



**Реализация основных направлений  
развития информатизации  
в сфере образования  
в Удмуртской Республике**

Медведева Наталия Константиновна  
директор Автономного учреждения Удмуртской Республики  
«Региональный центр информатизации и оценки качества образования»

30 ноября 2012

# Образовательное пространство республики



**1 700**

*образовательных учреждений*



**342 600**

*воспитанников, учащихся и студентов*



**37 400**

*педагогических работников*

# Управление и координация процессов информатизации системы образования



**АУ УР «Региональный центр информатизации и оценки качества образования»**

***Управление всей информационной инфраструктурой отрасли***

***Проектирование и реализация инновационных проектов по ИКТ***

***Реализация единой технической политики***

# Региональная инновационная инфраструктура



39

**Базовые школы**

60

**Центры дистанционного обучения**

13

**Ресурсные центры по работе с одаренными детьми**

23

**Пилотные площадки по ФГОС**

Организация деятельности по внедрению информационных технологий:

- Апробация электронных сервисов с целью перехода системы образования на оказание образовательных услуг в электронном виде
- Развитие многоцелевой системы дистанционного образования через использование разных организационных моделей (для одарённых детей, детей-инвалидов, учащихся малокомплектных школ)

# Показатели расчета индекса «ИКТ в образовании»

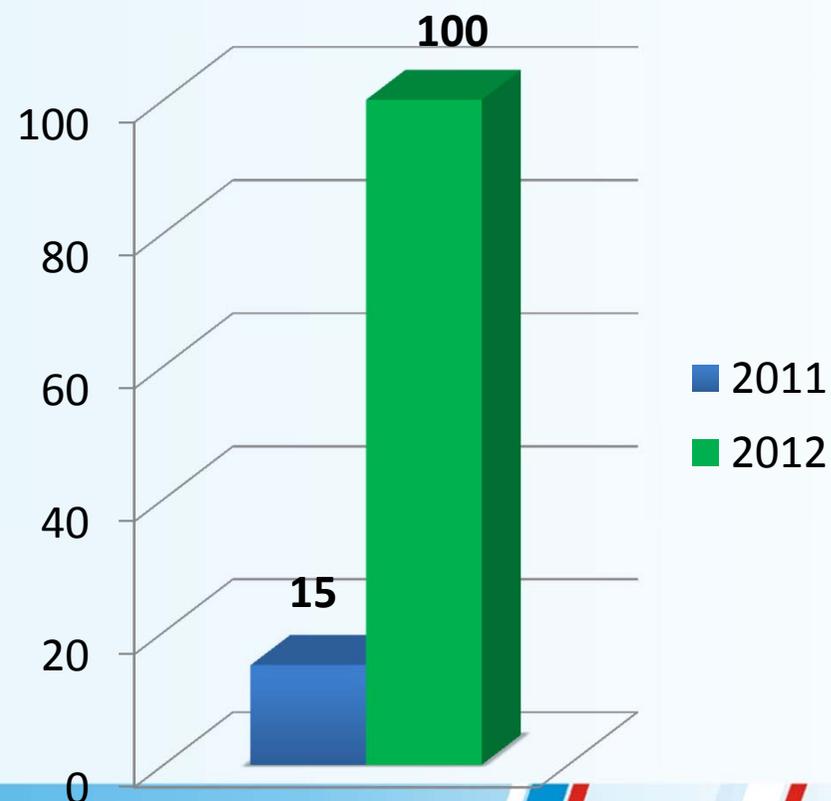


1. Число персональных компьютеров (ПК), используемых в учебном процессе, на 100 учащихся;
2. Число ПК в составе локальных вычислительных сетей на 100 учащихся;
3. Число ПК, подключенных к Интернету, на 100 учащихся;
4. Доля школ, имеющих доступ к интернету со скоростью 128 Кбит/с;
5. Доля школ, имеющих веб-сайт;
6. Доля школ, имеющих электронную библиотеку (0%).



**645 серверов  
поставлено в школы**

**Локальные вычислительные сети,  
объединили все школы республики  
в единое информационно -  
образовательное пространство**



# Инфраструктура региональной системы образования



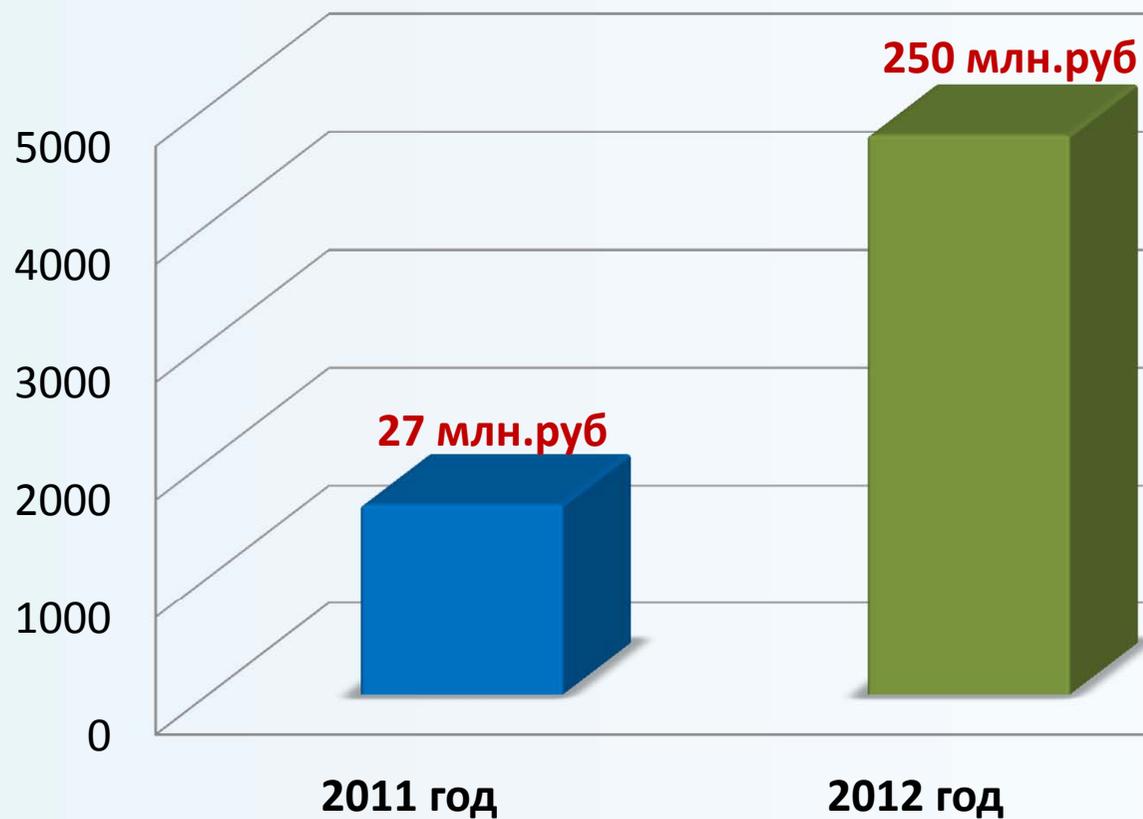
# Развитие Информационно-библиотечных центров в школах республики



Школьный информационно-библиотечный центр является инновационной площадкой – местом, где идет работа школьников и преподавателей с информацией, идет непрерывный процесс обучения и консультирования пользователей по работе с информацией



# Распределение финансов на компьютерное оборудование и программное обеспечение



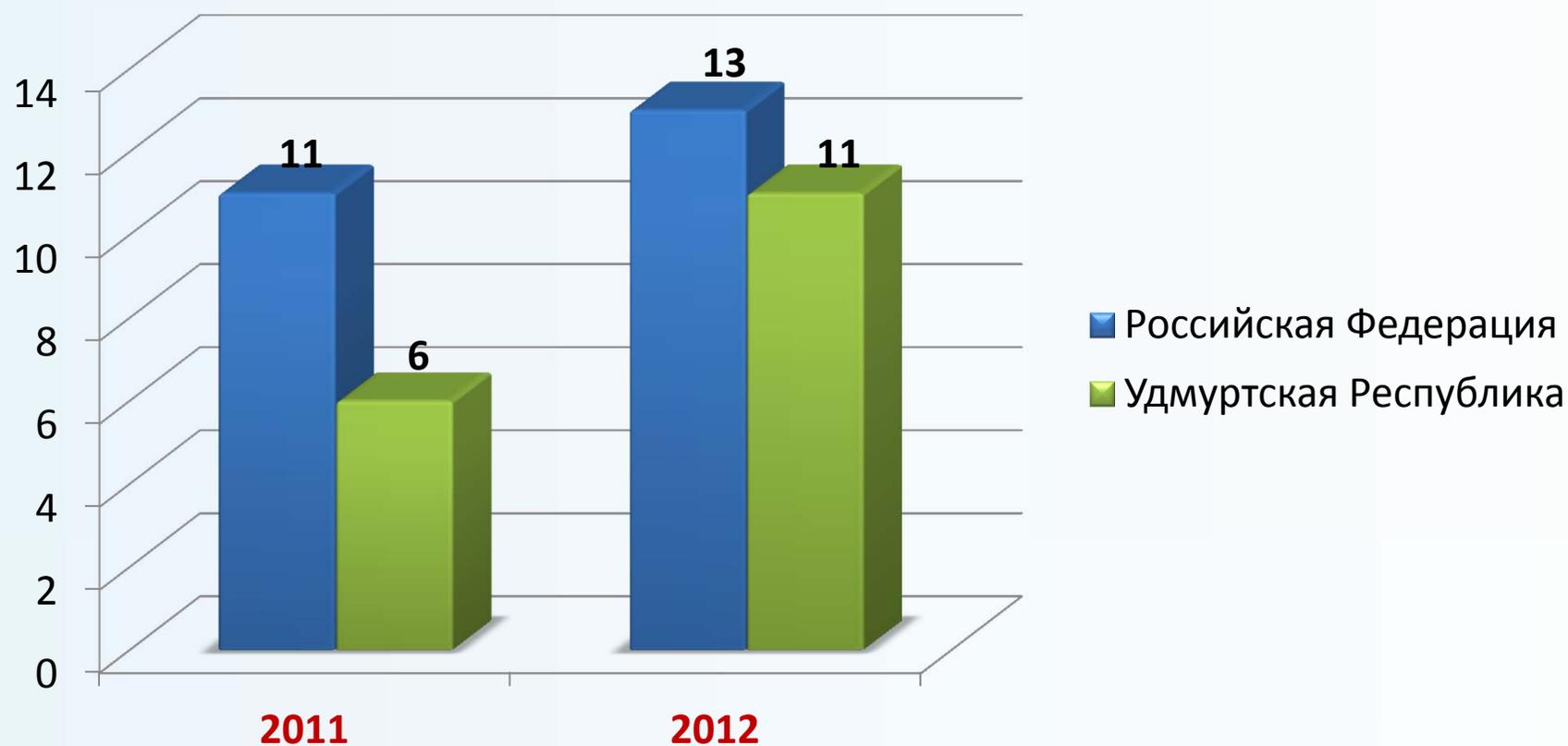
# Оснащение ОУ современными средствами обучения



# Оснащенность общеобразовательных учреждений компьютерной техникой



Количество компьютеров на 100 учащихся



# Развитие системы повышения ИКТ-компетенции педагогов



*Многоуровневая система повышения квалификации педагогов*



**В 2012 году на курсах повышения квалификации обучено 3646 педагогов**

# Безопасность использования информационных систем



## **Автоматизированные информационные системы**

- АИС «Единый государственный экзамен»
- АИС «Электронная школа»
- АИС «Электронный колледж»
- АИС «Телешкола»

- Выработка единой политики информационной безопасности в системе образования
- Внедрение современных технических средств защиты информации
- Подготовка специалистов, компетентных в вопросах организации информационной безопасности

# Проект «Обучение населения компьютерной грамотности»



## Цели проекта

- Повышение ИКТ- грамотности населения Удмуртии
- Расширение доступа населения к государственным услугам электронном виде



## Реализация проекта:

**2011 год**

Объем финансирования: **1 млн. руб.**

Обучено: **2138 слушателей**

**2012 год**

Объем финансирования: **1,35 млн. руб.**

Обучено: **3000 слушателей**

**2013 год**

Объем финансирования: **2, 5 млн. руб.**

Планируется обучить: **5555 слушателей**

# Проект «Обучение государственных гражданских служащих использованию ИКТ в профессиональной деятельности»



## Цель проекта

- Увеличение числа государственных гражданских и муниципальных служащих, повысивших квалификацию в сфере информационно — коммуникационных технологий



## Реализация проекта:

**2012 год**

Объем финансирования: **1,385 млн. руб.**

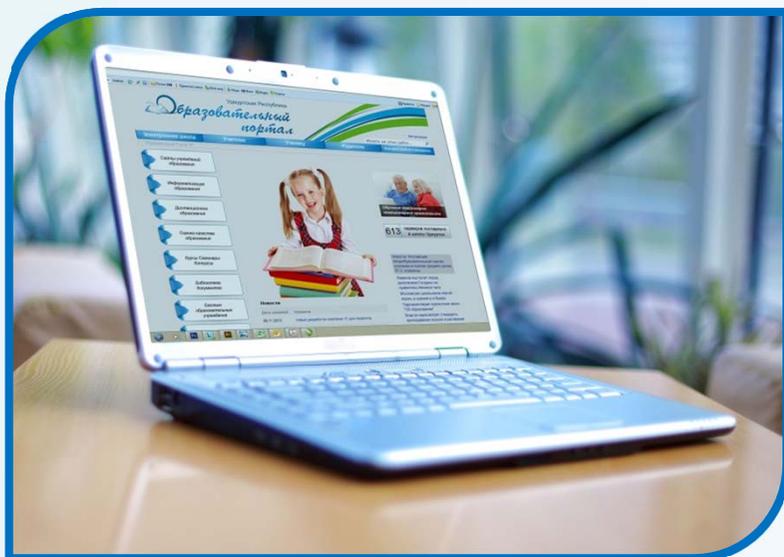
Обучено: **1500 слушателей**

**2013 год**

Объем финансирования: **1, 5 млн. руб.**

Планируется обучить: **1600 слушателей**

# Создание единой информационной образовательной среды



*Современная информационно-образовательная среда школы - элемент единой информационно-образовательной среды Удмуртской Республики*

*В 2012 году на образовательном портале зарегистрировано*

**325**

**сайтов учреждений  
дошкольного образования**

**645**

**сайтов общеобразовательных  
учреждений**

**30**

**сайтов учреждений  
дополнительного образования**

**57**

**сайтов НПО и СПО**

# Взаимодействие Регионального образовательного портала с порталом ГОСУСЛУГ



## Перечень государственных и муниципальных услуг в сфере образования

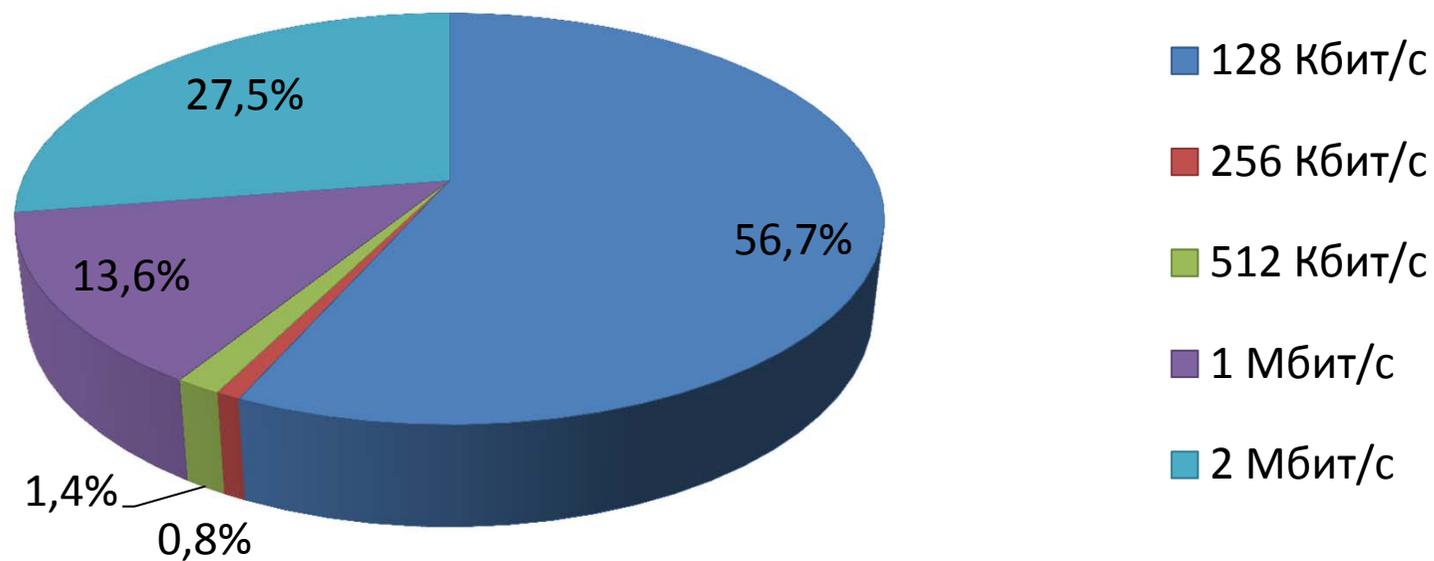
1. Предоставление информации об организации бесплатного дошкольного и общего образования
2. Предоставление информации об организации начального, среднего и дополнительного профессионального образования
3. Предоставление информации о порядке проведения ЕГЭ и ГИА
4. Зачисление в образовательное учреждение
5. Предоставление информации о результатах сданных экзаменов и зачислении в образовательное учреждение
6. Ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости
7. Предоставление информации об образовательных программах

# Основная проблема



## Низкая скорость интернета

Скорость доступа к сети Интернет в образовательных учреждениях Удмуртской Республики в 2012 году



Автономного учреждения Удмуртской Республики  
«Региональный центр информатизации и оценки  
качества образования»



**Спасибо за внимание!**

