

# Защита портфолио

Студента 1-го курса

ПСО-911

Забродин Артем Игорьевич

Саратовский  
государственный  
профессионально-  
педагогический  
колледж им. Ю. А.  
Гагарина

# Содержание презентации

- Сообщение “Умный дом”
- Таблица “Общеобразовательные ресурсы”
- Сообщение “Создание базы данных классификатора”
- Сообщение “Простейшая поисковая система”
- Сообщение “Статистика труда”
- Сообщение “Графическое представление процесса”
- Сообщение “Проект теста по предметам”

# Умный дом

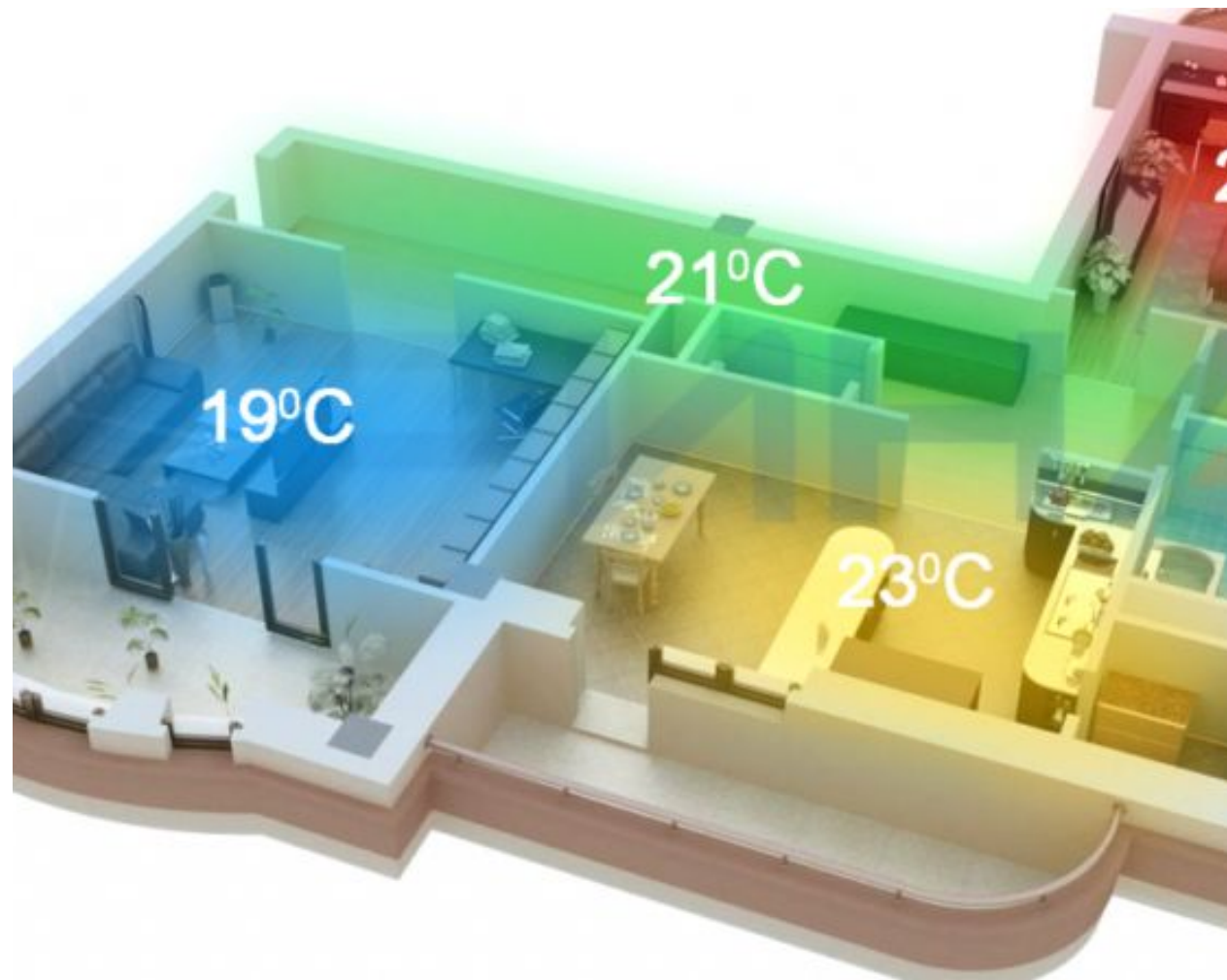
Основной особенностью интеллектуального здания является объединение отдельных подсистем различных производителей в единый управляемый комплекс. В доме стоят датчики, которые реагируют на повышение или понижение температуры. Если на улице и в доме становится холоднее, датчики это считывают, информация поступает в специальный центр управления, который дает команду повысить уровень обогрева.



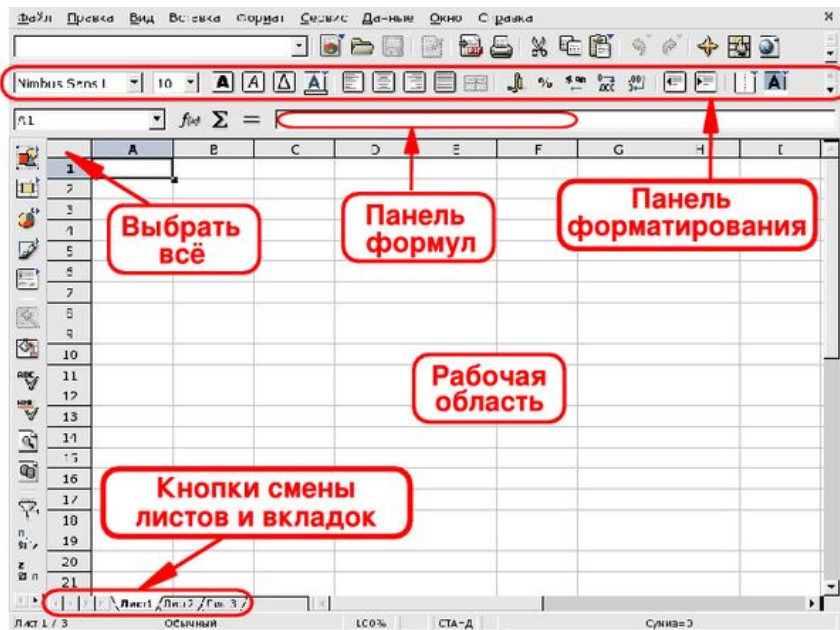
# Умный дом

Если делить умный дом на области, то можно выделить системы управления освещением, системы кондиционирования, вентиляции и отопления, системы безопасности и наблюдения.

Можно купить много умных приборов: чайник с wi-fi, робот-пылесос, колонку, которая включит песни, надет рецепт пирога или вызовет такси. Но для большего комфорта лучше создавать комплексную систему управления умный дом. Там будут датчики, пункт контроля и сами умные приборы.

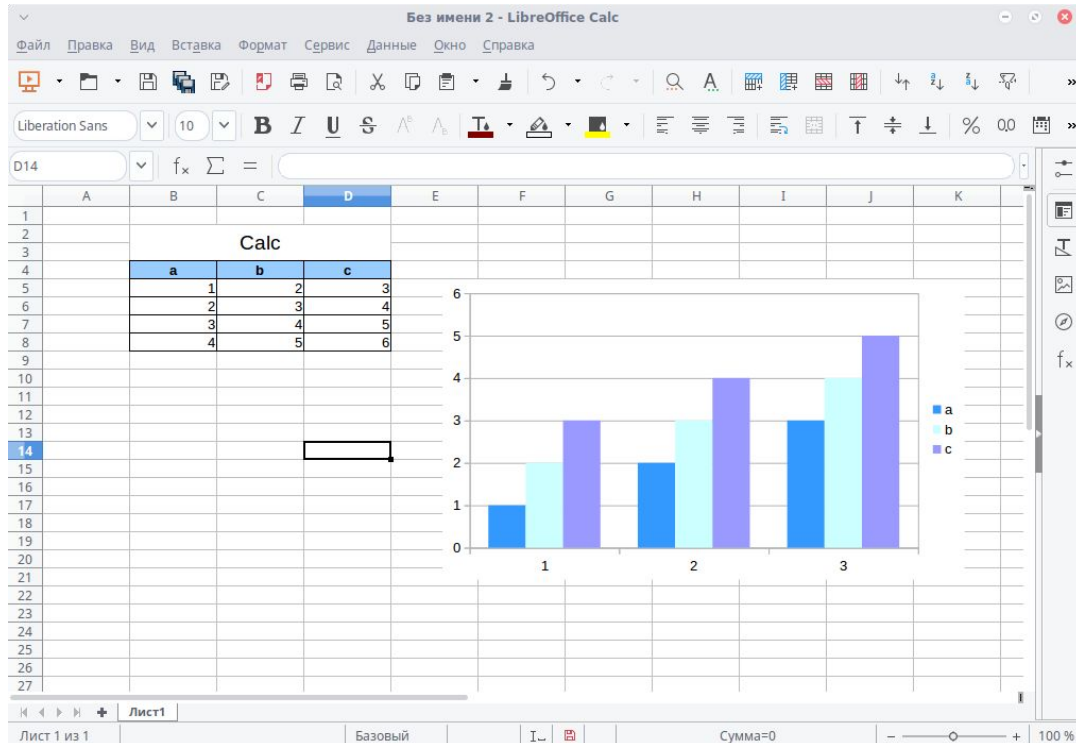


# Таблица



- **таблица предназначена для:** обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц; ... визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах; редактирования графических представлений больших объемов информации.

# Таблица



- Таблица – это электронная матрица, разделенная на строки и столбцы, на пересечении которых образуются ячейки с уникальными именами. Ячейки являются основным элементом электронной таблицы, в которые могут вводиться данные и на которые можно ссылаться по именам ячеек. К данным относятся: числа, даты, время суток, текст или символьные данные и формулы.

# Создание базы данных

В современном мире человеку приходится сталкиваться с огромными массивами однородной информации. Эту информацию необходимо упорядочить каким-либо образом, обработать однотипными методами и в результате получить сводные данные или разыскать в массе конкретную информацию.

☑ Документы    ● Заполненные  
☑ Справочники    ○ Пустые  
☐ Регистры сведений    Без рег. свед. АдресныйКлассификатор - большой массив, тормозит!  
☐ Регистры накопления

№	Документы, Справочники, Р...	Колво	Подсистема	Товар	Клиент	Сотру...	Физл...	Орг-ция	Док.	Справ.	Пер.С...	Пер. На...
199	ЧекКМВозврат	5	Розничные...	✓	✓			✓	✓			
200	ЭлектронноеПисьмоИсходя...	4	Взаимодей...	✓	✓		✓	✓	✓			
201	БанковскиеСчетаКонтраген...	109	Управление...				✓			✓		
202	БанковскиеСчетаОрганизац...	8	Предприятия...	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
203	БизнесРегионы	11	Маркетинг, ...	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
204	БонусныеПрограммыПояль...	2	ПравилаПр...	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
205	Валюты	4	БазовыеКл...							✓		
206	ВариантыАнализаЦелевыхП...	125	ЦелевыеПо...							✓		
207	ВариантыГрафиковКредито...	2	Управление...							✓		
208	ВариантыКлассификацииЗа...	1	Партнеры, ...							✓		
209	ВариантыКомплектацииНом...	6	Управление...	✓						✓		
210	ВариантыОтчетов	433	Администри...							✓		
211	ВерсииМобильныхПриложен...	2	Администри...							✓		
212	ВидыДокументовФизическ...	23	Физически...							✓		
213	ВидыЗапасов	130	Управление...		✓			✓		✓		

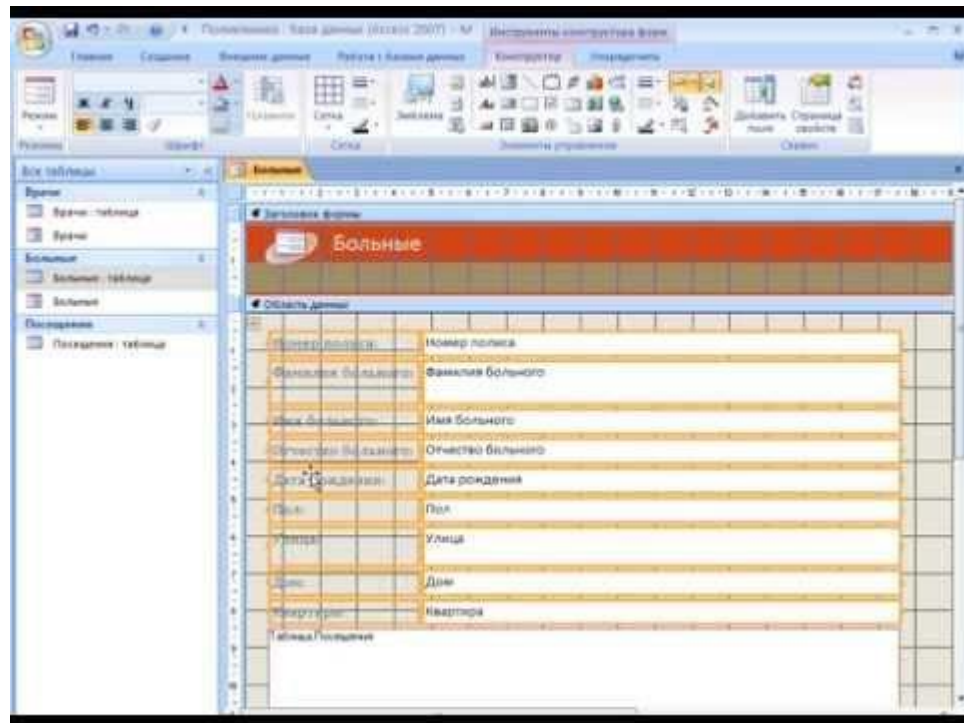
Текущая строка: БанковскиеСчетаОрганизаций    Подсистемы: Предприятия, УправлениеТорговлей, ДенежныеСредства

Все    214    Очистить

- Подсистемы
- Администрирование
- НастройкаПараметровСистемы
- НастройкаИнтеграции
- БанкИКассаБазовая
- БанкБазовая
- КассаБазовая
- Взаимодействия
- Глоссарий
- ЗакупкиБазовая
- ВедениеЗаказовБазовая
- ЗакупкиИВозвратыБазовая
- РасчетыСПоставщикамиБазов
- ЗапасыИЗакупки
- КонтрольРасчетовСПоставщиками
- УправлениеЗапасами
- УсловияЗакупок
- Запасы
- РаботаСПоставщиками
- ЗакупкиИВозврат
- КомиссионныеЗакупки
- ПередачаВПереработку
- ВытравивТовароположение

Очистить таблицу    Выполнить    Закрыть

## Создание базы данных



- Создание реляционной базы данных с помощью СУБД начинается с формирования структуры таблиц. При этом определяется состав полей и задается их описание. После определения структуры таблиц создается схема данных, в которой устанавливаются связи между таблицами. Access запоминает и использует эти связи при заполнении таблиц и обработке данных.



# Простейшая поисковая система

Пользователям Internet хорошо известны названия таких сервисов и информационных служб, как Lycos, AltaVista, Yahoo, OpenText, InfoSeek и др. - без услуг этих систем сегодня практически нельзя найти что-либо полезное в море информационных ресурсов Сети.



## Простейшая поисковая система



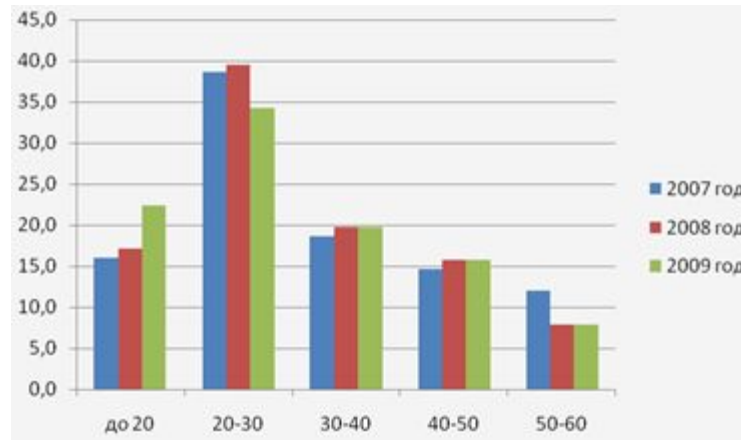
- Google chrome , одна из самых простейших поисковых систем на данный момент времени

## Статистика труда



- В любом современном обществе всегда существует часть населения, которая желает работать (при чем неважно, является ли эта часть населения занятой или ее можно отнести к безработным) и те, кто нанимает этих желающих работать на работу для производства каких-нибудь товаров или услуг

## Статистика труда



- Безработными считаются лица 16 лет и старше, которые в рассматриваемый период не имели работы (доходного занятия), занимались поиском работы в государственных или коммерческих службах занятости, предпринимали шаги к открытию собственного дела, были готовы приступить к работе.

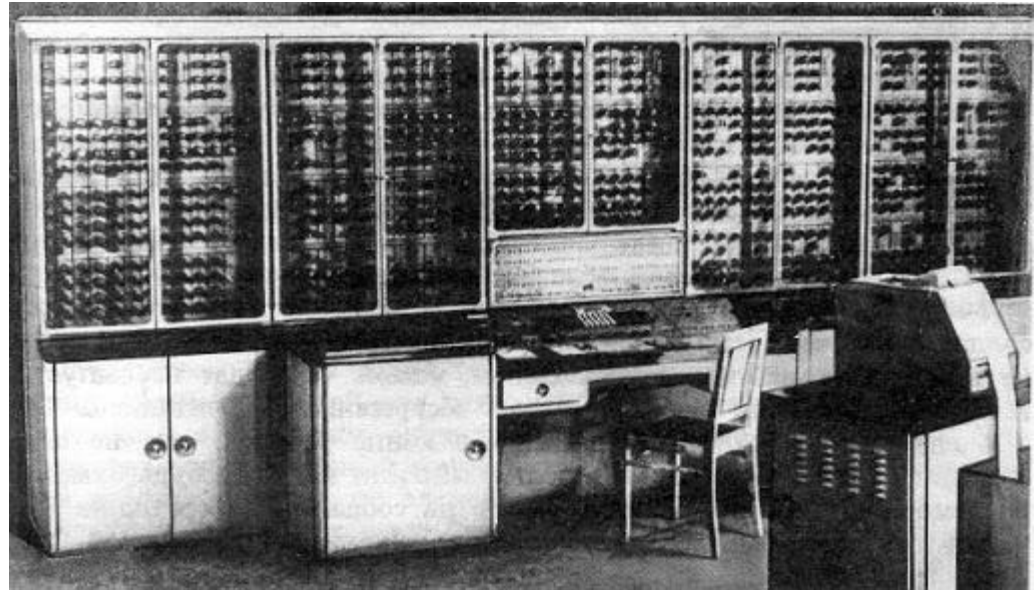
# Графическое представление процесса

Графическое представление процессов на PV-диаграмме делает очевидным то обстоятельство, что величина работы зависит не только от начального и конечного состояний, но и от пути перехода между ними.



# Графическое представление процесса

Возможность получать изображения с помощью ЭВМ в любом желаемом представлении и с высокой скоростью позволяет ставить и решать качественно новые задачи. Примером может служить появление нового научного направления - образного анализа - своеобразного подхода к решению задач анализа сложных высокоразмерных эксперим.



## Проект теста по предметам



- Современное образование трудно представить без тестирования. Одним из способов проведения тестирования, является тестирование при помощи компьютера.

# Проект теста по предметам

Компьютерное тестирование имеет определенные преимущества:

Предъявление вариантов теста на компьютере позволяет сэкономить средства, расходуемые обычно на печать бланковых тестов;

Можно повысить информационную безопасность и предотвратить рассекречивание теста за счет высокой скорости передачи информации и специальной защиты электронных файлов;

Упрощается процедура подсчета результирующих баллов;

Варианты, созданные с помощью компьютерных программ, проверяются значительно быстрее, так как компьютер может предоставить ответы к каждому заданию. Преимущества компьютерного тестирования проявляются в текущем контроле, при самоконтроле и самоподготовке студентов;