



# ИНФОРМАТИЗАЦИЯ КОЛЛЕДЖА

15 МАРТА  
2010 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
**КОЛЛЕДЖ**  **14**

# Стратегические направления развития

## Учебно-методическое направление

- \*Использование средств ИКТ для организации современного и максимально наглядного учебного процесса.
- \*Обеспечение учебного процесса колледжа современной информационной и коммуникационной базой.
- \*Обеспечение учебного процесса колледжа необходимыми средствами презентационной и проекционной поддержки.
- \*Обеспечение дистанционной поддержки для организации учебного процесса колледжа, включая средства организации видеоконференций.
- \*Консультационная поддержка преподавателей и сотрудников по ИКТ.
- \*Помощь в организации повышения ИКТ-компетенций сотрудников.
- \*Использование ИКТ для предпрофессиональной и начальной профессиональной подготовки в подшефных школах:  
Использование дистанционной системы для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.

# Стратегические направления развития

## Административное направление

Использование средств ИКТ и видеоконференций для обеспечения административного управления подразделениями колледжа.

Обеспечение электронного документооборота.

Обеспечение системы проведения конференций и совещаний между подразделениями колледжа (включая видео- и аудиоконференции).

Создание и поддержка единого корпоративного портала, обеспечивающего хранение и обмен следующими базами данных:

- \*кадры (персонал);
- \*студенты;
- \*отчетность;
- \*бухгалтерия;
- \*учебно-методические материалы

# Стратегические направления развития

## Общественно-воспитательное направление

- \*Применение средств ИКТ, включая видеоконференционные технологии для поддержки общественно значимых и воспитательных мероприятий.
- \*Использование ИКТ для организации, проведения и поддержки праздничных общественных и новостных мероприятий, в том числе между удаленными площадками.
- \*Использование технологий видеоконференций для организации единых проектных дней, конкурсов, торжественных концертов, выступлений и линеек.

# Стратегические направления развития

## Связь с общественностью

\*Применение средств ИКТ для обеспечения широкого информирования общественности обо всех сторонах учебного процесса и жизнедеятельности колледжа.

\*Развитие и поддержка корпоративного портала должно обеспечить доступ представителей общественности, родителей, студентов, социальных партнеров и т.д. к следующим разделам:

- общая информация о колледже и специальностях;
- новости и достижения;
- пресса о колледже;
- успеваемость студентов (строго для родителей);
- сайт выпускников и обратная связь.

\*Использование системы видеоконференций даст доступ колледжу к участию в городских и международных конференциях.

\*Использование ИКТ для организации и проведения олимпиад на базе колледжа.

## ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА

### Обеспечение качественной технической и коммуникационной базы

#### 1. Единые технологические решения

##### 1.1 АКАДО-Телеком – вариант централизованного IT-управления

(Настройка и управление всеми серверными и коммуникационными ресурсами с одной площадки)  
+ подключение трех дополнительных помещений

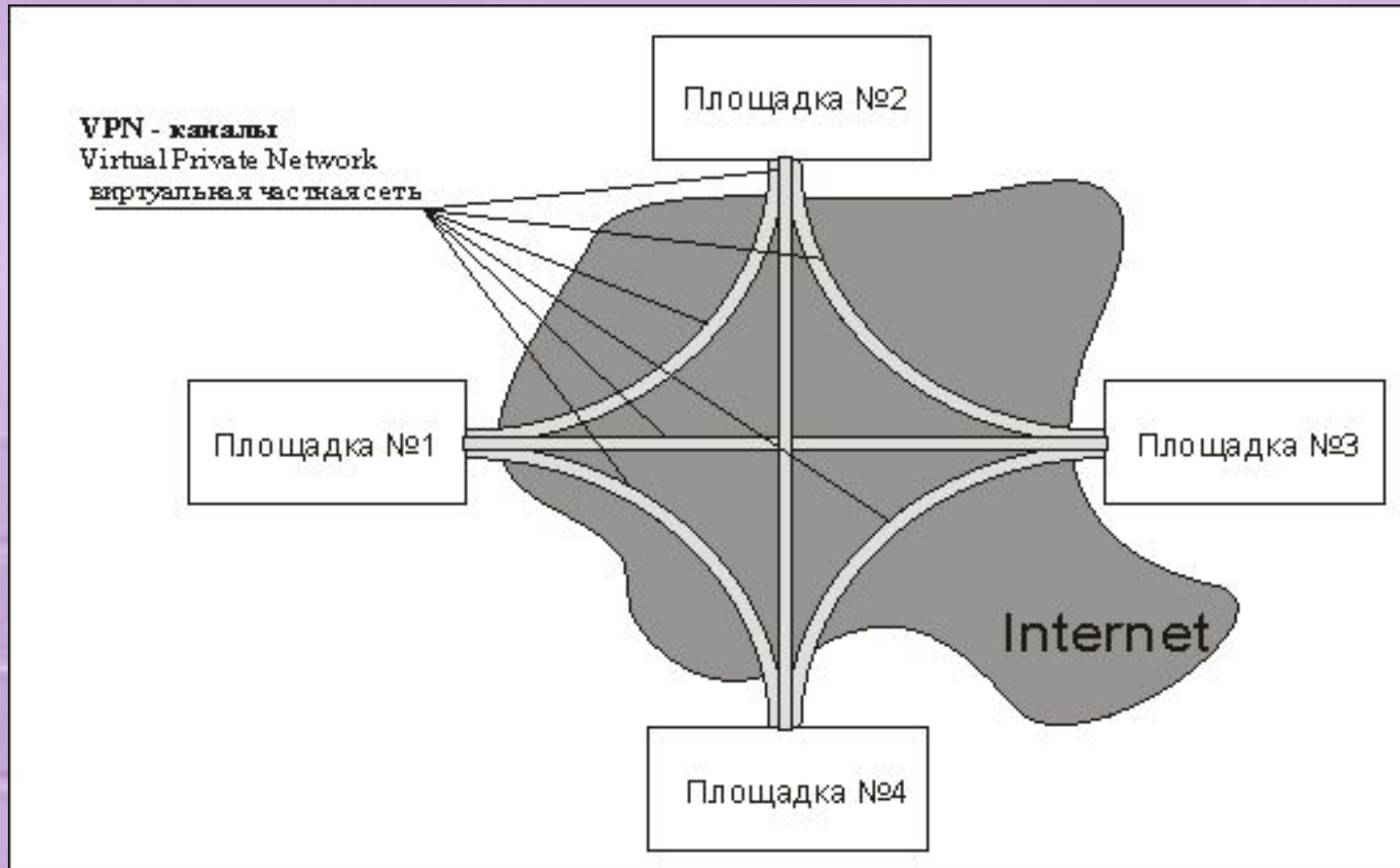
##### 1.2 АКАДО-Колледж - единая оболочка, обеспечивающая комплексную реализацию управления колледжем (единые управленческие, методические и информационные подходы, обеспечивающие жизнедеятельность колледжа и автоматизированный сбор статистической информации для ДО)

#### 2. Единый Интернет-провайдер для всех площадок

# ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА

## 1. Единые технологические решения

### 1.1 АКАДО-Телеком – вариант централизованного IT-управления



## ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА

### 1. Единые технологические решения

#### 1.1 АКАДО-Телеком – вариант централизованного IT-управления

##### Достоинства:

1. Создание единого файлового (дискового) пространства
2. Передача информации по VPN (защищенным каналам)
3. Единая серверная политика и настройки
4. Удаленное управление ресурсами и системой допусков
5. Автономная единая электронная почта
6. Доступ к почте департамента на всех площадках
7. Надежность системы (регулярные централизованные бекапы)

Стоимость от 700 тыс.рублей + около 80 тыс. на развитие локальной сети на Тихомирова

## ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА

1.2 АКАДО-Колледж - единая оболочка, обеспечивающая комплексную реализацию управления колледжем (единые управленческие, методические и информационные подходы, обеспечивающие жизнедеятельность колледжа и автоматизированный сбор статистической информации для ДО)

Стоимость:

45 тыс. рублей установка

15 тыс. рублей в месяц

# Полная оснащённость колледжа компьютерами

## Всего компьютеров

|    | <b>Площадка</b> | <b>кол-во</b> | <b>В учебном<br/>процессе</b> | <b>%</b>     |
|----|-----------------|---------------|-------------------------------|--------------|
| 1. | Докукина        | 175           | 130                           | 74,3%        |
| 2. | Тихомирова      | 293           | 209                           | 71,3%        |
| 3. | Мурманский      | 96            | 78                            | 81,3%        |
| 4. | Стрелецкий      | 18            | 18                            | 100,0%       |
|    | <b>ВСЕГО</b>    | <b>582</b>    | <b>435</b>                    | <b>74,7%</b> |

## ИНТЕРАКТИВНЫЕ И РАБОЧИЕ ЗОНЫ

### Всего интерактивных досок

|   | <b>Площадка</b> | <b>кол-во</b> | <b>В учебном<br/>процессе</b> | <b>%</b>      |
|---|-----------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| 1 | Докукина        | 16            | 16                            | 100,0%        |
| 2 | Тихомирова      | 11            | 11                            | 100,0%        |
| 3 | Мурманский      | 7             | 7                             | 100,0%        |
| 4 | Стрелецкий      |               |                               |               |
|   | <b>ВСЕГО</b>    | <b>34</b>     | <b>34</b>                     | <b>100,0%</b> |

## ИНТЕРАКТИВНЫЕ И РАБОЧИЕ ЗОНЫ

### Всего проекторов

|   | <b>Площадка</b> | <b>кол-во</b> | <b>В учебном<br/>процессе</b> | <b>%</b>     |
|---|-----------------|---------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Докукина        | 29            | 28                            | 96,6%        |
| 2 | Тихомирова      | 25            | 24                            | 96,0%        |
| 3 | Мурманский      | 26            | 25                            | 96,2%        |
| 4 | Стрелецкий      |               |                               |              |
|   | <b>ВСЕГО</b>    | <b>80</b>     | <b>77</b>                     | <b>96,3%</b> |

## РАБОЧИЕ (ТВОРЧЕСКИЕ ) ЗОНЫ

### Площадка на Докукина

Количество творческих зон: 11

Кабинеты : 31, 37, 51, 54, 59, 60, 61, 63, 67, 68, 72

В каждом кабинете по 2 макбука,

Всего 22 макбука

## РАБОЧИЕ (ТВОРЧЕСКИЕ ) ЗОНЫ в проекте ОБРАЗОВАНИЕ

Заказано:

\*20 Интерактивных мест учителя

Компьютер, доска с проектором, документ-камера

\*40 Творческих рабочих мест

## РАБОЧИЕ (ТВОРЧЕСКИЕ) ЗОНЫ

Новое решение – Терминальные рабочие места  
(тонкие клиенты)

### Линейка продукции X-серии



## РАБОЧИЕ (ТВОРЧЕСКИЕ ) ЗОНЫ

Новое решение – Терминальные рабочие места  
(тонкие клиенты)

Достоинство:

1. Дешевле

При покупке 5 рабочих мест выигрыш от 6000 рублей

2. Проще обслуживание

3. Недорогой апгрейт

4. Не требует дорогого ПО

### Где купить

Компания «Тайле» — дистрибутор NComputing на территории РФ  
127410, Москва, Алтуфьевское шоссе д. 41  
Тел. +7 (495) 763-75-87



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
**КОЛЛЕДЖ 14**

## РАБОЧИЕ (ТВОРЧЕСКИЕ ) ЗОНЫ

### Новое решение – Терминальные рабочие места (тонкие клиенты)

#### \*Вариант А

1. Хост-ПК DEPO Storm 1150NT  
E5300/2G800S/SATA6/1T250G7/2GLAN/1C/2US/300W/ONS1S - 1 шт. - \$738
2. Лицензия ОС WinSvrStd 2008R2 RUS OLP NL Acdmc - 1 шт. - \$109
3. Лицензии TS CAL 6VC-01054 - WinRmtDsktpSrvcsCAL 2008 RUS OLP NL  
Acdmc DvcCAL - 5 шт. по \$21.09 - \$105
4. ТерминалыComputing X550 - 1 комплект (5 раб. мест). - \$510
5. Мониторы, клавиатура, мышь (5 раб. мест). - \$1000

**Итого 2461\$ - 73 830 рублей**

#### \*Вариант В

Использует имеющийся учительский компьютер + 4 рабочих места

**Итого 1401\$ - 42 030 рублей**

#### \*Вариант С

NoteBOOK 4 шт по 15 000 рублей

**Итого 60 000 рублей + ящик**

Организация локальной сети на Стрелецком переулке

Прокладка витой пары в **XXXXXX** комнат (2 км. Проводов)  
94 тыс. руб.

СВИЧ на 48 точек 7500 руб.

8 СИСТЕМНЫХ БЛОКОВ, МЫШИ, КЛАВИАТУРА  
69044 руб