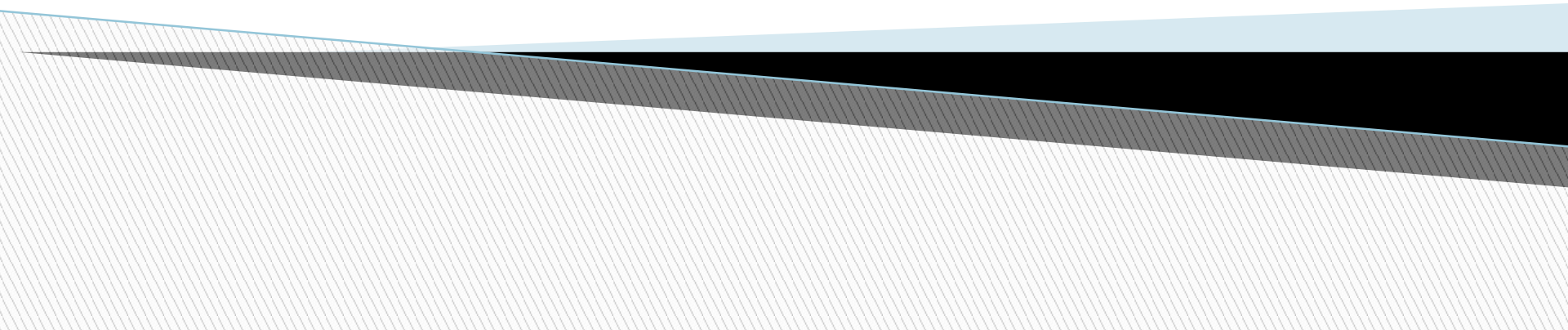


Презентация

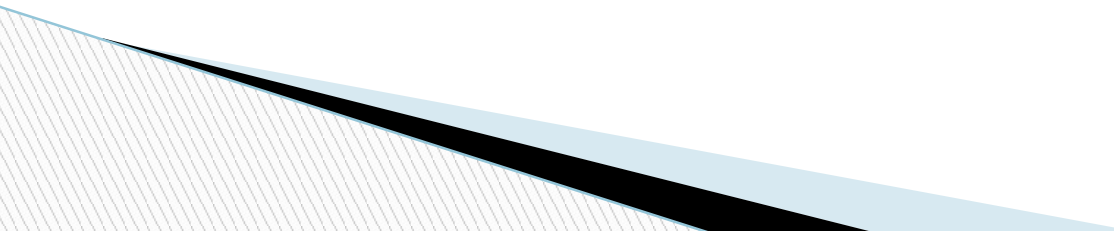
*По реферату Д.Михеева “Информационное
моделирование”*



- Сейчас я буду вам рассказывать о моей теме, а вы слушайте и смотрите картинки



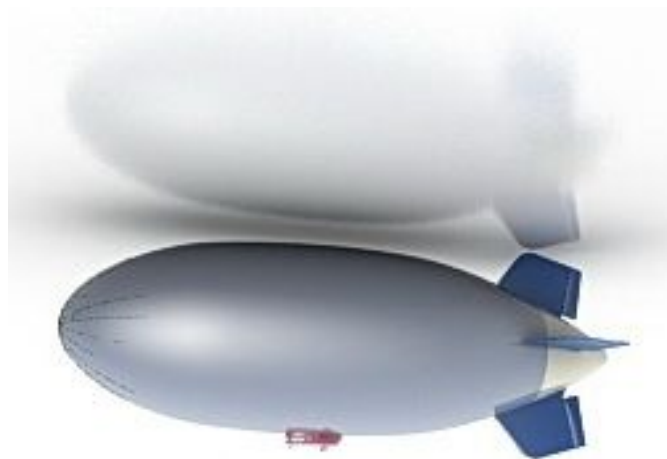
Список тем

- Знакомимся с моделями
 - Информационные модели
 - Если много текста то это - словесная инфо. модель
 - Если задачи, то это – математическая модель
 - Удобные табличные модели
 - Табличная модель + логика = решение задачи
 - Таблица + математика = Вычислительная таблица
 - Таблицы в компьютере
 - Графики и диаграммы
 - Сложно-легкие схемы
 - Итог, конец (наконец-то)
- 

Знакомимся с моделями

□ Оригинал

Модель



Что-то про Информационные модели

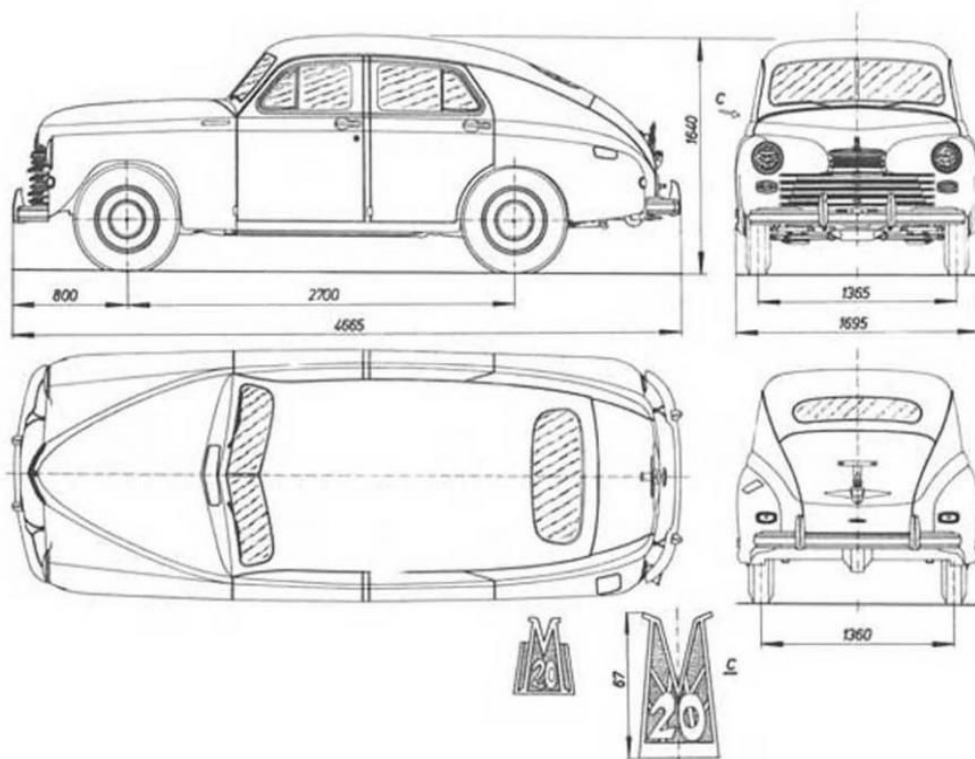
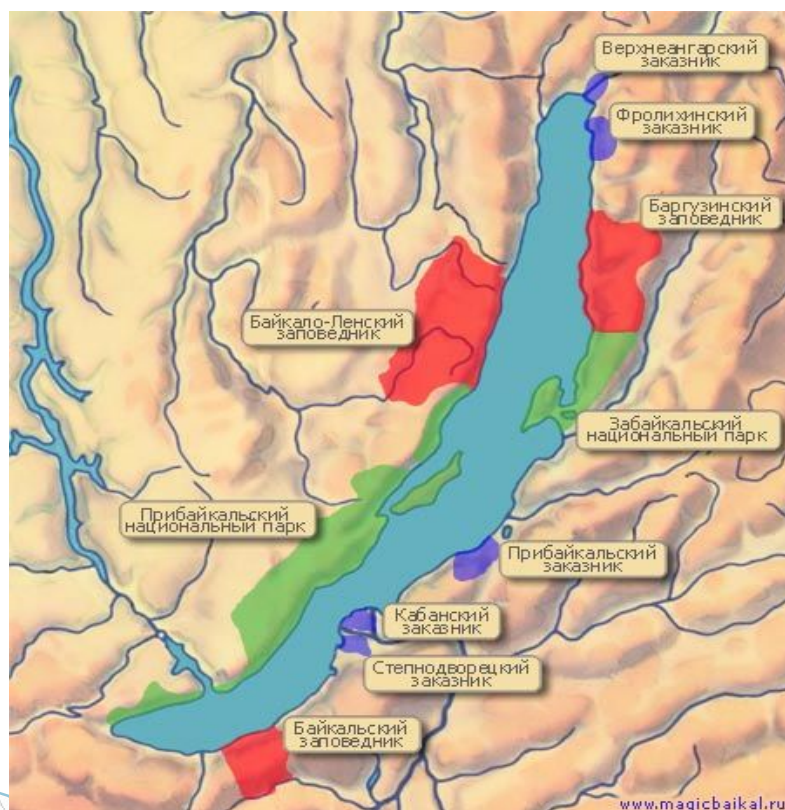
- Ну без таблицы понять сложнее тему.



Ну и всякие информационные модели

□ Модель парков байкала

Модель строения машины



Много слов плохо, но это модель

И Это Модели!

Кипя,
Шипя,
Журча,
Ворча,
Струясь,
Крутясь,
Сливаясь,
Вздымаясь,
Вздуваясь,
Мелькая, шурша,
Резвясь и спеша,
Скользя, обнимаясь,
Делясь и встречаясь,
Ласкаясь, бунтуя, летя,
Играя, дробясь, шелестя,
Блистая, взлетая, шатаясь,
Сплетаясь, звеня, клопоча,
Взвиваясь, вертясь, грохоча,
Морщиясь, волнуясь, катаясь,
Бросаясь, меняясь, воркуя, шумя,
Взметаясь и пенясь, ликуя, гремя,
Дрожа, разливаясь, смеясь и болтая,
Катясь, извиваясь, стремясь, вырастая,
Вперед и вперед убегая в свободолюбивом
задоре —
так падают бурные воды в сверкающем быстром
Лодоре!



С математическими задачами сложнее

- Иногда кажется, что это просто груда слов, но если причитать, то можно заметить решение

Вот пример:

После апгрейда автомата АК-47 его вид стал намного лучше. Но главное – магазин теперь имел больше мест и заполнялся быстрее. Раньше за 10 секунд можно было вместить 5 патрон. Максимум было 30 патрон. А после апгрейда за 10 секунд можно было вставить 7 патрон. А максимум было 45 патрон. А теперь представьте, как это улучшение поможет армии.

Надеюсь вы не читали (а то лишняя информация в голову).

Табличные модели (ОС)

Кол-во камней	2004 год	2005 год	2006 год
Рубины	43	51	79
Изумруды	28	34	48
Сапфиры	29	57	36

Кол-во камней	2004 год	2005 год	2006 год	9999 год
Рубины	43	51	79	????
Сапфиры	28	34	48	????
Изумруды	29	57	36	????
Булыжник	9999	9999	9999	????

Табличные модели (000)

Город	Москва	Петрозаводск	Самара	Казань
Москва	0	1076	1069	815
Петрозаводск	1076	0	2145	1891
Самара	1069	2145	0	631
Казань	815	1891	631	0

Табличные модели (ООН)

Количество камней	Период						Ср. Арифм.
	Гайя			Терра			
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	
Рубины	43	51	79	45	38	32	48
Сапфиры	28	34	48	48	40	31	38,1(3)
Изумруды	29	57	36	73	59	21	45,8(3)

Табличные модели (ОСО)

Камни	На глубине, м.	Потраче но инструме нтов, шт.	Период					
			Гайя			Терра		
			2004	2005	2006	2004	2005	2006
Рубины	200	67	43	51	79	45	38	32
Сапфиры	300	78	28	34	48	48	40	31
Изумруды	310	86	29	57	36	73	59	21

Логику можно и в таблицу поместить!

“Ну, логично?! Логично!!”
роявкин Александр Александрович

(©П

Эту цитату я не мог не взять=)

Экипировка	Оружие				
	Dorgan’s Sword	Lightingberg	Ultima Weapon	Brave Blade	Baster Sword
Барц	1	0	0	0	0
Зидан	0	0	1	0	0
Сесил	0	1	0	0	0
Луковый рыцарь (Люнет)	0	0	0	1	0
Клауд	0	0	0	0	1

Вычислительные задачи

- Ну теперь попытаемся совместить математику с таблицами.

Товар	Цена, гил.	Кол-во	Стоимость
Hi-potion	500	99	49500
Potion	100	0	0
Ether	3000	37	111000
Phoenix down	2500	99	247500
Remedy	5000	10	50000
Итого		245	453900

Таблицы в компьютеры

- Также можно поставить ту таблицу в программу Microsoft Excel .

A		B		C		D	
Цена, гил.		Цена, гил.		Цена, гил.		Цена, гил.	
1		1		1		1	
2	500	2	500	2	500	2	500
3	100	3	100	3	100	3	100
4	3000	4	3000	4	3000	4	3000
5	2500	5	2500	5	2500	5	2500
6	5000	6	5000	6	5000	6	5000
7		7	=A2+A3+A4+A5+A6	7		7	11100
Итого				245		453900	

Графики

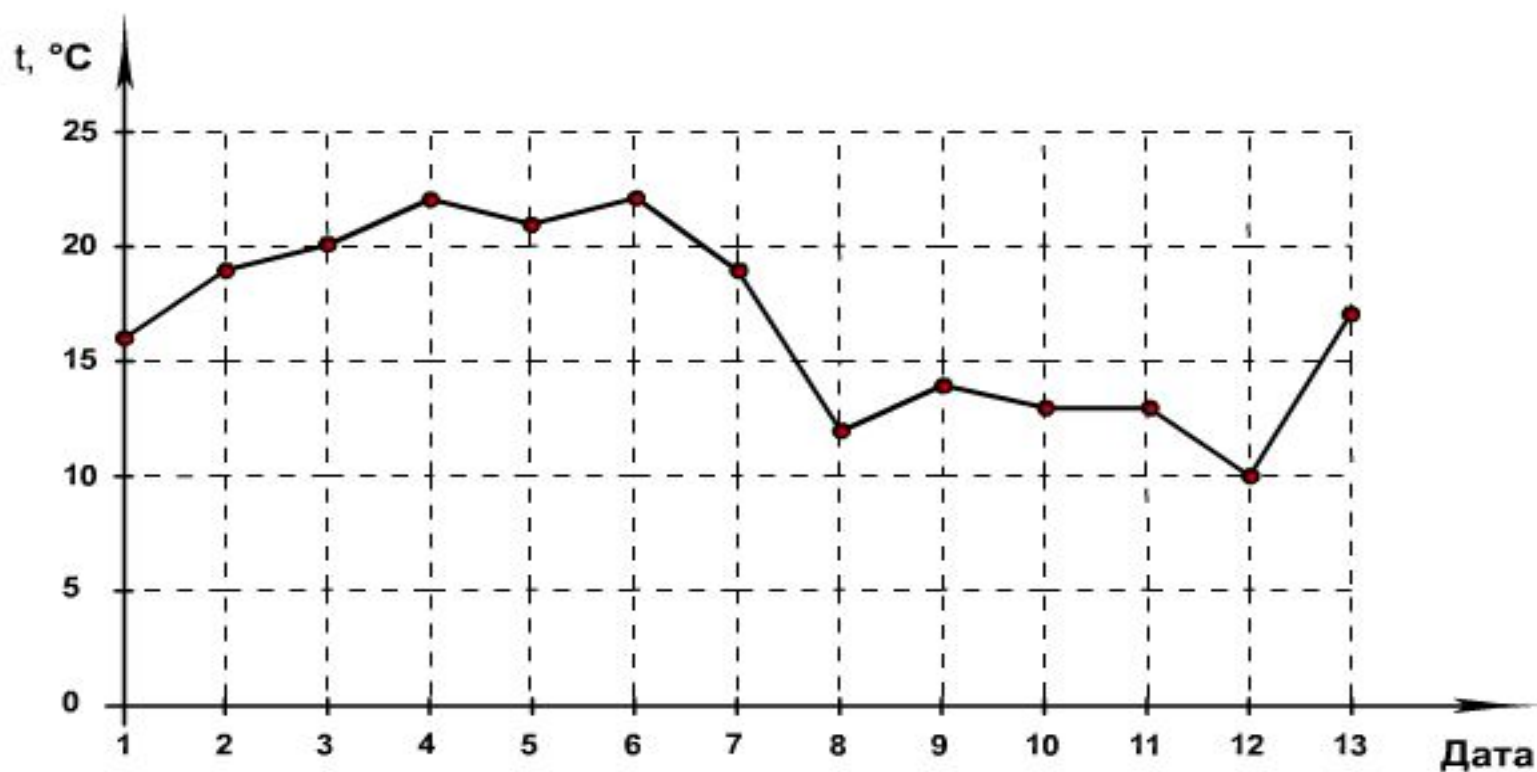
USD/RUB

текущее значение

33.1916

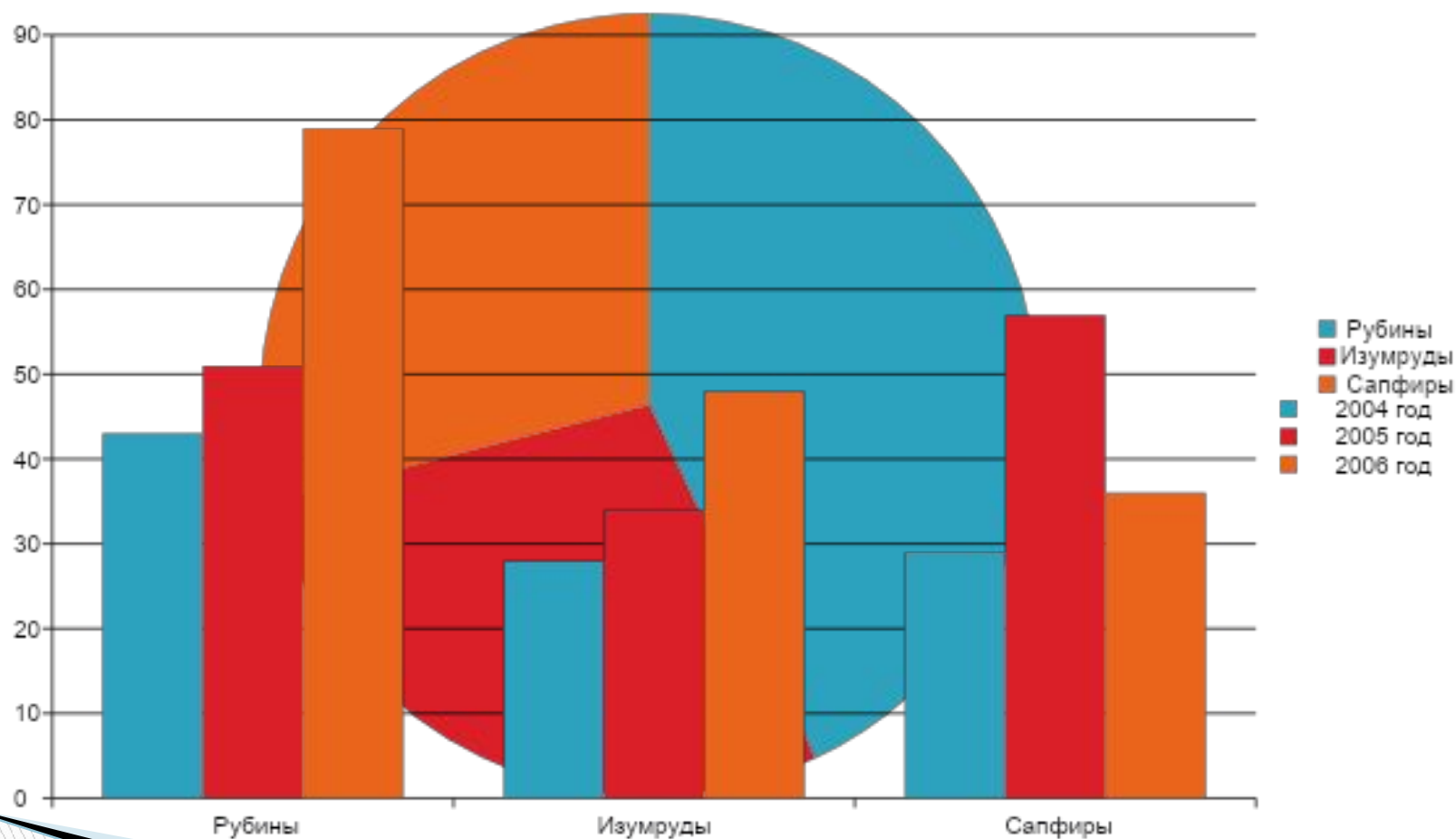
на 20.11.2012

33.1656

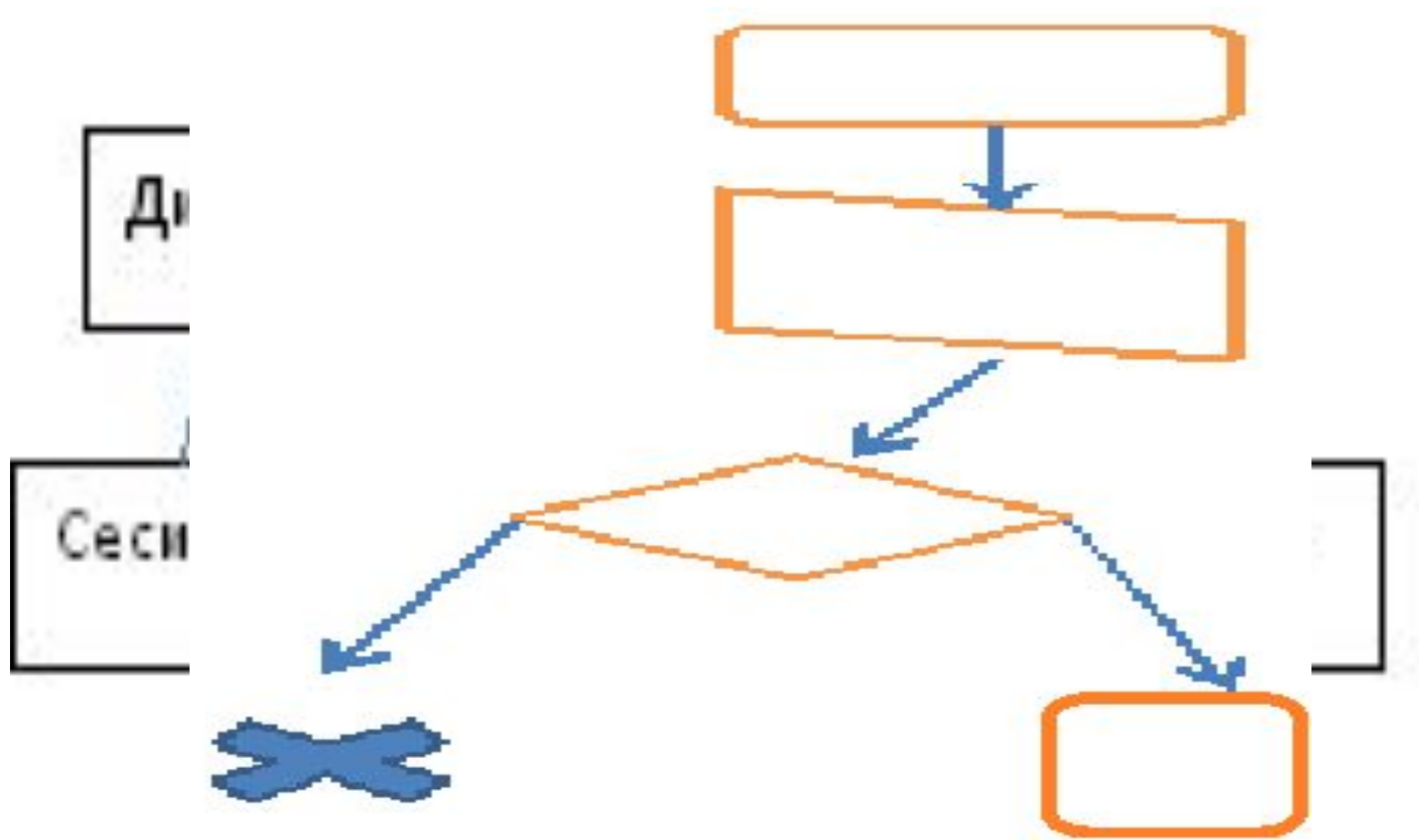


Диаграммы

За 2004-2006



Сложные, но и легкие схемы



Глава № 11: *Итог.*

Вот мы и пришли к концу. Можно сказать Финальный босс. Сможете завалить его. Тогда «Battle began»

- Какие виды математических моделей вы больше всего запомнили?
- Объясните, как вы поняли, что такое информационная модель (своими словами)?
- Как выглядит текстовая модель?
- Как зовут автора реферата?
- В каких видах таблицы мы брали таблицу про камни; про зелья?
- Для чего нужны электронные таблицы?
- Какая цитата, и к какой теме она относится? Автора цитаты?
- Как назывались все темы?
- Какая тема была самая большая?
- Какая тема вам больше всего понравилась?
- Это ещё не все вопросы. Теперь будет опрос, на тему «к какому разделу реферата это лучше отнести»

Формулу CO_2 . 2. График спада курса доллара. 3. Разбор рисунка лилии. 4. План эвакуации. 5. Весь мой реферат. 6. Блок-схему. 7. Рабочий стол. 8. Скелет человека. 9. $654 \cdot 46 / 48 = ***$. 10. Таблицу. 11. Граффити. 12. Учебник. 13. Колонку. 14. Игру Final Fantasy. 15. Человека.

- Ну, это все. Наконец-то мы закончили этот утомительный долгий реферат о Информационных моделях. Некоторые обещания я не смог выполнить, но ... зато пытался быть не скучным. И прощальное слово... И Это Хорошо!

Список рекомендуемой лит-ры:

1. Першиков В.И., Савинков В.М. Толковый словарь по информатике. – 2-е изд. Доп. – М.: Финансы и статистика, 2008.

2. Алексеева И.В. Сборник задач и упражнений по курсу «Информатика». – Обнинск: Обнинский институт атомной энергетики, 2007.

3. С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Специальная информатика. Учебное пособие. М.: «АЕ-ПРЕСС», 1998

- Список лит-ры от меня:
Информатика и ИКТ, Учебник, 7 класс, Босова Л.Л., 2010. И все. А теперь похлопаем!

□

Вот и презентации конец.