

**ИПИ РАН**

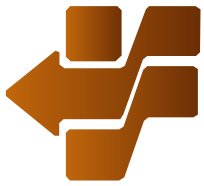
**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАТИКИ РАН**

---

# Учителя и ИКТ

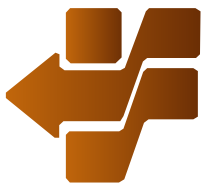
**Д. А. БОГДАНОВА**

**d.a.bogdanova@mail.ru**



## Информатизации образования в России более 25 лет

- Чему учить
- Программированию
- Пользовательским навыкам
- Программированию



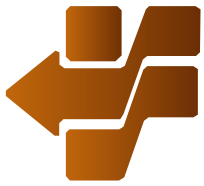
ИПИ РАН

# Ситуация с использованием ИКТ в западных школах

## США

- Школы Кремниевой долины
- Академия Хана
- Законодательно закрепленное требование в отдельных штатах: с 2015 года хотя бы один предмет в режиме смешанного обучения





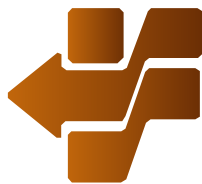
# **Ситуация с использованием ИКТ в западных школах**

## **Австралия**

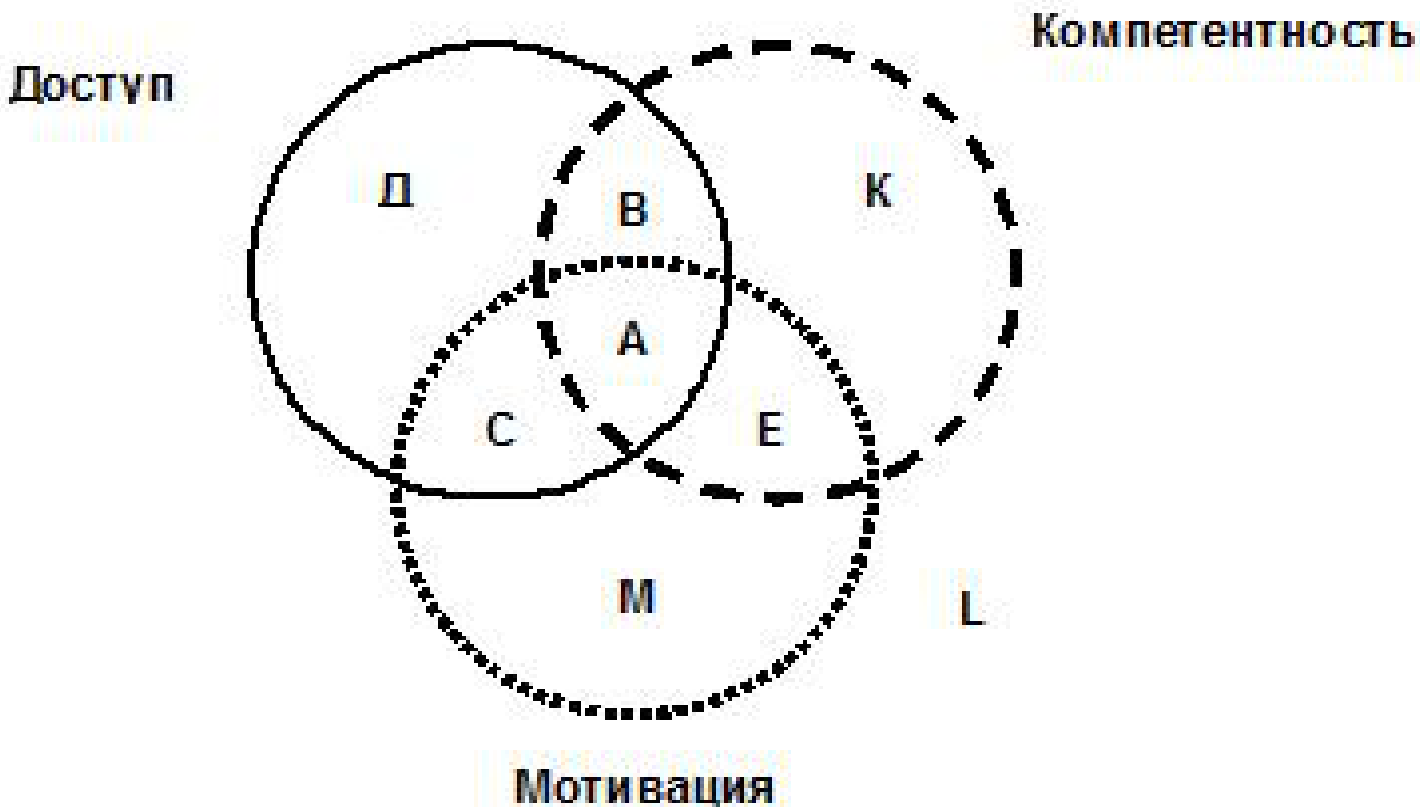
- Компьютерная революция

## **Евросоюз**

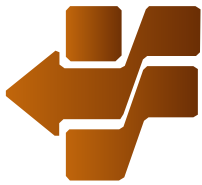
- Финляндия
- Норвегия
- Учителя практически не используют ИКТ



# АСМ-формула



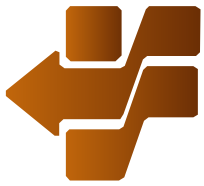
Access-Доступ, Motivation-Мотивация, Competence-Компетентность



## Результаты исследований с использованием АСМ – формулы

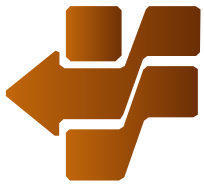
Исследованы несколько российских школ

- Группа А – выполнение всех трех условий 32% - 29% по сравнению с 38% - среднеевропейский показатель . 60% Великобритания, Латвия, Исландия, Франция ниже 20%
- Группа В «доступ – компетентность» 56% - 39% по сравнению с 52%-27% Евросоюза



# Показатели конкурса педагогического мастерства

- Использование ЭОР
- Собственные разработки
  - РРТ-презентации
- Причина участия
  - новая система оплаты труда



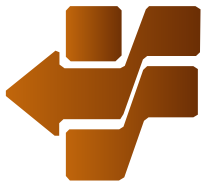
ИПИ РАН

# Обучение учителей

---

- Программа информатизации образования
- НППК
- Институты повышения квалификации





## Научно-просветительская деятельность отдела

- Конференции ИТО
- Семинары
- Мастер-классы
- Коллоквиум
- Сотрудничество с ОУ в рамках НОЦ
- Международный проект по разработке единого интернационального тезауруса и словаря в области ИКТ



**ИПИ РАН**

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАТИКИ**

---

**Спасибо за внимание!**

**Д. А. БОГДАНОВА**

**[d.a.bogdanova@mail.ru](mailto:d.a.bogdanova@mail.ru)**



**ИПИ РАН**

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАТИКИ**

---

**Спасибо за внимание!**

**Д. А. БОГДАНОВА**

**d.a.bogdanova@mail.ru**