



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ и ИНФОРМАТИКИ  
Кафедра информационного и программно-математического  
обеспечения автоматизированных производств



Таранчук Валерий Борисович

ИЗБРАННЫЕ ГЛАВЫ ИНФОРМАТИКИ:

Компьютерный сервис

вычислительного эксперимента

*(электронная версия конспекта лекционного курса)*

Время преподавания -- 9 семестр, обязательный курс

(лекции: вторник 15<sup>45</sup>-17<sup>20</sup>, пятница 17<sup>30</sup>-19<sup>05</sup>)

11.09.2009:

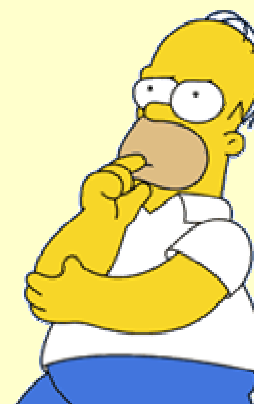
- ▶ Классификация разделов компьютерной графики
- ▶ Области применения компьютерной графики
- ▶ ГИС географическая информационная система
- ▶ Пояснения выполняющим лабораторную 5a (ч.3)
- ▶ Пояснения выполняющим лабораторную 5b (ч.2)





# Опрос. Не анонимный

## Сопоставим ответы студентов и преподавателей





# Опрос. Не анонимный



Студенты заполняли клетки, а преподавателей  
прошу прислать е\_письмом

По вопросу о DIB

В желтом столбце в своей клетке  
списка присутствующих ставим  
СИМВОЛ

- + следует ответить DIB
- следует ответить ВМР
- затрудняюсь ответить





Повышаем рейтинг!



# Было показано на лекции 3

Безымянный - Paint

Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка

Цвета

Обычные Спектр

Цвета:

Сохранить как

Папка: Мои рисунки

Недавние документы

Рабочий стол

Мои документы

Мой компьютер

Сетевое окружение

1.bmp

2.bmp

Безымянный.bmp

Образцы рисунков

Имя файла: Безымянный

Тип файла: 24-разрядный рисунок (\*.bmp;\*.dib)

24-разрядный рисунок (\*.bmp;\*.dib)

Монохромный рисунок (\*.bmp;\*.dib)

16-цветный рисунок (\*.bmp;\*.dib)

256-цветный рисунок (\*.bmp;\*.dib)

24-разрядный рисунок (\*.bmp;\*.dib)

JPEG (\*.JPG;\*.JPEG;\*.JPE;\*.JFIF)

GIF (\*.GIF)

TIFF (\*.TIF;\*.TIFF)

PNG (\*.PNG)





Был задан вопрос на 3-ей лекции



Задание на приз

Заработаем в рейтинг

+10 баллов или -10 баллов.

Ответ на вопрос

«формат

в системе Windows

для буфера обмена»?





На 4-й лекции показан текст:



Читаем к ответу на вопрос  
«формат в системе Windows для буфера обмена»

в [http://en.wikipedia.org/wiki/BMP\\_file\\_format](http://en.wikipedia.org/wiki/BMP_file_format)

**A BMP file is loaded into memory as a DIB data structure, an important component of the Windows GDI API. The DIB data structure is the same as the BMP file format, but without the 14-byte BMP header.**





# Опрос. Не анонимный



Сопоставим ответы студентов и преподавателей.

Слайды ... были показаны, есть статистика ответов студентов  
По вопросу о DIB

Преподавателей прошу прислать  
ответ на вопрос одной строкой:

DIB

VMR

затрудняюсь ответить

