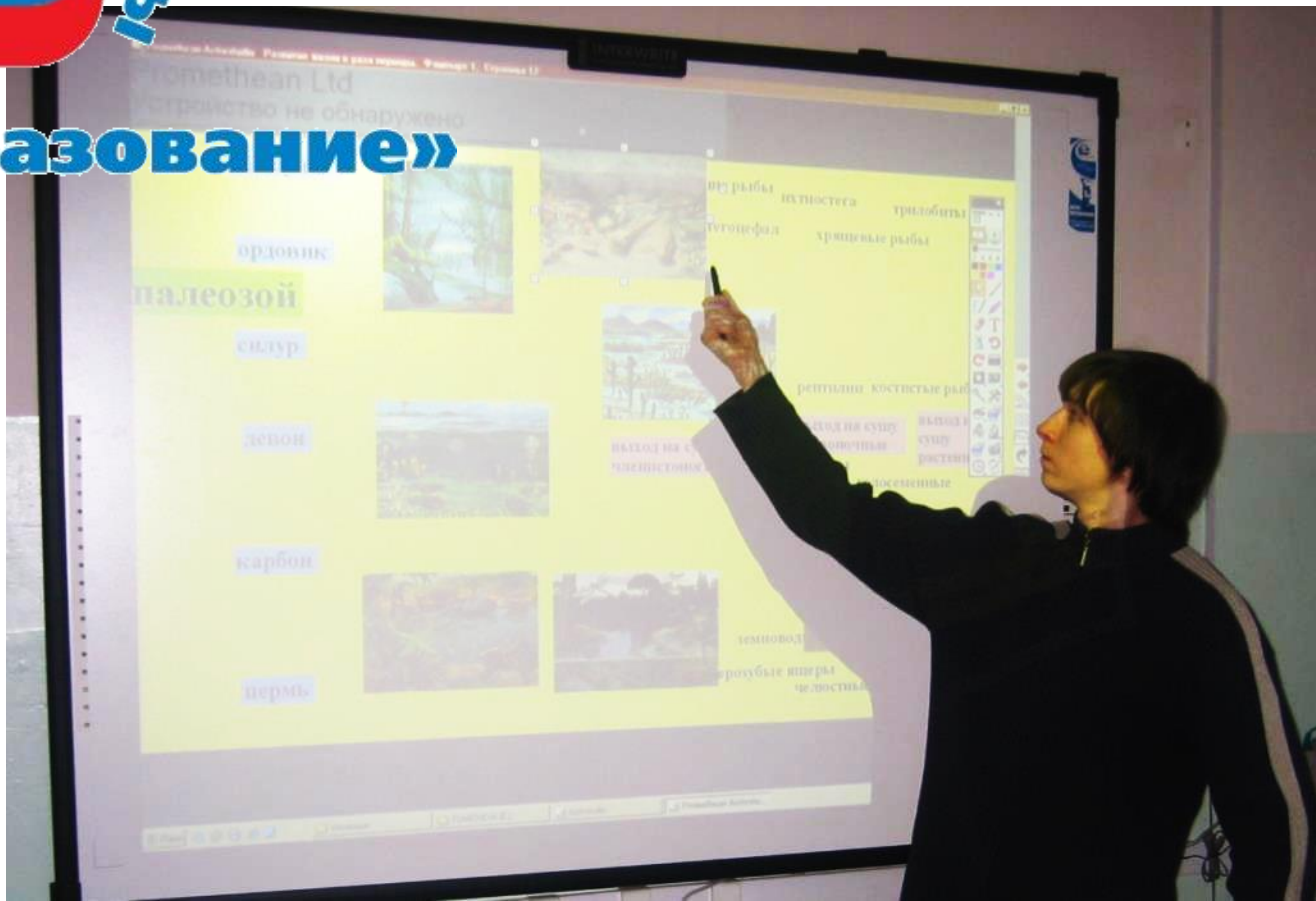


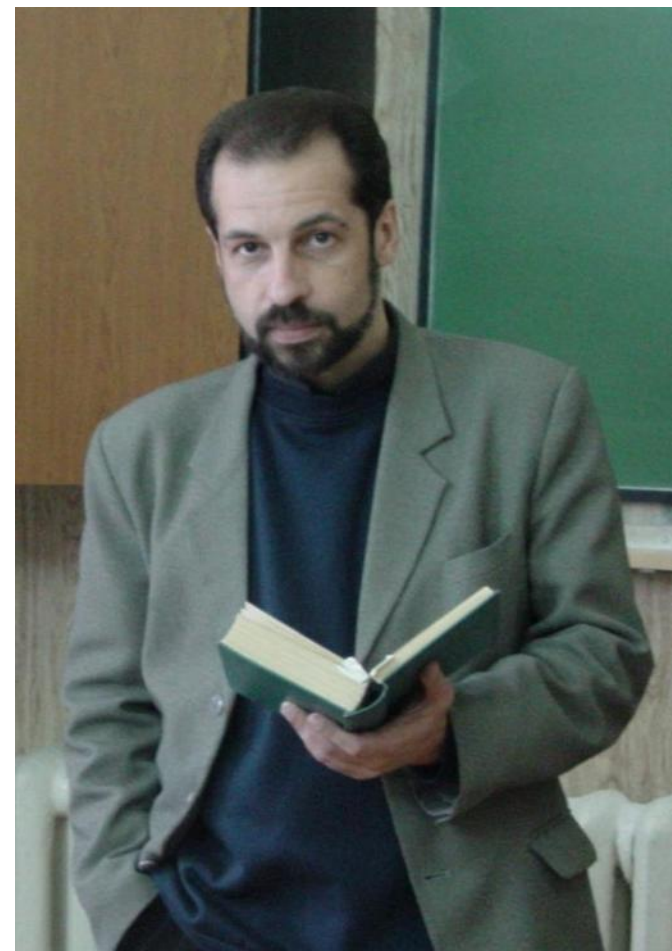
2006



В 2006 году Провинциальный колледж стал лауреатом премии в рамках Приоритетного Национального проекта "Образование".

На полученные средства размером в 1 млн. руб. приобрели первую в городе Ярославле интерактивную доску.





В августе 2006 года трое учителей Провинциального колледжа (Нянковский Михаил Александрович, Левина Ольга Германовна и Чернушкина Лариса Александровна) стали победителями конкурса "Лучший учитель России" в рамках Приоритетного национального проекта "Образование".

Задания к вступительному экзамену по информатике в информационно-технологический класс Провинциального колледжа

II вариант Фамилия, имя _____ Группа _____

1. Сколько мегабайт информации содержит сообщение объемом 2^{26} бит?

- 1) 1 2) 8 3) 3 4) 32

2. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, оцените информационный объем следующего предложения:

«Мой дядя самых честных правил, Когда не в шутку занемог, Он уважать себя заставил И лучше выдумать не мог.»

- 1) 108 бит 2) 864 бит 3) 108 килобайт 4) 864 килобайт

3. Шахматная доска состоит из 64 полей: 8 столбцов на 8 строк. Какое минимальное количество бит потребуется для кодирования координат одного шахматного поля?

- 1) 4 2) 5 3) 6 4) 7

4. Как представлено число 25_{10} в двоичной системе счисления?

- 1) 1001_2 2) 11001_2 3) 10011_2 4) 11010_2

5. Понятное и точное предписание исполнителю при заданных начальных данных выполнить конечную последовательность команд, приводящую к искомому результату, называется

1) моделью 2) системой 3) алгоритмом 4) технологией

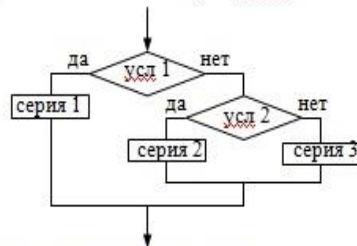
6. Для 5 букв латинского алфавита заданы их двоичные коды (для некоторых букв - из двух бит, для некоторых - из трех). Эти коды представлены в таблице:

a	b	c	d	e
000	110	01	001	10

Определите, какой набор букв закодирован двоичной строкой 110000100110

- 1) baade 2) badde 3) bacde 4) bacdb

7. Фрагмент блок-схемы



представляет алгоритм, который содержит две команды ветвления.

- 1) команду ветвления в сокращенной форме, в которую вложена команда ветвления в полной форме
2) две команды ветвления в полной форме, одна из которых вложена в другую

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСС

В феврале 2006 года Провинциальный колледж впервые объявил набор учащихся в **информационно-технологический класс**, где предполагалось углубленное изучение информатики и математики.
На фото: вариант вступительных экзаменов-тестов по информатике.

IX Российская научная конференция школьников «Открытие»

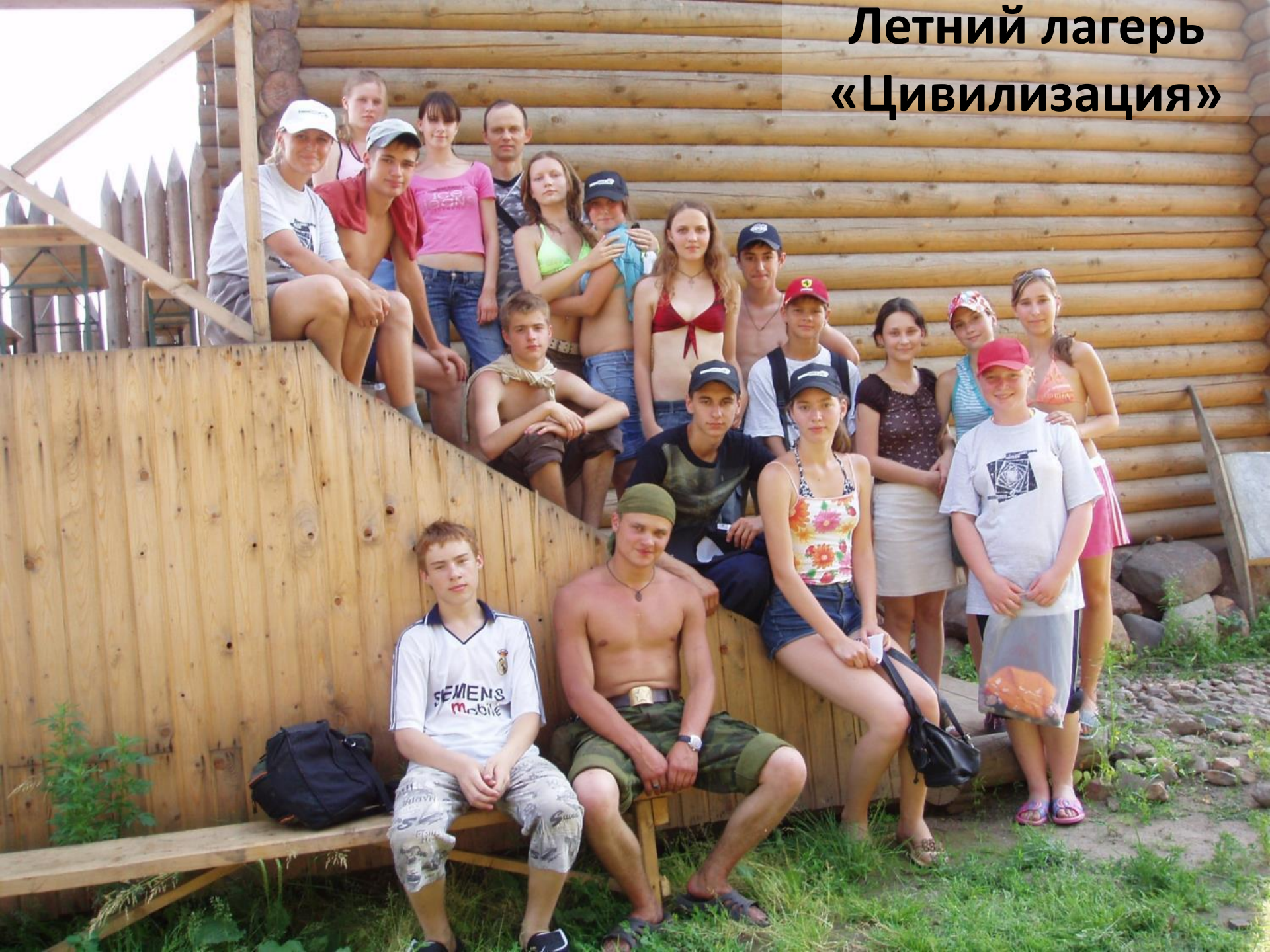


Церемония награждения IX Российской научной конференции школьников «Открытие»



*Награждены грамотами
делегации из Чехии и Финляндии*

Летний лагерь «Цивилизация»



Летний лагерь 2006 года был посвящен археологии. Ребята имели возможность поучаствовать в настоящих археологических раскопках (Рыбинская экспедиция на Усть-Шексне). На фотографиях изображены находки учеников, многие из которых имели музейную ценность.



Раритетные видео



И в этом лагере «...Мое сердце
остановилось...»
(Конкурс клипов. См. ВИДЕО выше)



«Чем вам нравится Провинциальный колледж?»
(Фильм выпускников. См. ВИДЕО выше)



«Цветок папоротника»
(День Ивана Купалы. См. ВИДЕО выше)