



Е.П.Аликина, методист по ИКТ

МОУ ДПО «ЦНМО», г.Лысьва Пермский край

Новинки в ИКТ расширяют горизонты!





Портативный мини проектор



- Срок службы лазерных (светодиодных LED) излучателей составляет более 30000 часов
- Работает с цифровыми картами памяти, лёгок и удобен в эксплуатации.
- Способен сам выровнять изображение по трапеции

От 11 тыс.руб.



Проектор для сотового телефона



От 12 тыс.руб.



Пульт для презентаций



- Ярко-зеленый лазерный указатель
- ЖК-дисплей
- Радиус действия до 30 м
- Кнопки легко распознать на ощупь
- Устройство удобно держать в руке
- Беспроводной миниатюрный приемник с функцией самонастраивающегося подключения
- Не требует установки дополнительных программ.

От 1,5 тыс. руб.



Графический планшет (дигитайзер)



- Поставив перо в угол планшета, курсор на экране моментально окажется там же
- От силы вашего нажатия может зависеть: прозрачность, толщина, насыщенность, разброс, характер мазка...



Графический планшет



2,5 – 20 тыс. руб.



Документ-камера

Специальная видеокамера на раздвижном или гибком штативе

- Есть увеличение
- Эффекты
- Память
- Лампы для работы при слабом освещении и планшет для показа пленок
- Пульт с лазерной указкой тоже одно из удобств

Незаменимая вещь всегда, когда нужно показать что-то маленькое или существующее в единственном экземпляре на большую аудиторию

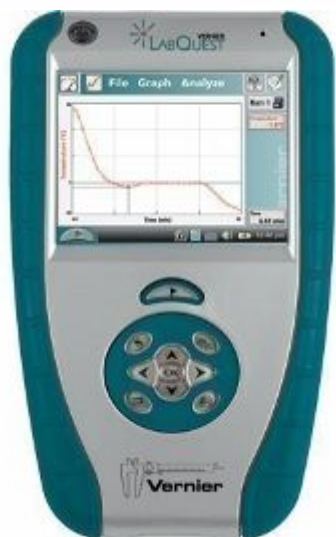




Документ-камера



От 16 - 50 тыс.руб.



LabQuest представляет собой полностью автономный, портативный регистратор данных

LabQuest – это технологический прорыв для естественно-научного образования и абсолютно новый стандарт простоты использования измерительного оборудования.





Применение:

- Демонстрационные эксперименты;
- Лабораторные работы;
- Проектная деятельность учащихся
- Исследовательские работы



✓ с компьютером



✓ автономно



✓ в полевых условиях

От 10 тыс. руб. без датчиков



Интерактивная система опросов





Интерактивная система опросов



45 тыс. руб.





Интерактивный многочувствительный обучающий центр с технологией multitouch SMART Table





Многопользовательский "умный стол"

Характеристики SMART Table

1. Multitouch-поверхность, основанная на оригинальной технологии SMART DVIT (цифровая чувствительная поверхность)
2. Защита от царапин, легко очищаемое покрытие
3. Компьютер, проектор и аудио система, закрытая в пластиковый блок
4. Ролики, позволяющие легко передвигать SMART Table из класса в класс

Размер: 91,5смX74смX65,4см Вес: 69,5кг





Многопользовательский "умный стол"

1. Функция выбора – Ученики отвечают на поставленный вопрос, перемещая свой ответ на центральную картинку;
2. HotSpots – Ученики определяют части схемы, передвигая метки в правую часть стола;
3. HotSpaces – Ученики распределяют отдельные элементы по группам;
4. Рисование – Ученики выбирают цвет и стиль и рисуют при помощи своих пальцев;
5. Медиа – Ученики могут передвигать и менять размер фотографий и видео;
6. Сложение – Ученики вместе решают математические задачи;
7. Головоломка – Ученики вместе решают головоломки, собирают пазлы;
8. Сложение плюс – Ученики сортируют математические объекты по группам.

от 200 тыс. руб.



Новинки в ИКТ расширяют горизонты!





Ссылки

- Портативный мультимедийный мини проектор MOV-196
<http://www.betamart.ru/2009/12/18/portativnyj-multimedijnyj-mini-proektor-mov-196/>
- Professional Presenter R800
<http://www.logitech.com/ru-ru/mice-pointers/presentation-remote/devices/5873>
- Выбираем графический планшет
<http://prophotos.ru/lessons/13814-vyibiraem-graficheskiy-planshet>
- Роман Гуро. КАКОЙ ПЛАНШЕТ ВЫБРАТЬ?
http://guro.com.ua/articles/2009_08_03_tablet_choice.htm
- Что такое документ-камера? http://www.giga-line.ru/stati/chto_takoe_/
- Документ-камера учителя. Новые средства обучения в школьной практике
<http://www.ug.ru/archive/25769>
- Группа компаний КЛАСС. На пике технологий измерения
<http://www.group-class.ru/catalog/tceh/LabQuest>
- Система голосования VOTUM <http://www.votum-edu.ru/school.php>
- Инновационные технологии для начальной школы
<http://www.prodigital.su/magazine/informacionnye-tekhnologii-dekabr-2010/innovacionnye-tekhnologii-dlja-nachalnoj-shkoly/>
- Многопользовательский "умный стол"
<http://www.inavate.ru/site/content/view/2032/48/>
- Москва: школьные учебники заменят электронными «читалками»
<http://forum.abookclub.ru/index.php?showtopic=27315>