



*Муниципальное общеобразовательное учреждение
Покровская средняя общеобразовательная школа
«Неклиновский образовательный комплекс»*

*Семинар
Использование ресурсов интер-
активной доски учителями-
предметниками
14 марта 2008г.*

Адрес: 346830
Ростовская область
Неклиновский район
с. Покровское
пер. Чкаловский, 2

Телефон: 8-247-32266

E-mail: nok@pbox.ttn.ru

www.nok-school.narod.ru
www.ronok.doniinfo.ru





Интерактивная доска - это сенсорный экран, подсоединенный к компьютеру, изображение с которого передает на доску проектор. Достаточно толь-

ко прикоснуться к поверхности доски, чтобы начать работу на компьютере. Выполнена по резистивной технологии и обладает высоким быстродействием (скорость отслеживания координат маркера). В 1991 году компания **SMART Technologies Inc.** выпустила первую электронную интерактивную доску. С тех пор оборудование **SMART** пользуется неизменным успехом у профессионалов всего мира: в школах и ВУЗах, проектных организациях, государственных и бизнес-структурах, силовых ведомствах. Компания **Poly-media** - единственный официальный представитель **SMART Technologies Inc.** в России.

Интерактивная доска прямой проекции выглядит как обычная маркерная доска. Проектор помещается перед ней на подставке или на потолке. Доска позволяет контролировать все приложения одним прикосновением, писать и рисовать на ней электронными чернилами и сохранять все записи в одном файле или в приложениях Microsoft Office. В интерактивных досках обратной проекции проектор располагается сзади и составляет единую конструкцию с доской, благодаря чему человек стоящий перед ней не перекрывает световой поток проектора. Такую доску можно легко передвигать, при этом не придется снова ее подключать и перенастраивать.

План работы семинара. *«Использование ресурсов интерактивной доски учителями-предметниками».*

1. Сухоненко Инна Александровна – учитель истории МОУ ПСОШ «НОК».

«Преимущества интерактивной доски Smart Board»

- 1) Что такое интерактивная доска?
- 2) Интерактивная доска прямой и обратной проекций.
- 3) Программное обеспечение для интерактивной доски

4) Панель инструментов. Инструмент «Лупа»

2. Фёдорова Светлана Викторовна – учитель начальных классов и изо МОУ ПСОШ «НОК».

- 1) Основные функции интерактивной доски.
- 2) Приложение Notebook Smart Board. Панель инструментов.
- 3). Применение ресурсов интерактивной доски на уроках изо.

3. Попова Светлана Яковлевна – учитель изо и черчения МОУ ПСОШ «НОК».

- 1) Панель инструментов. Инструмент «Клавиатура»
- 2) Использование ресурсов интерактивной доски в предметной области «изо и черчение»

4. Булынина Лариса Михайловна – учитель русского языка и литературы МОУ ПСОШ «НОК».

- 1) Средства записи в приложении Notebook Smart Board.
- 2) Использование ресурсов интерактивной доски на уроках русского языка.

5. Коровина Валентина Владимировна – учитель математики МОУ ПСОШ «НОК».

- 1) Использование ресурсов интерактивной доски на уроках математики
 - Определение координат заданных точек;
 - Построение точек с заданными координатами;
 - Симметрия точек относительно осей координат;
 - Преобразование графика линейной функции;

- Построение сечений

6. Сухоненко Инна Александровна – учитель истории МОУ ПСОШ «НОК».

- 1) Возможности интерактивной доски на уроках истории, обществознания и географии.



Программное обеспечение:

- ✦ интерактивных досок позволяет работать с текстами и объектами, аудио- и видеоматериалами, Интернет-ресурсами, делать записи от руки прямо поверх открытых документов и сохранять информацию.
- ✦ полностью русифицировано. Включает большую коллекцию подложек-шаблонов для различных дисциплин (географические карты, координатная бумага, нотный стан и т.п.)
- ✦ учитель получает возможность полностью управлять любой компьютерной демонстрацией – выводить на экран доски картинки, карты, схемы, создавать и перемещать объекты, запускать видео и интерактивные анимации, выделять важные моменты цветными пометками, работать с любыми компьютерными программами. И все это прямо с доски, не теряя визуального контакта с классом и не привязываясь к своему компьютеру.
- ✦ всю проведенную в ходе урока работу, со всеми сделанными на доске записями и пометками, можно сохранить в компьютере для последующего просмотра и анализа, в том числе и виде видеозаписи.