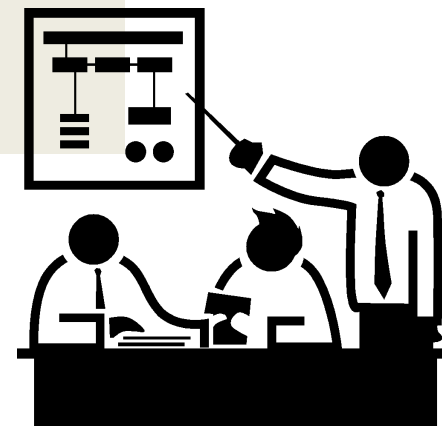




V Ежегодная исследовательская конференция

Тема: «Интерактивные доски. Их плюсы и минусы»

Ученицы 10 класса «М»
Павловой Галины



ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

процесс обеспечения

сферы образования

методологией и практикой разработки и

оптимального использования

современных средств ИКТ,

ориентированных на реализацию психолого-педагогических целей обучения, воспитания.

ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИЕ

• ОБУЧЕННОСТЬ КОЛЛЕКТИВА

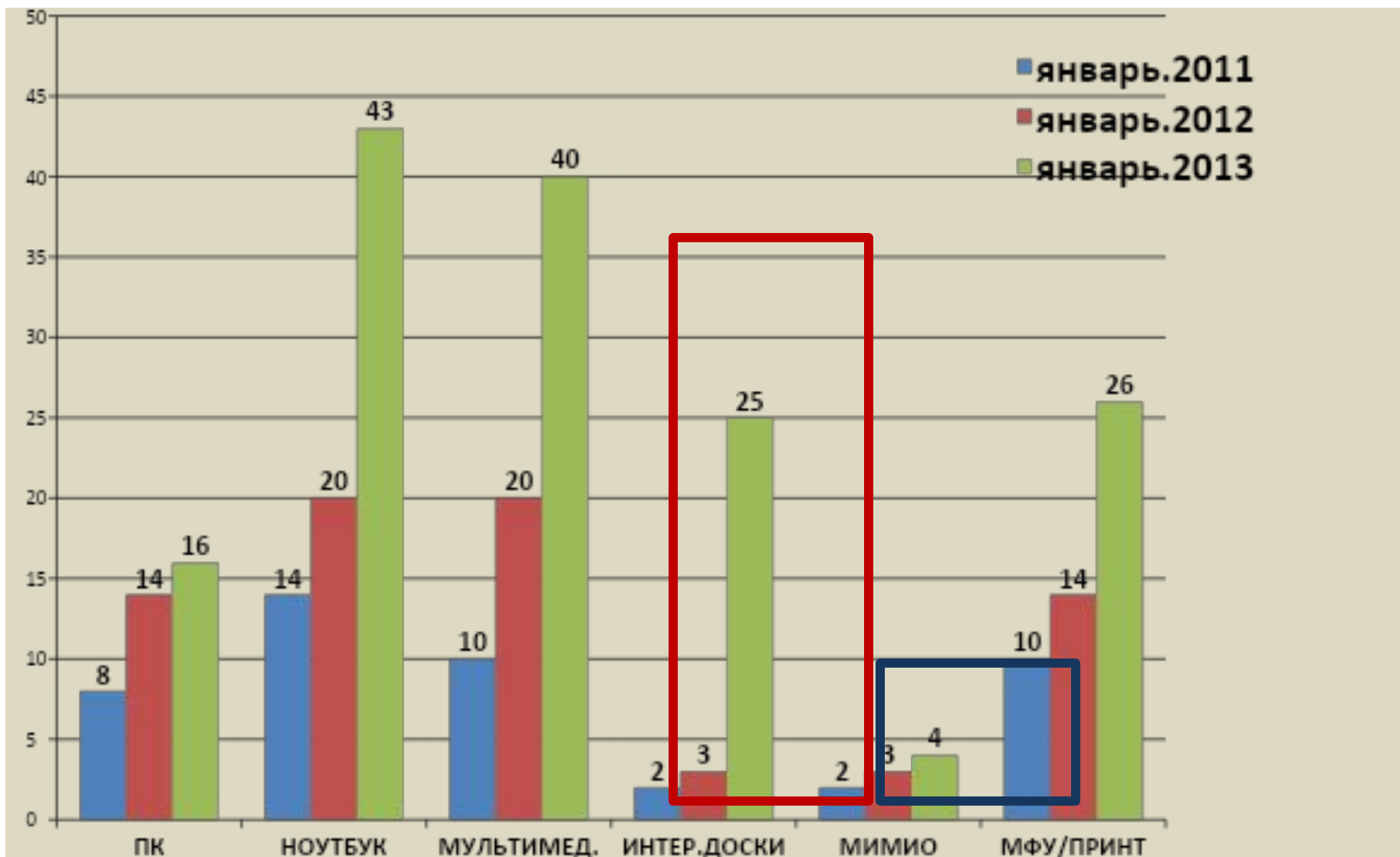


• ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕТЬ ОУ

• ОБУЧЕННОСТЬ КОЛЛЕКТИВА

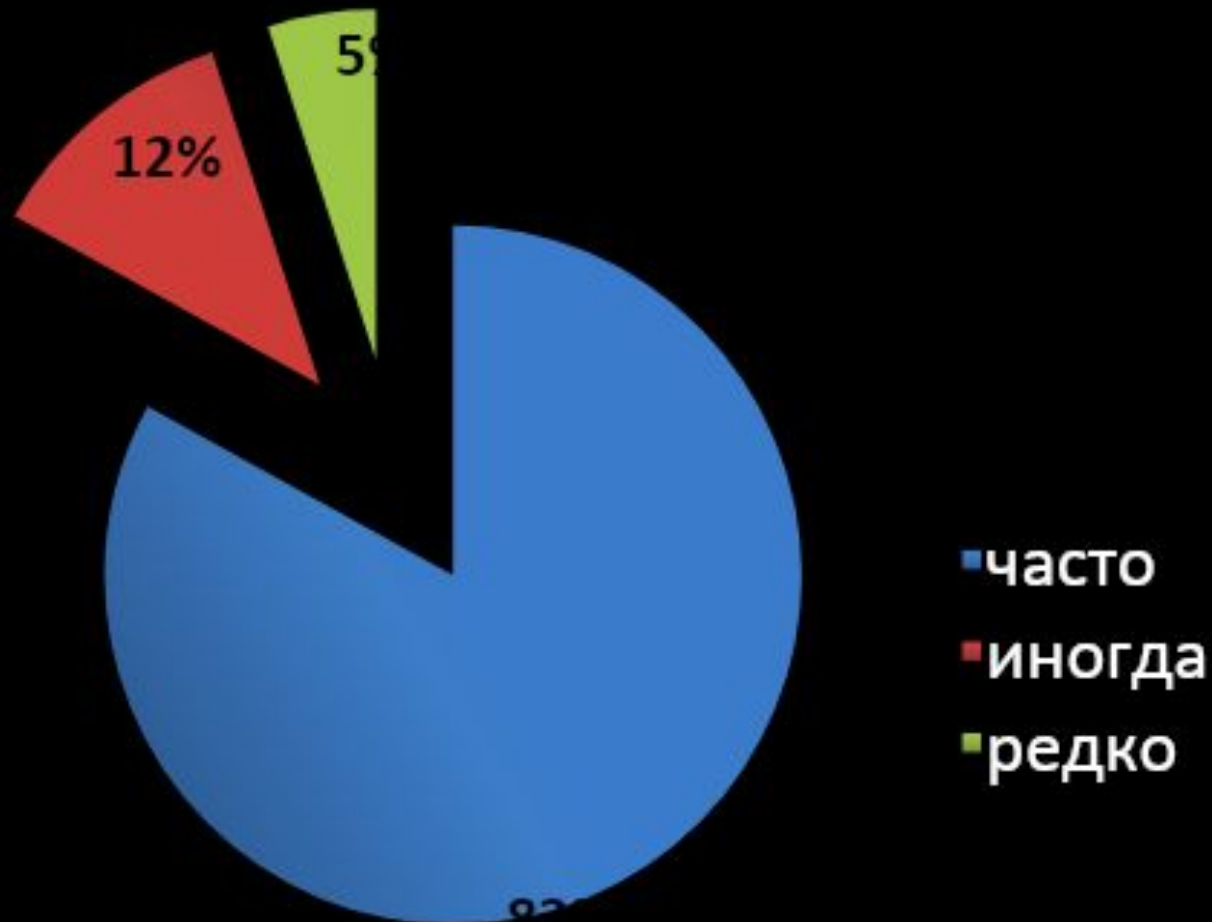


ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ОУ



интерактивные доски ШКОЛЫ

использование техники на уроке

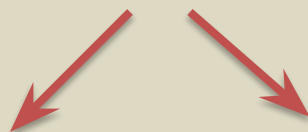


Что такое интерактивные доски?

Интерактивная доска
(Interactive whiteboard),
представляет собой
большой сенсорный экран,
работающий как часть системы,
в которую также
входят компьютер и проектор.

Виды интерактивных досок

Интерактивные доски
бывают прямой и обратной проекции



Виды интерактивных досок

Для того чтобы луч проектора не мешал работе преподавателя и учеников, рекомендуется для работы с доской использовать ультракороткофокусный проектор, который можно закрепить на креплении непосредственно над доской.



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДОСКИ ШКОЛЫ

1. Triumph Board – 1 (2007)
2. Hitachi StarBoard – 1 (2008)
3. Smart Board – 1 (2011)
4. Qomo Board. – 12 (2012)
5. Screen Media- 6 (2013)

Интерактивные доски

ШКОЛЫ

1. Triumph Board

2. Hitachi StarBoard

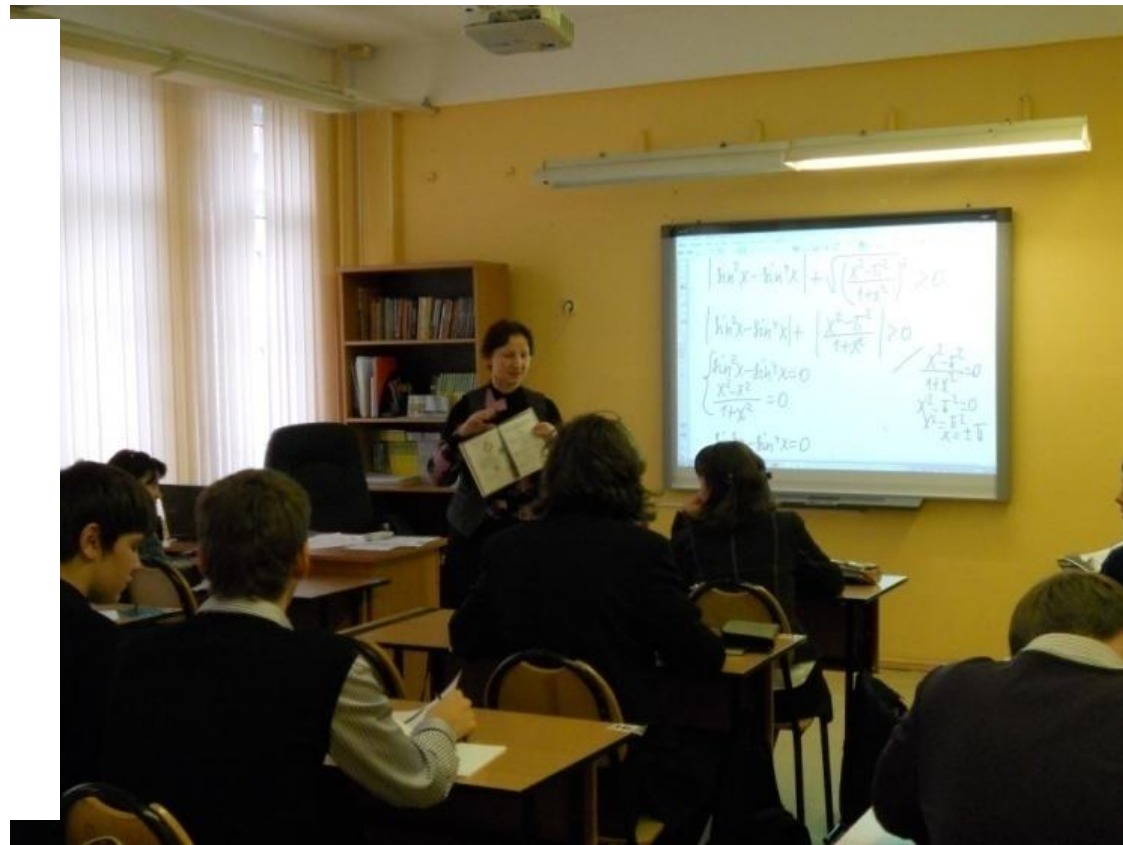


1– кабинет физики



1– кабинет физики

интерактивные доски ШКОЛЫ



1– кабинет математики

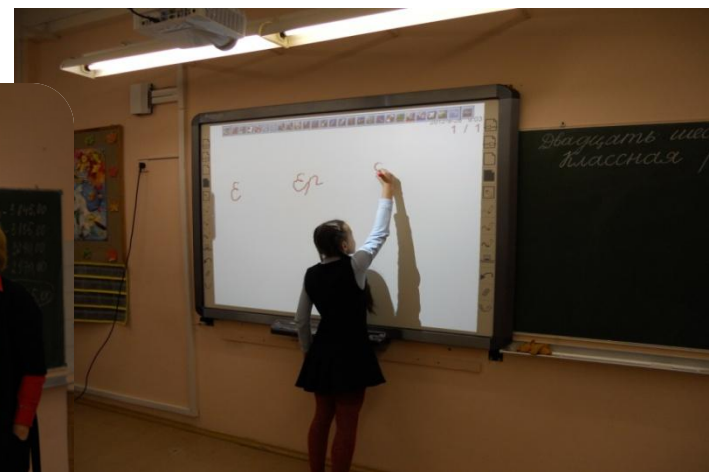
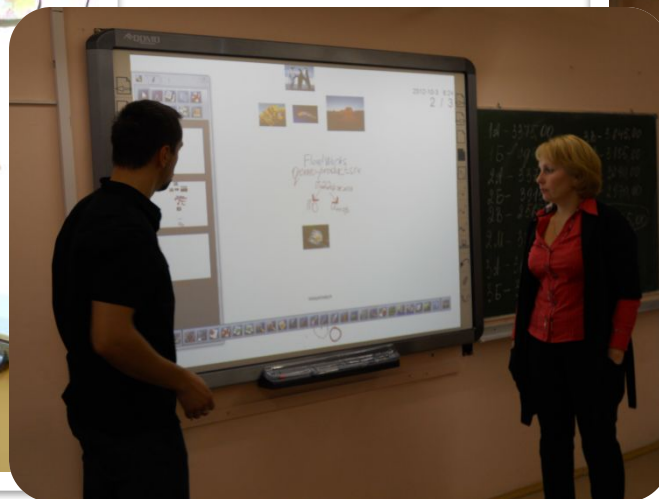
Интерактивные доски ШКОЛЫ

4. Qomo Board (июнь 2012)



1 – конференц зал

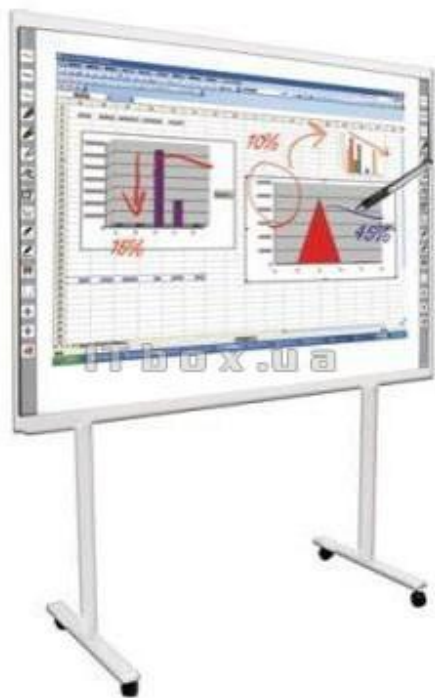
11 – классы начальной школы



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДОСКИ

ШКОЛЫ

5. Screen Media (декабрь 2012)



3 – кабинеты математики
2 – кабинеты информатики
1 – кабинет географии

Результаты анкетирования

«МИНУСЫ» интерактивных досок:

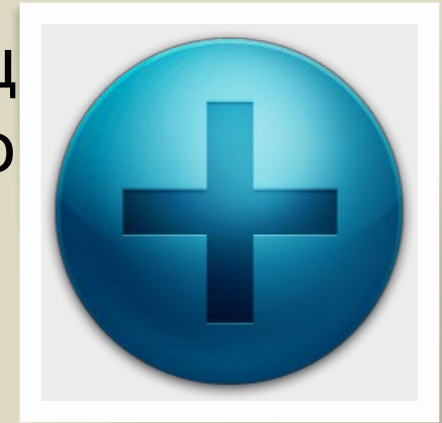
- Тень от отвечающего у доски закрывает изображение
- Постоянная калибровка
- *Попадание яркого луча света в глаза от проектора (уменьшить резкость, писать на черном фоне)*
- «Бликует»
- Не возможно работать без проектора
- Сложность управления
- Реагирование на все подряд



Результаты анкетирования

«ПЛЮСЫ» интерактивных досок:

- Возможность работать сразу в нескольких программах
- Удобное удаление написанного
- Возможность сохранения написанного материала
- Использование видео и презентаций
- Быстрое перестроение этапов урока
- Отсутствие мела
- Бесконечность экрана
- Удобный интерфейс
- Интерес к учебе



Качества человека XXI века!

АДАПТИВ
НОСТЬ

КОММУНИ

ТВОРЧЕС

КАЯ
КРИТИЧЕС

КОГНИТИВ
НАВЫК

РАБОТАТЬ

СЕ

ИНФОРМА

ЦИОННОМ

УСТАВИТЬ

ИЗМЕНАТЬ

ВНЕШНЕМ

НА
СОЦИАЛЬ

САМОРАЗ

НАЯ
ОТВЕТСТВ

ЕННОСТЬ



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ

