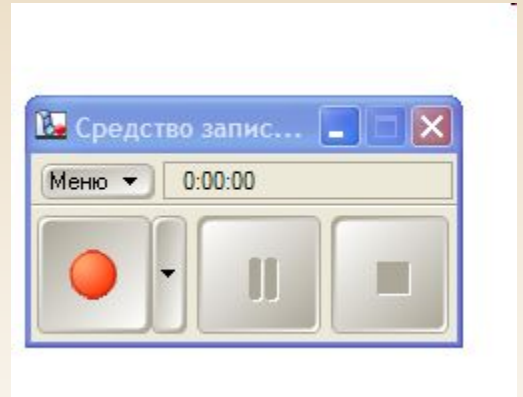
Модуль распознавания рукописного текста

Захват экрана



Панель инструментов захвата экрана

Средство записи



удобная утилита для записи всех выполняемых пользователем манипуляций при работе с той или иной компьютерной программой, позволяющая легко и просто создавать практически любые обучающие видеоролики для демонстрации принципов работы с изучаемой программой

Открой и узнаешь

1. Напечатайте вопрос и ответ.
2. Нарисуйте прямоугольник и выберите для него цветную заливку, чтобы спрятанного за ним ответа не было видно.
3. Дважды щелкните по прямоугольнику - теперь вы можете внести в него текст. Убедитесь, что цвет текста отличается от цвета прямоугольника.
4. Напечатайте: «Убери прямоугольник и узнаешь ответ». Без подсказки может создаться впечатление, что ответ нужно написать в прямоугольнике.



Сотри и узнаешь

Другой способ спрятать ответ на вопрос - задействовать инструмент **Ластик**.

- Напечатайте вопрос и ответ.
- Выберите перо, чтобы заштриховать ответ цифровыми чернилами.
- Выберите цифровые чернила и задайте для них тот же цвет, который выбран для фона.
- Выберите инструмент Ластик и сотрите цифровые чернила, скрывающие ответ.



Применить затенение экрана

Часть экрана можно скрыть и показать, когда будет нужно, организовать проверку выполненного задания.

1. Напечатайте вопрос и ответ.
2. Нажмите кнопку Затенение экрана на основной панели инструментов Notebook.
3. Надвиньте шторку так, чтобы был виден только вопрос.
4. Когда будете готовы, откройте ответ, отодвинув шторку.



Множественное клонирование

1. Выберите объект.
2. Откройте выпадающее меню объекта.
3. Выберите *Утилита множественного клонирования.*
4. Щелкните по объекту и без отрыва потяните - будет создан идентичный объект.





ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



О ПРОЕКТЕ

КОНТАКТЫ

ЗАДАТЬ ВОПРОС

КАРТА САЙТА

FAQ

(495) 956-85-81

- НА ГЛАВНУЮ
- НОВОСТИ
- ВНИМАНИЕ КОНКУРС!!!
- ОБРАЗЦОВЫЙ УЧИТЕЛЬ SMART
- ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПРОГРАММЫ
- СКАЧАТЬ
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
- ПРИМЕНЕНИЕ
- СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ
- ПУБЛИКАЦИИ
- ИССЛЕДОВАНИЯ
- ТРЕНИНГ
- ОТЗЫВЫ
- НАГРАДЫ
- ССЫЛКИ
- ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ
- КОРЗИНА

НОВОСТИ

14.10.2008

[День учителя в "школе будущего"](#)

14.10.2008

[День учителя в Казани](#)

03.10.2008

["Полимедиа" представила проект по формированию единого образовательного пространства в рамках конкурса "Учитель года-2008" "Гимназия №956 - Цифровая школа 2.0/Ресурсный центр"](#)

03.10.2008

[Итоговый фоторепортаж с конкурса "Учитель года России-2008".](#)

26.09.2008

[Фоторепортаж с конкурса "Учитель года России-2008". Награждение пятнадцати финалистов](#)

24.09.2008

[Поддержки первых финалистов конкурса "Учитель года 2008"!](#)

23.09.2008

[Поздравляем победителей I тура конкурса "Учитель года-2008"!](#)

22.09.2008

[Фоторепортаж со Всероссийского конкурса "Учитель года-2008"](#)

22.09.2008

[Курсы повышения квалификации в АПКИППРО](#)

22.09.2008

[Развивающие технологии SMART для дошкольников](#)

Архив новостей за период:

Выберите месяц

0

Показать

ПОИСК ПО САЙТУ

Начать поиск

ПОДПИСКА НА НОВОСТИ

Подписаться

