

**Опыт внедрения ИМЭУ в
МОУ «Средняя общеобразовательная
школа №177
с углубленным изучением отдельных
предметов» Ново-Савиновского
района г. Казани**



***Школа №177:
стремление к
совершенству***

Школьный электронный учебник – учебник будущего

- «Rocketbook 912» - это первый электронный учебник, рекомендованный для российских школьников. Он разработан с учетом потребностей современного ученика.
- Реализация апробационного проекта началась по инициативе Президента Российской Федерации Дмитрия Медведева. Согласно распоряжению Президента от 3 февраля 2011 года, проект по апробации и применению электронных учебников должен быть осуществлен в ряде российских школ в 2011/2012 учебном году.

Поручение Президента Российской Федерации



«... провести эксперимент в школах ряда субъектов Российской Федерации по использованию в образовательном процессе различных типов интерактивных мультимедийных электронных школьных учебников ...»

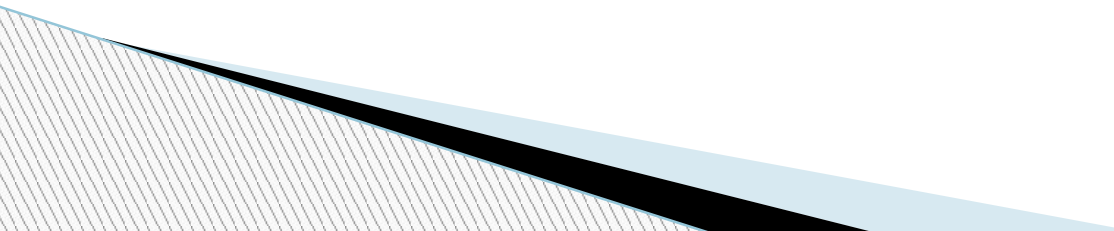


- Основные особенности PocketBook 912:
- пластиковый 9,7-дюймовый экран стойкий к ударам и изгибам; небольшие габариты 240×180×11 мм и вес 350 грамм;
- аккумуляторная батарея повышенной емкости обеспечивает до 10 тысяч страниц без подзарядки;
- наличие словарей АБВУЯ Lingvo;
- возможность одновременно хранить до 10 000 учебников в памяти и на карте устройства;
- эргономичный и современный дизайн корпуса.

- На сегодняшний день, электронный учебник RosketBook – это устройство для чтения электронных книг, которое, как и другие модели компании, поддерживает 13 текстовых форматов, четыре графических и один музыкальный – для прослушивания аудиокниг. Основное преимущество устройств RosketBook перед планшетами, ноутбуками и нетбуками – абсолютно безопасный для глаз ребенка экран. Кроме того, одного заряда батареи такого учебника хватит на 2-3 недели активного чтения.

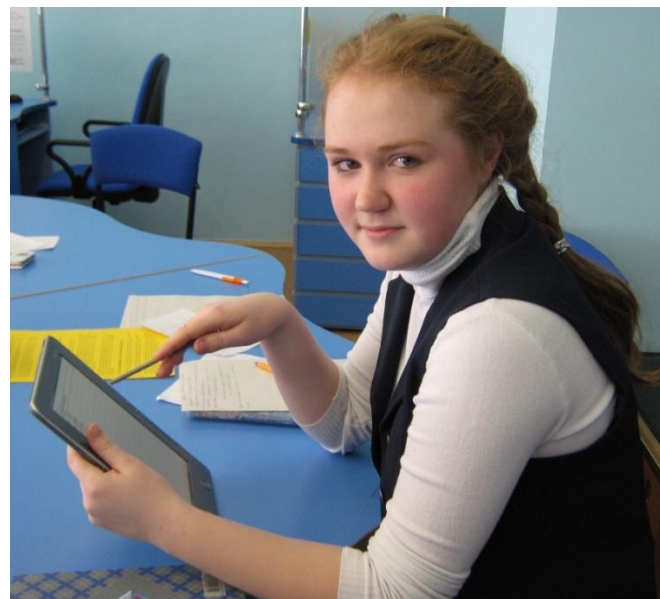
Цели апробации

- ▶ Исследование учебно-методических, дидактических и иных возможностей использования интерактивных мультимедийных электронных учебников в образовательном процессе
- ▶ Анализ правовых аспектов внедрения интерактивных мультимедийных электронных учебников
- ▶ Анализ соответствия различных типов устройств гигиеническим требованиям
- ▶ Анализ социально-экономического эффекта внедрения интерактивных мультимедийных электронных учебников в сравнении с классическими школьными учебниками

- С 1 сентября 2011 года по 31 мая 2012 года проводится экспериментальное испытание устройства для чтения электронных книг RocketBook 912
 - Всего участие в эксперименте приняли 20 учителей и 57 учеников седьмого «В» и седьмого «Г» классов.
 - В рамках апробации ИМЭУ проведена методическая работа для внедрения апробации RocketBook 912
- 

Методическая работа

Тема: Модель реализации образовательного процесса с использованием электронных учебников





- Согласно поручению Президента Российской Федерации от 3 февраля 2011 г. №Пр-276 создана рабочая группа для внедрения апробации ИМЭУ
- Проведен инструктаж по использованию ИМЭУ RocketPro912 для учителей и учеников 7 "В", 7"Г" класса
- Собраны мнения учеников (57анкет) 7 "В", 7"Г" класса, учителей (20 анкет), родителей (178 анкет). 7 "В", 7"Г" класса и администрации школы
- Заключены договора на безвозмездное использование RocketPro912 учениками и учителями

Сотрудничество с методическими центрами



С МЕТОДИЧЕСКИМИ ЦЕНТРАМИ



Центр образовательных
информационных
технологий ФГАУ
«ФИРО»

«ФНПО»
ТЕХНОЛОГИИ ФГАУ

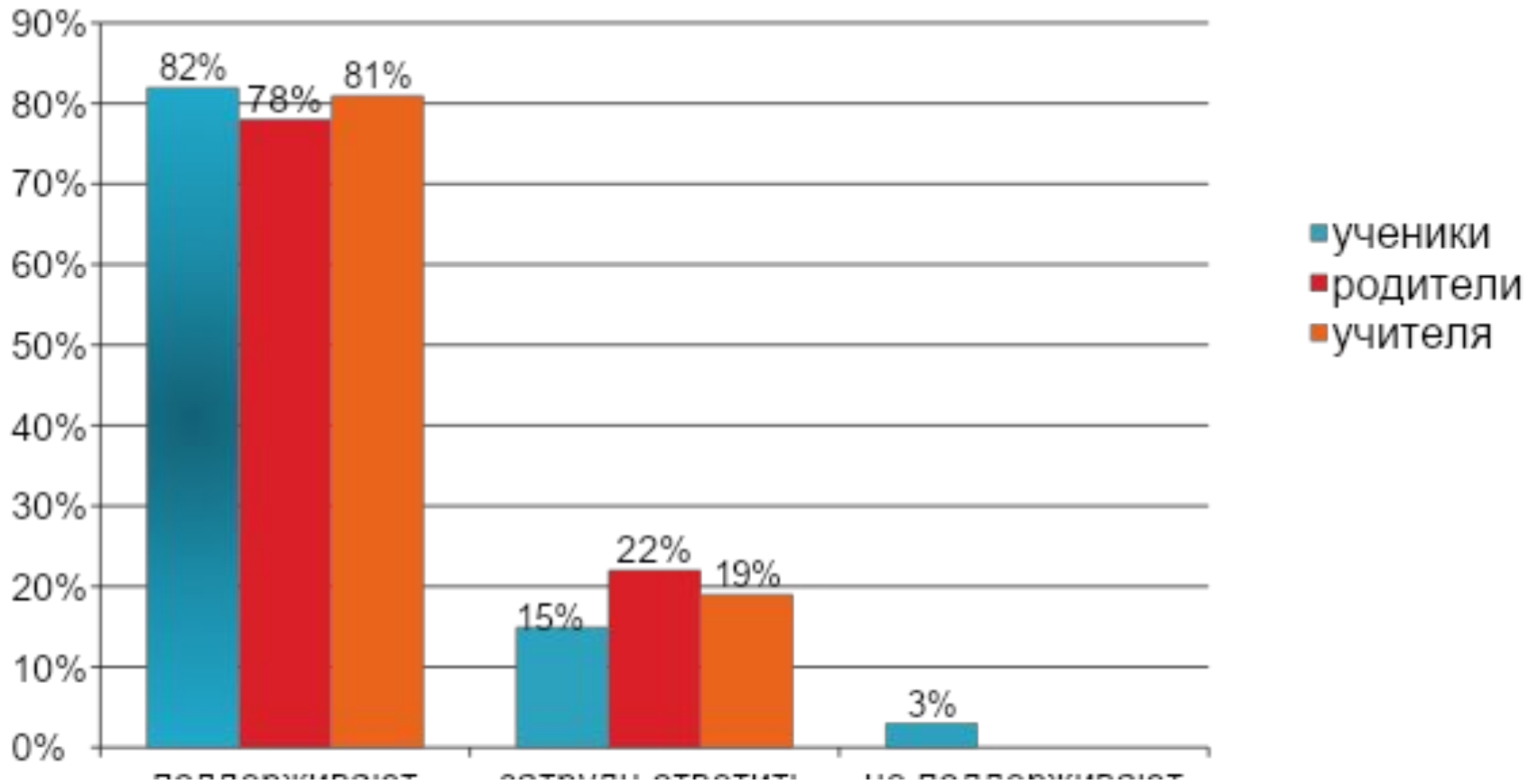
Министерство
образования
Республики Татарстан

Республики Татарстан

Центр справки и
поддержки компании
PocketBook

POCKETBOOK

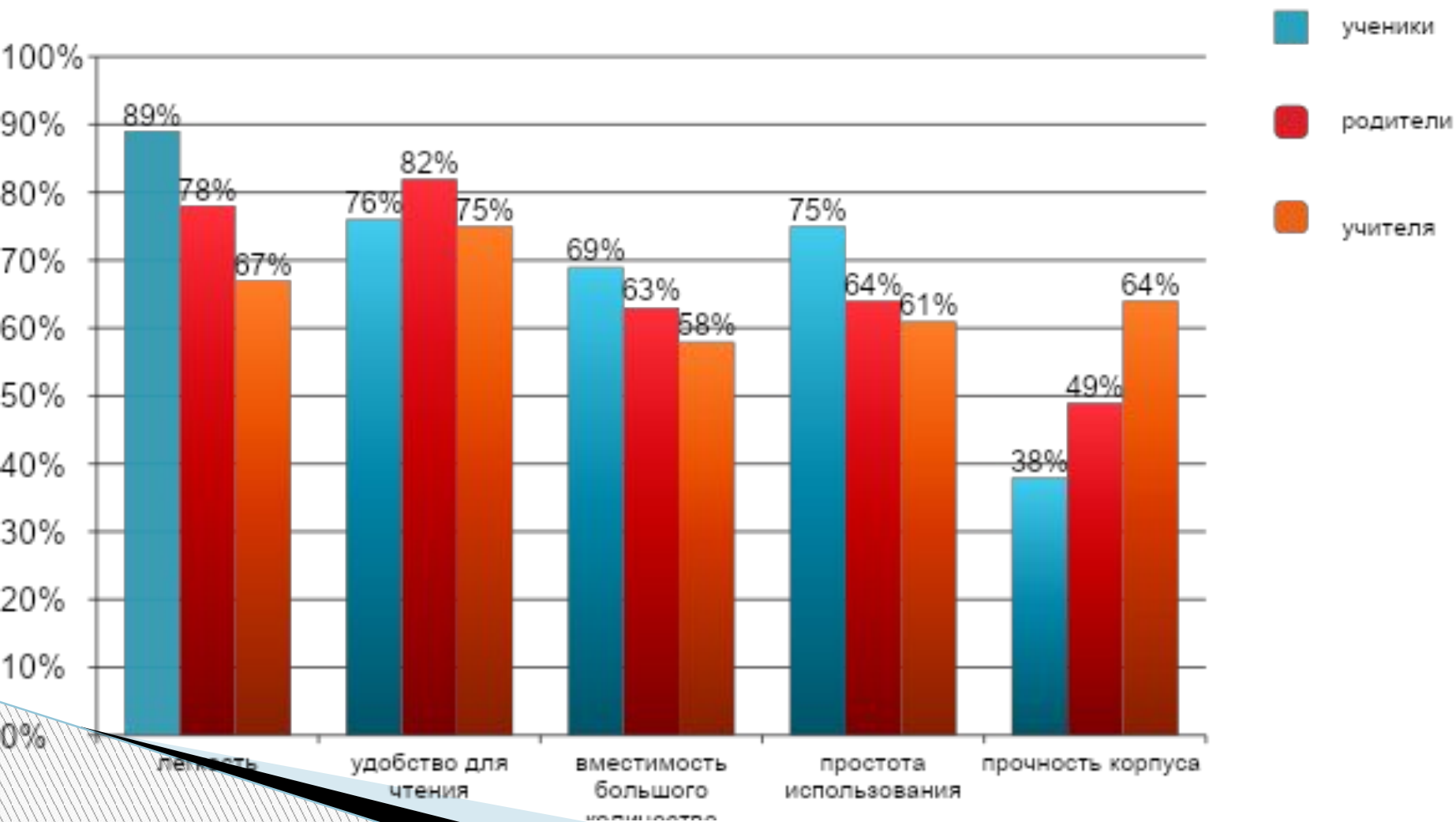
Результат анкетирования



Как вы считаете, удобно ли использовать электронный учебник для обучения в школе ?

Результаты анкетирования

Какие достоинства у электронного учебника?

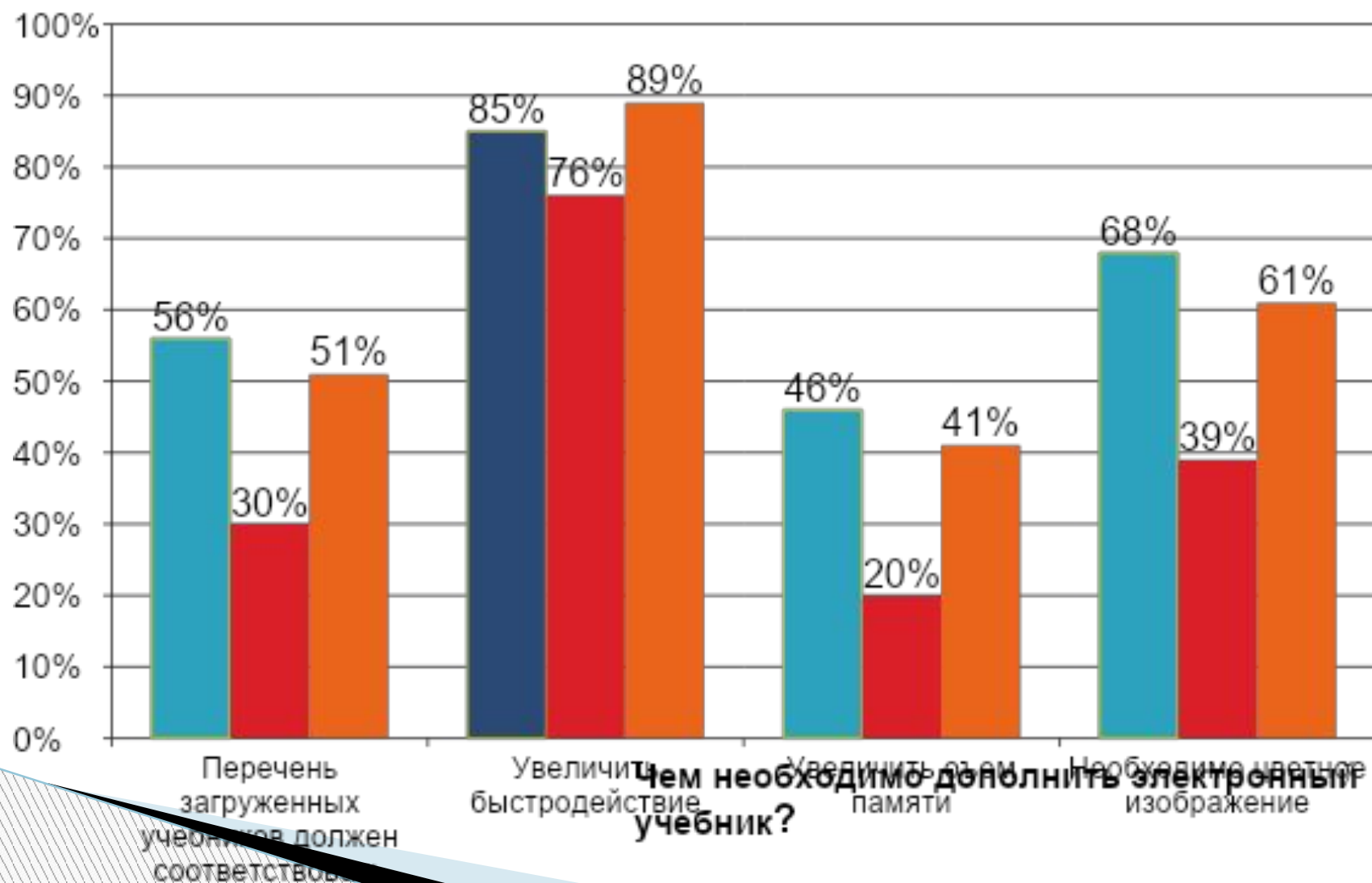


Результат анкетирования

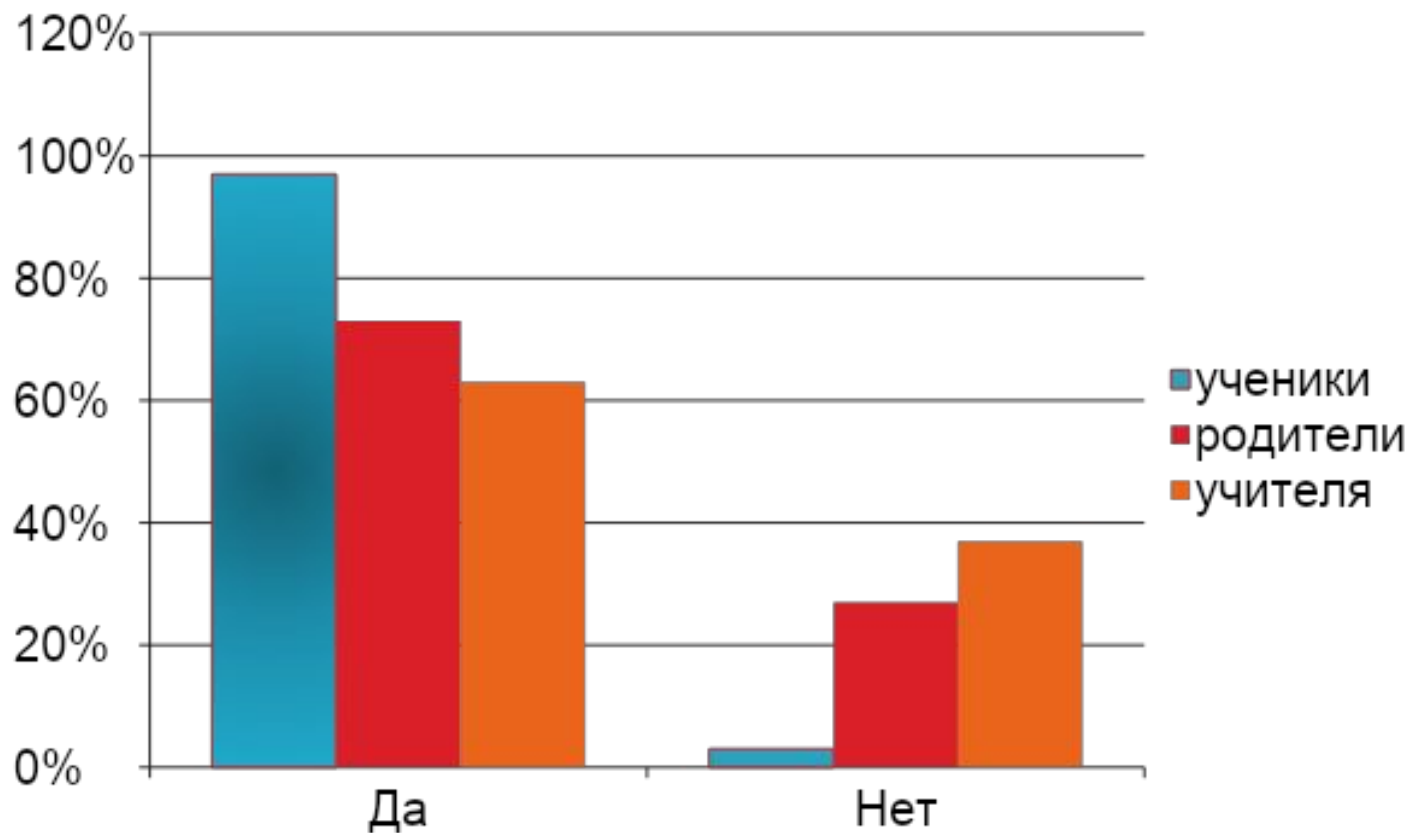
Какие недостатки у электронного учебника вы можете отметить?



Результаты анкетирования



Результат анкетирования



Должен ли электронный учебник заменить школьный учебник?

Результаты апробации

Общее впечатление:

- Очень большой интерес
- Дети отнеслись очень серьезно
- **Дети стали читать больше!**
- Дополняет презентационную технику и традиционные учебники

