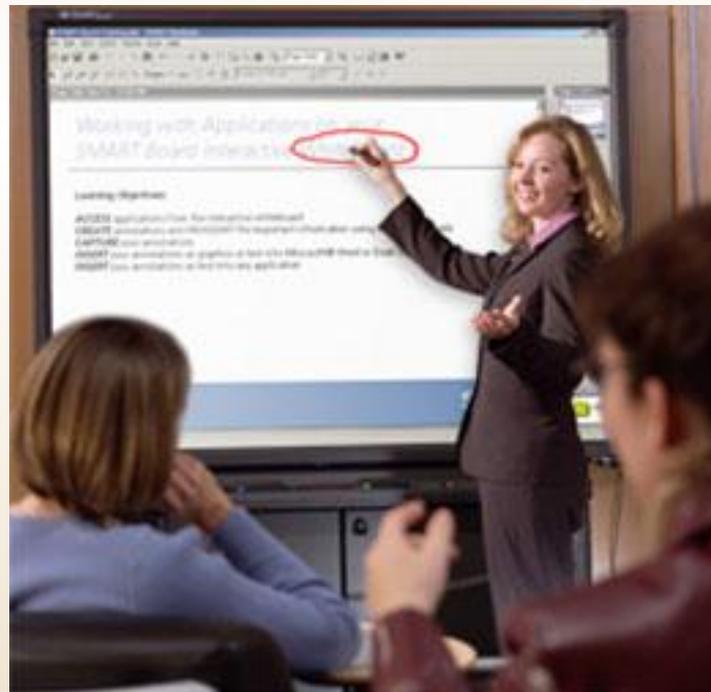


# Интерактивная доска как средство технического сопровождения обучения на уроках



# 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

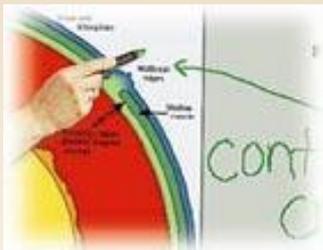


# Что дает интерактивная доска в обучении?

- 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

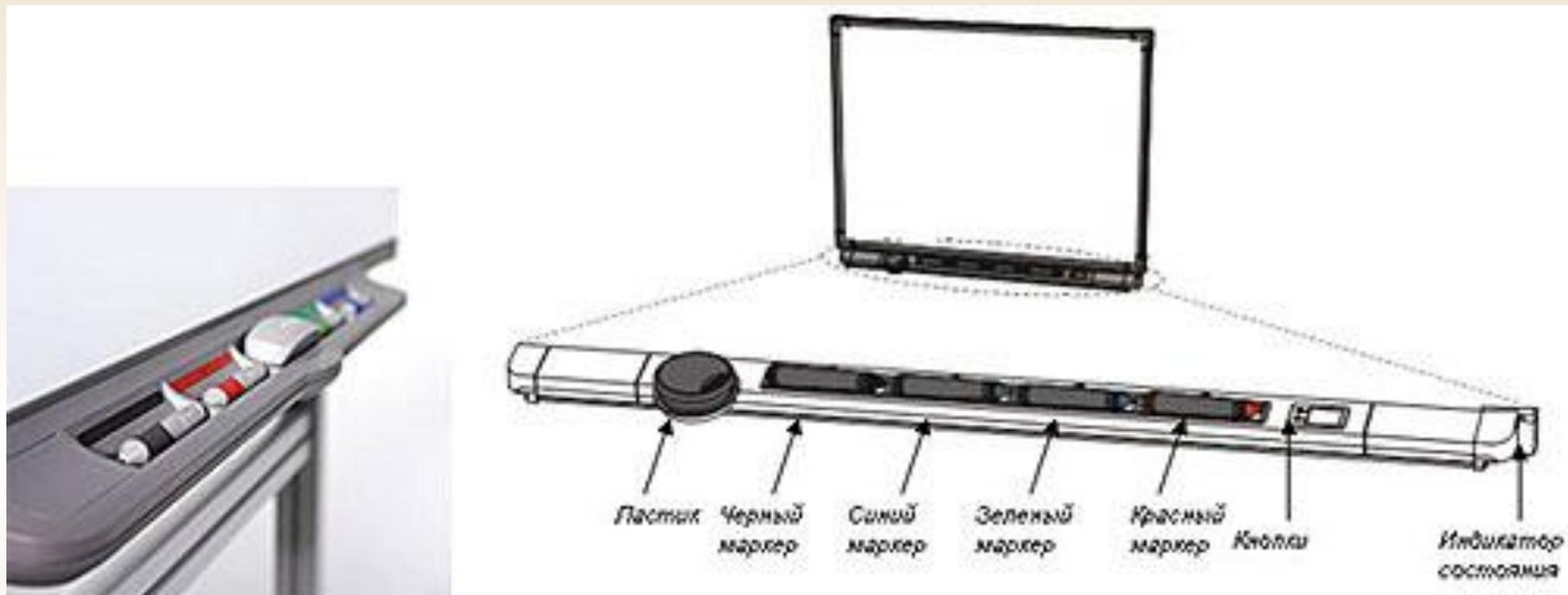


# Какие бывают доски?

*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*

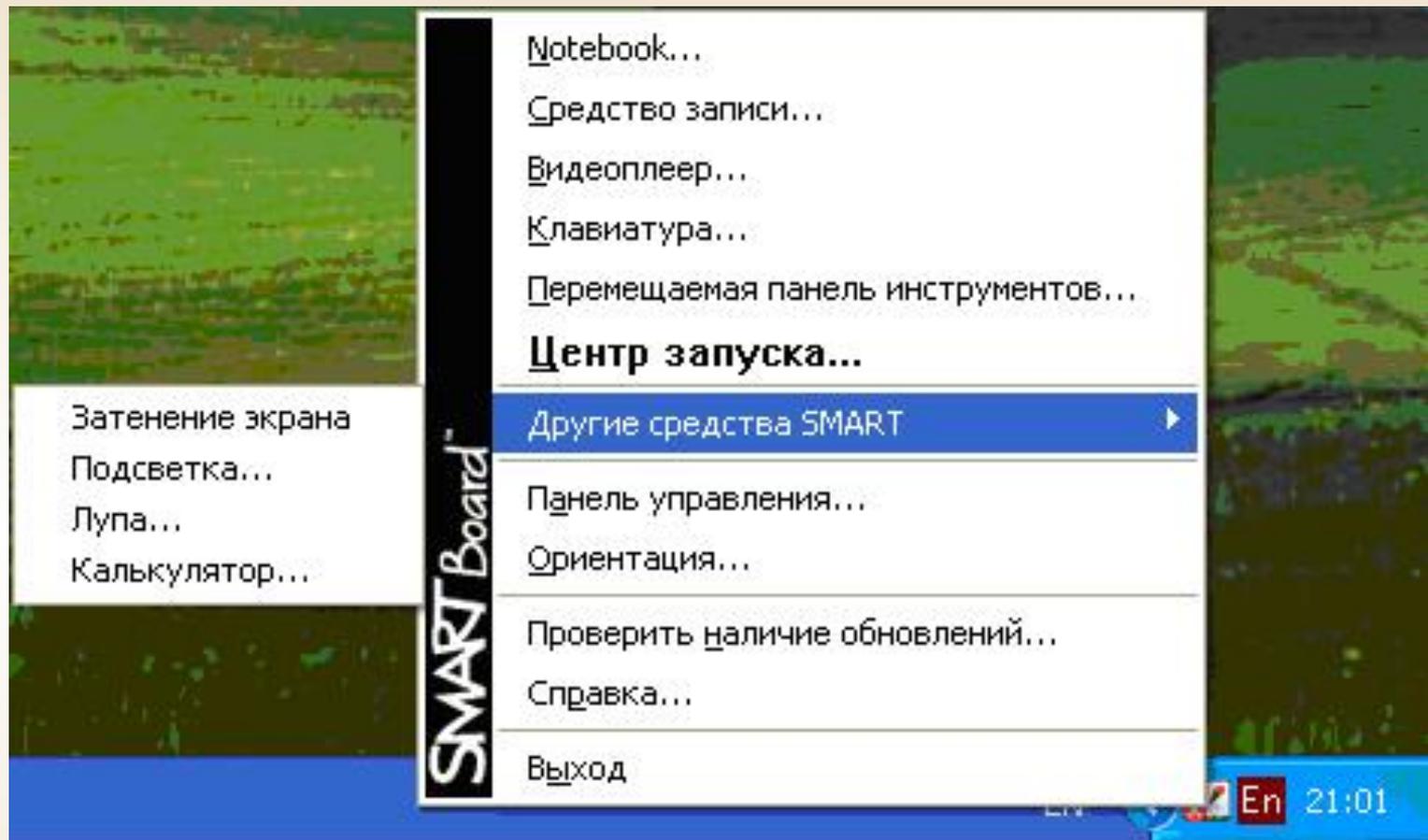
# Восстановление записей и изображений

- 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;

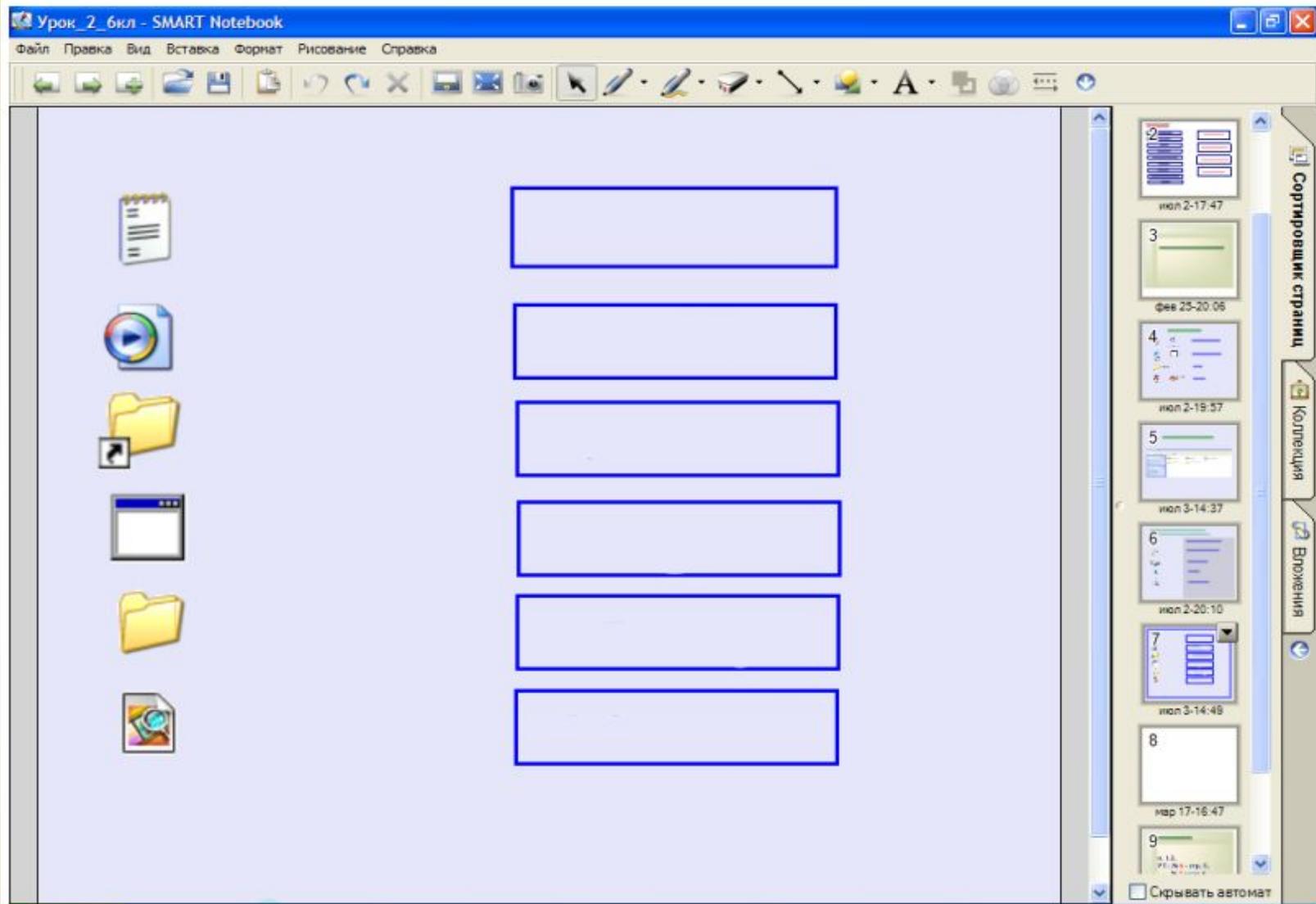
*Видеоплеер* – утилита для воспроизведения различных видеофрагментов;

*Клавиатура* – встроенные средства ввода текста;

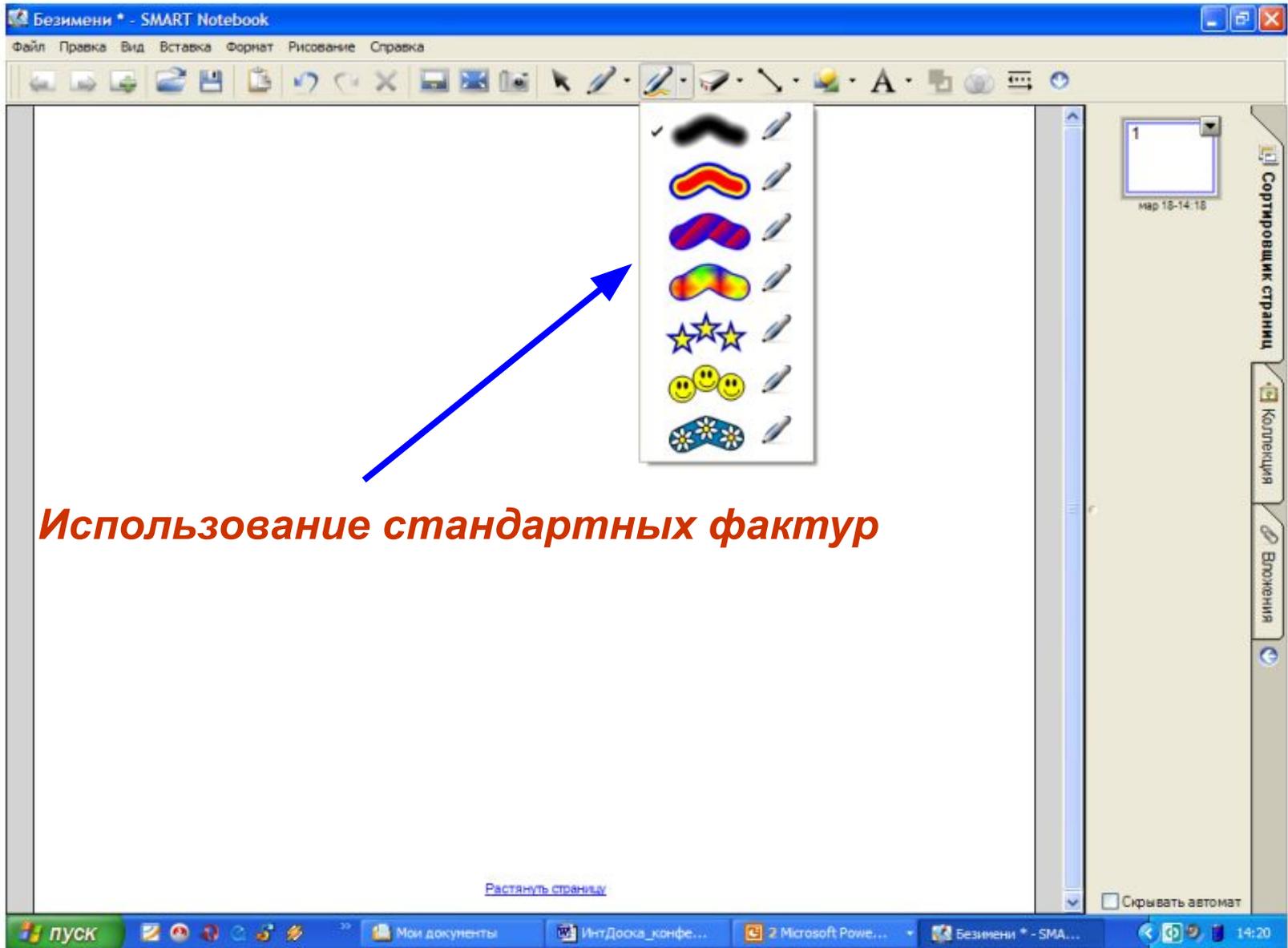
*Ориентация* – утилита для калибровки интерактивной доски;

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

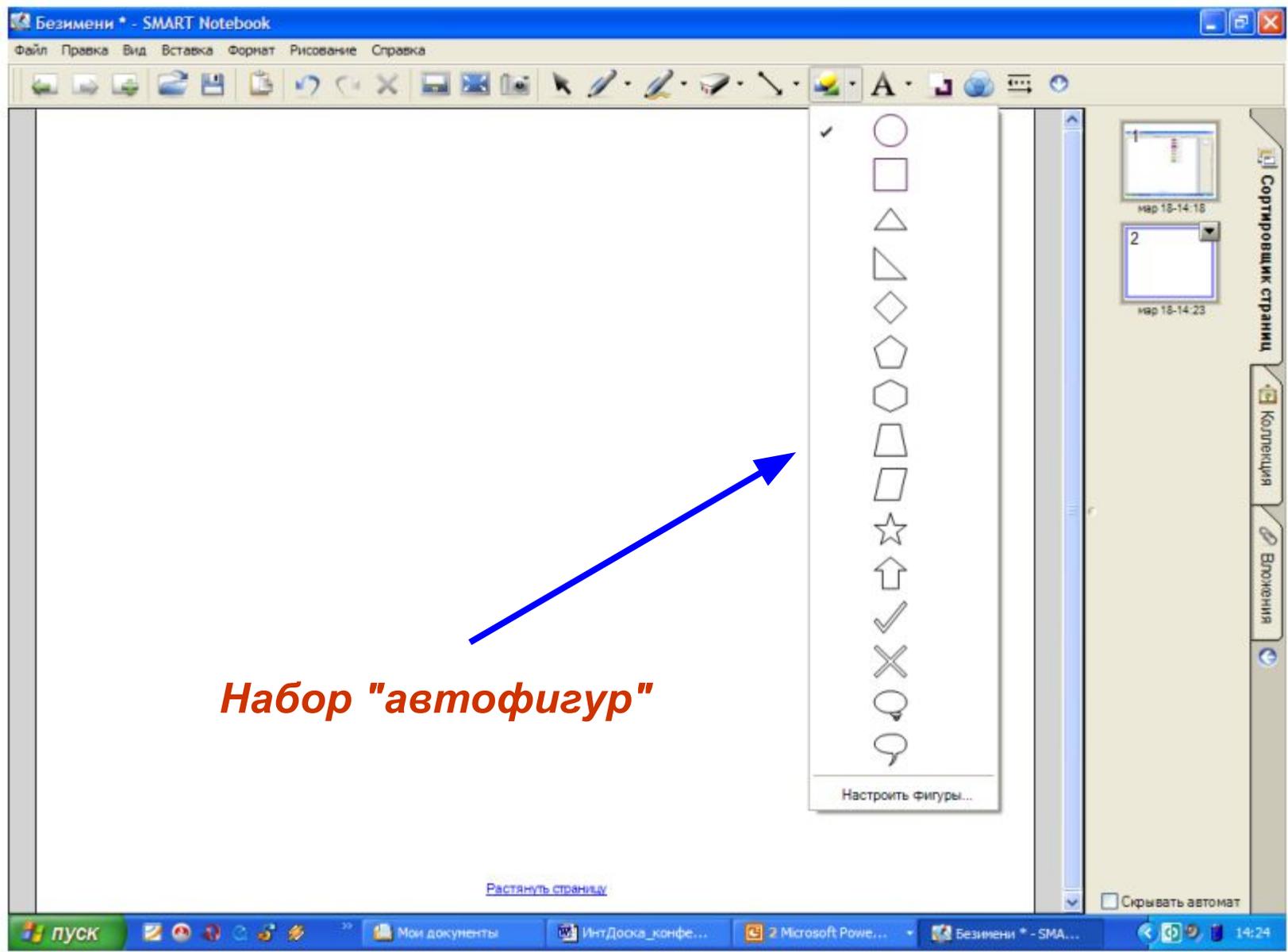
*Панель управления, Перемещаемая панель инструментов* – комплекс для настройки параметров работы доски.



**Окно программы SMART Notebook**



**Использование стандартных фактур**

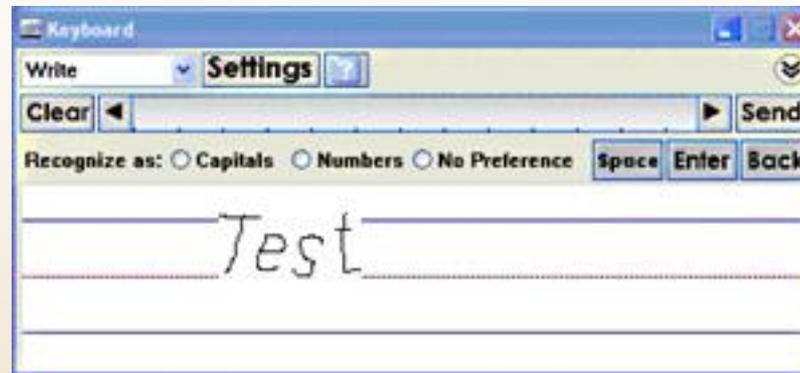


**Набор "автофигур"**

# Экранная клавиатура

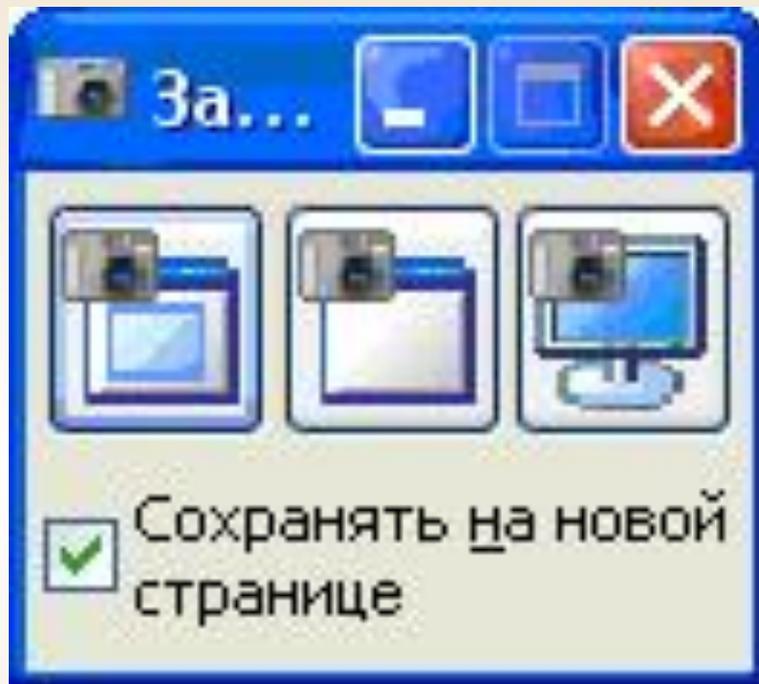


*Возможные варианты "виртуальной клавиатуры"*



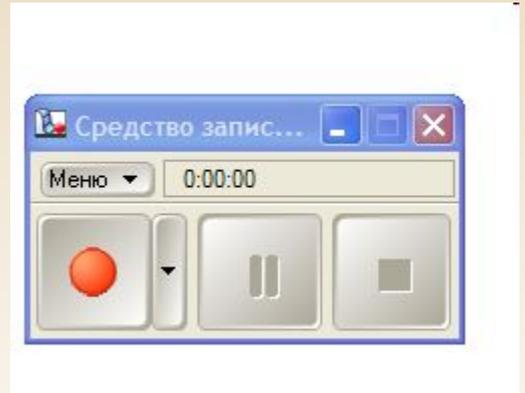
*Модуль распознавания рукописного текста*

# *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

