

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



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

*Школа №177: электронные учебники – учебники 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 ...»

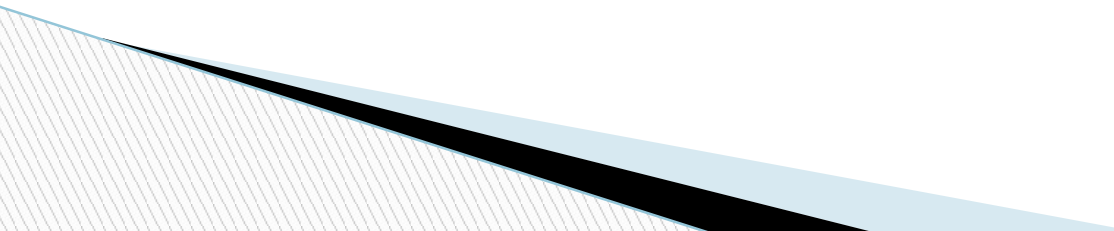


- Основные особенности PocketBook 912:
- пластиковый 9,7-дюймовый экран стойкий к ударам и изгибам; небольшие габариты 240×180×11 мм и вес 350 грамм;
- аккумуляторная батарея повышенной емкости обеспечивает до 10 тысяч страниц без подзарядки;
- наличие словарей АБВУУ Lingvo;
- возможность одновременно 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.

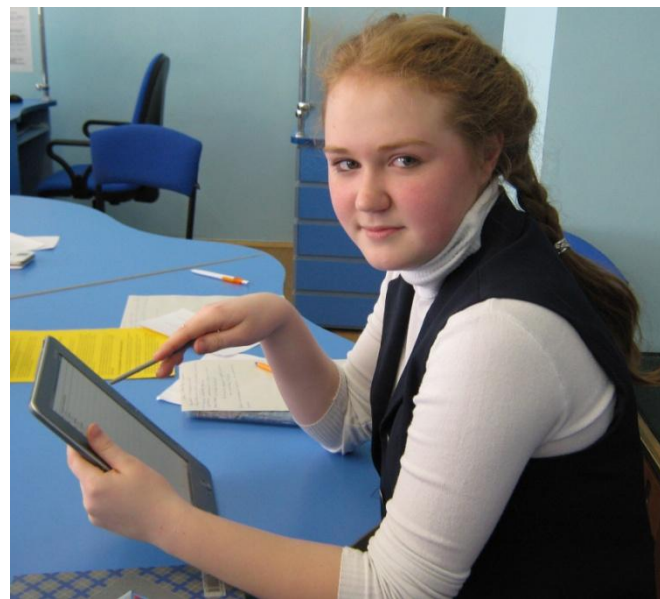
# Цели апробации

- ▶ 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

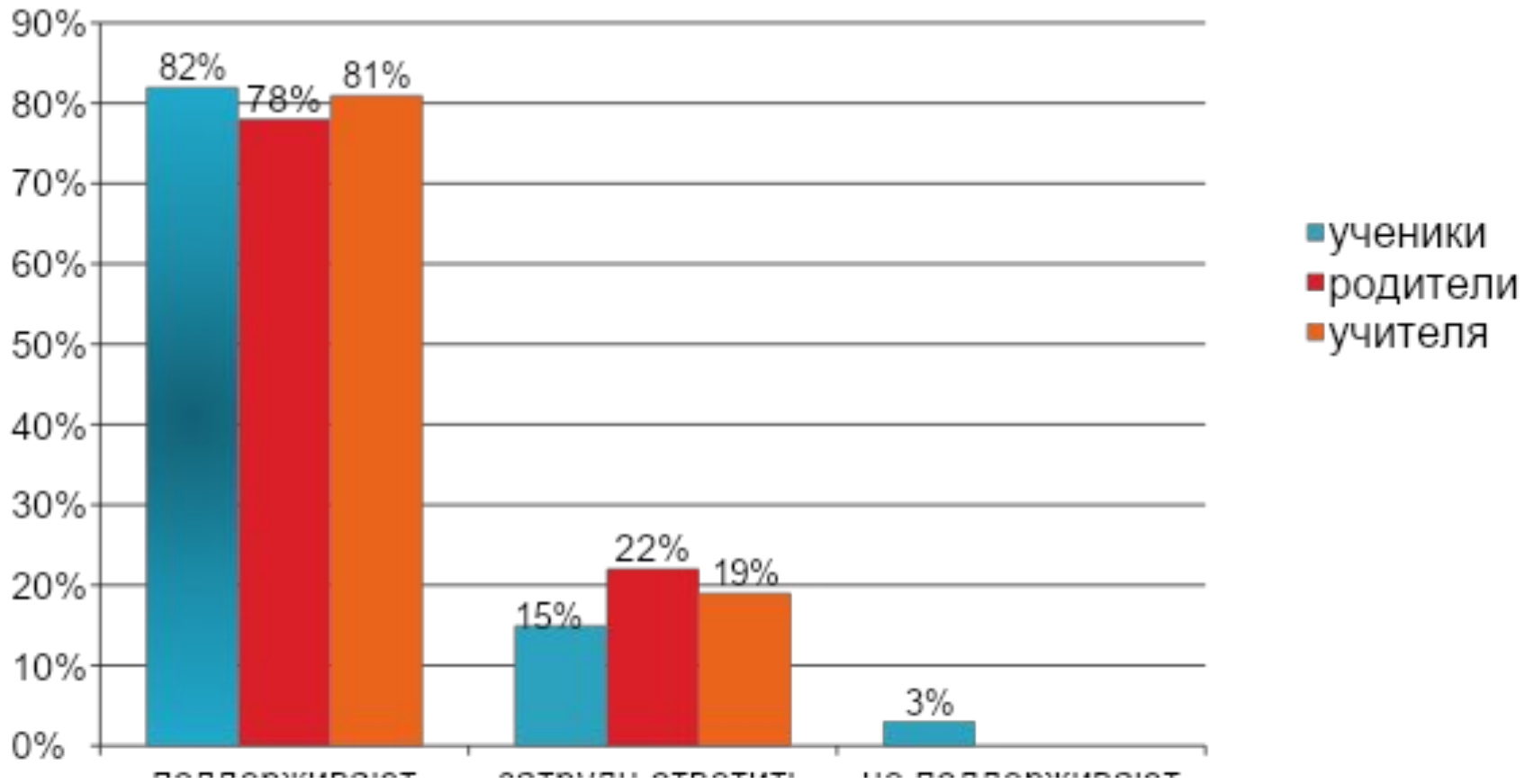
Министерство  
образования  
Республики Татарстан

Республики Татарстан

Центр справки и  
поддержки компании  
PocketBook

POCKETBOOK

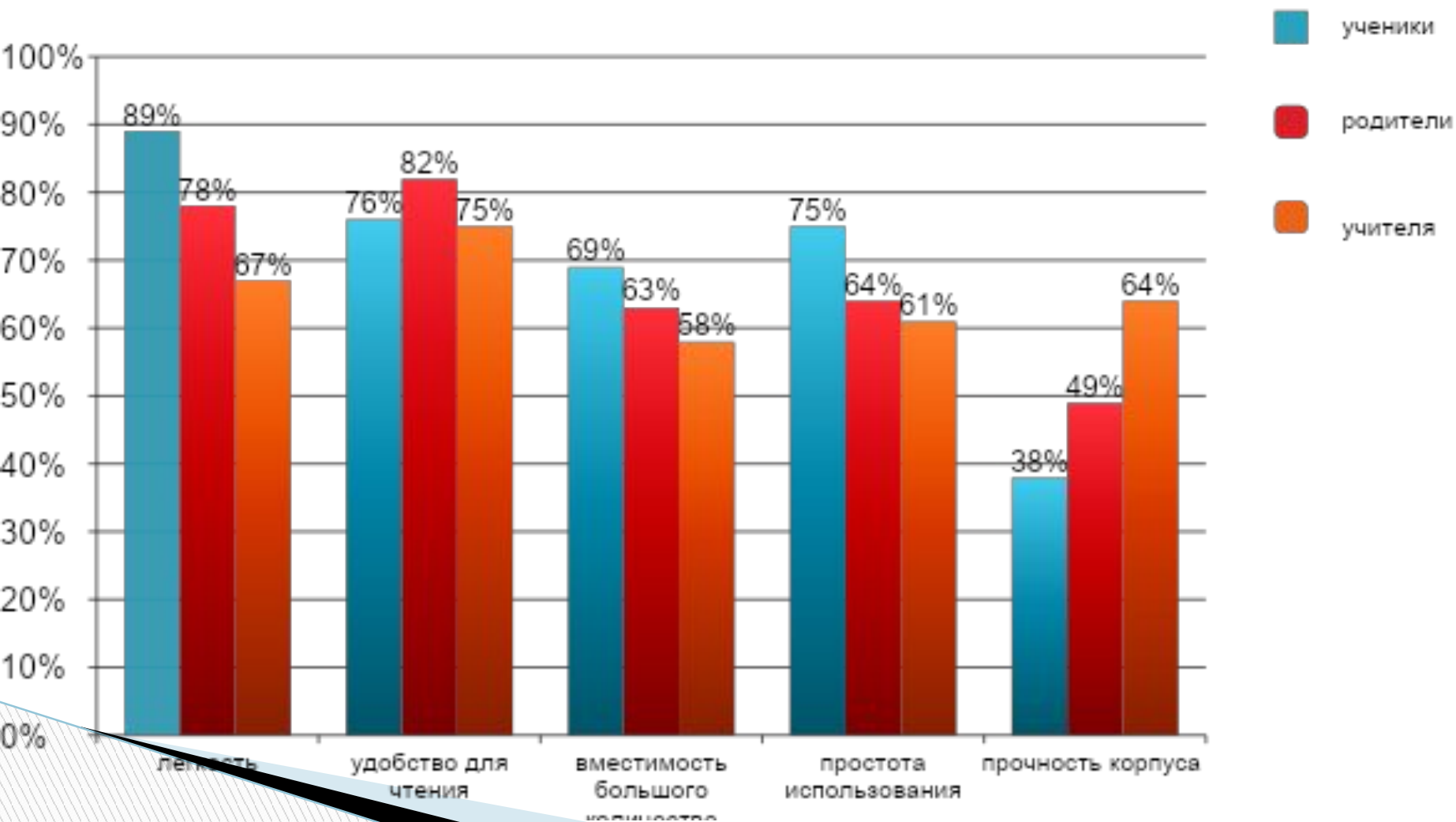
## Результат анкетирования



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

# Результаты анкетирования

Какие достоинства у электронного учебника?

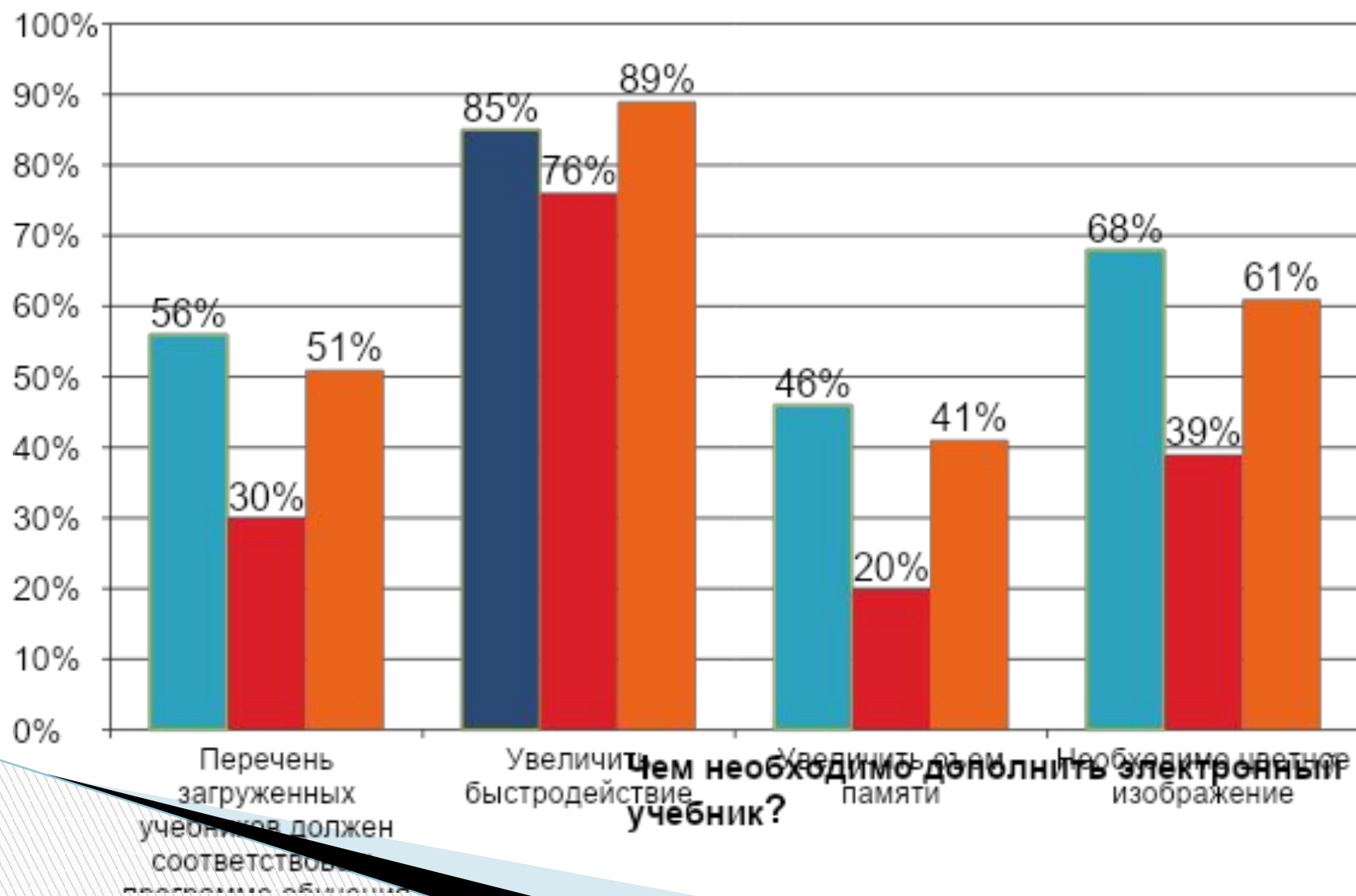


# Результат анкетирования

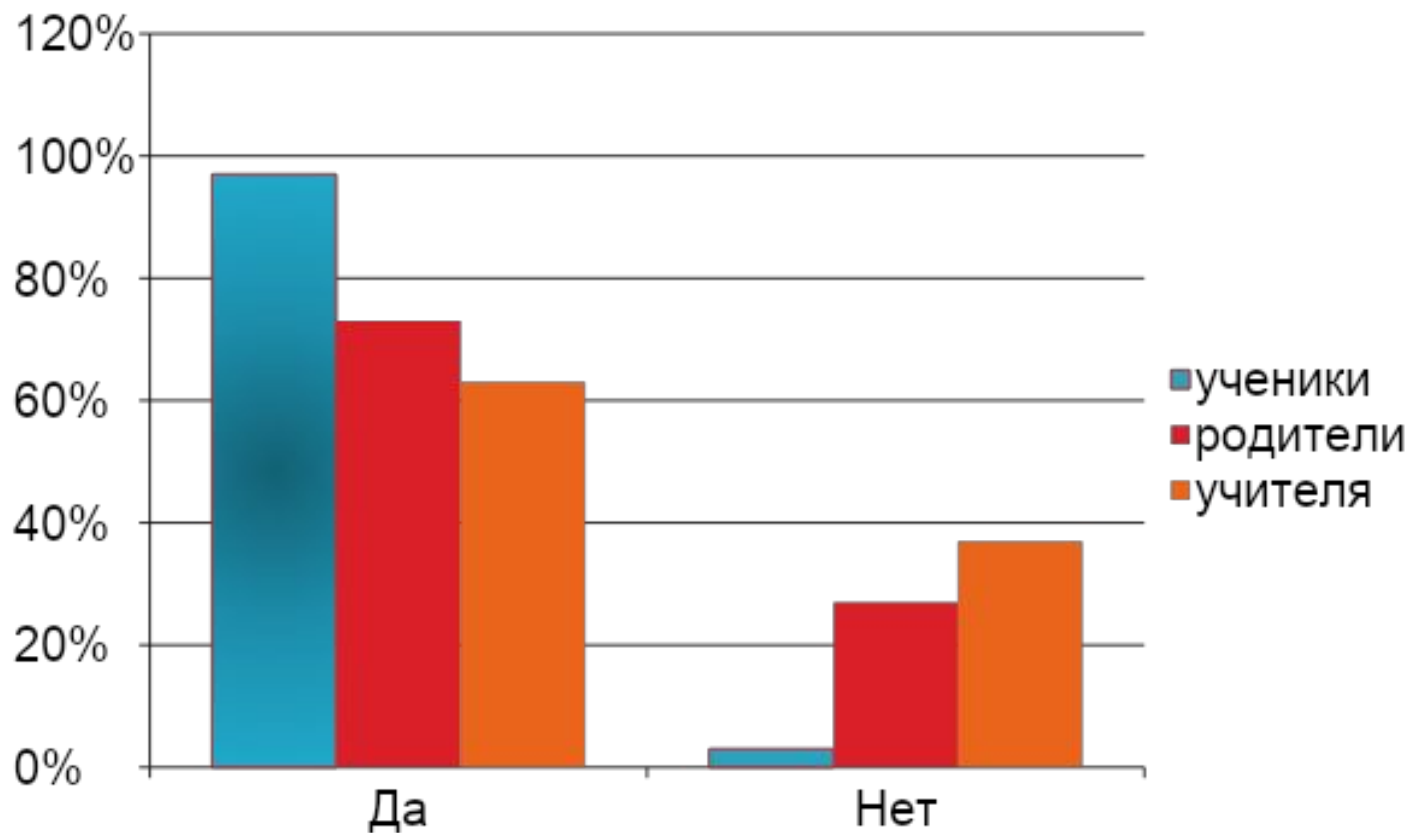
Какие недостатки у электронного учебника вы можете отметить?



## 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

