

# ПОДГОТОВКА СЛАЙДОВОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ



## ПЛАН:

1. Позитивные и негативные последствия использования Power Point.
2. Вопросы самому себе.
3. Основные принципы дизайна слайдов.

# 1 Позитивные и негативные последствия использования Power Point

1.1 В программе Power Point есть опции, позволяющие автоматически выполнять:

- нумерацию слайдов;
- структурирование слайдов;
- выбор фонов, шрифтов;
- применять различные эффекты, анимацию и многие другие технические средства.

## 1.2 Возможные негативные последствия

### использования Power Point:

- слайдовая презентация используется как субтитры;

Подростковая делинквентность в подавляющем большинстве имеет чисто социальные причины-недостатки воспитания прежде всего. От 30 до 85% делинквентных подростков вырастают в неполной или неблагополучной семье. Появление социально неодобряемых форм поведения говорят о состоянии, называемом социальной дезадаптацией. Как бы ни были разнообразны эти формы, они почти всегда характеризуются плохими отношениями с другими детьми, которые проявляются в драках, ссорах, или, например, агрессивностью, демонстративным неповиновением, или лживостью. Синдром социальной дезадаптации гораздо чаще встречается среди мальчиков. Все формы отклоняющегося поведения закономерно приводят к нарушению законодательных норм. Девиантные и делинквентные формы поведения – это приспособление к социальным и психологическим реалиям отрочества и юности, хотя и осуждаемое обществом за свой экстремизм.



## 1.2 Возможные негативные последствия использования Power Point:

- слайдовая презентация используется как субтитры;
- превращение в слайд раздаточного материала (слайдомент);

Этапы карьеры	Возраст, лет	Потребности достижения цели	Моральные потребности	Физиологические и материальные потребности
Предварительный	до 25	Учеба, испытания на разных работах	Начало самоутверждения	Безопасность существования
Становление	до 30	Освоение работы, развитие навыков, формирование квалифицированного специалиста	Самоутверждение, начало достижения независимости	Безопасность существования, здоровье уровень зарплаты
Продвижение	до 45	Продвижение по служебной лестнице, рост квалификации	Рост самоутверждения, достижение большей независимости, начало самовыражения	Здоровье, высокий уровень оплаты труда
Сохранение	до 60	Приготовление к уходу на пенсию. Подготовка к смене вида деятельности.	Стабилизация независимости, самовыражения, рост уважения.	Сохранения уровня зарплаты и интерес к другим источникам дохода
Пенсионный	после 65	Занятие другими видами деятельности	Самовыражение в новой сфере деятельности, стабилизация уважения	Размер пенсии, другие источники дохода, здоровье

# Обратная мозговая атака



## План действий:

### I Этап - «Недостатки»

1. Организовать совещание специалистов знающих особенности изделия.
2. Ознакомить участников с правилами совещания.
3. Составить наиболее полный список недостатков.
4. Провести анализ и оценку недостатков.

### II Этап - «Идеи»

1. Сформулировать задачи.
2. Генерировать и отобрать идеи решения задач по правилам мозгового штурма

## 1.2 Возможные негативные последствия

### использования Power Point:

- слайдовая презентация используется как субтитры;
- превращение в слайд раздаточного материала (слайдомент);
- презентация разъединяет выступающего и аудиторию, уходит живое общение;
- потеря индивидуальности.





## 2 Вопросы самому себе:

- Чем и как я могу привлечь аудиторию, чтобы она слушала мою презентацию?
- Что я делаю для получения обратной связи?
- Есть ли что-то новое, необычное в моей презентации, или я повторяю материал из доступных источников?
- Возбуждает ли моя презентация эмоциональное и логическое мышление?
- Чередуются ли в ней теоретические выкладки и практические примеры?
- Расскажут ли слушатели о моей презентации своим друзьям, родителям или забудут о ней?

# 3 Основные принципы дизайна слайдов

3.1 Принцип соотношения сигнал/шум.

3.2 Принцип читабельности.

3.3 Принцип пустого пространства.

3.4 Принцип выравнивания.

3.5 Принцип контрастности.

3.6 Принцип повторения.

3.7 Принцип близости.



## 3.1 Принцип соотношения сигнал / шум

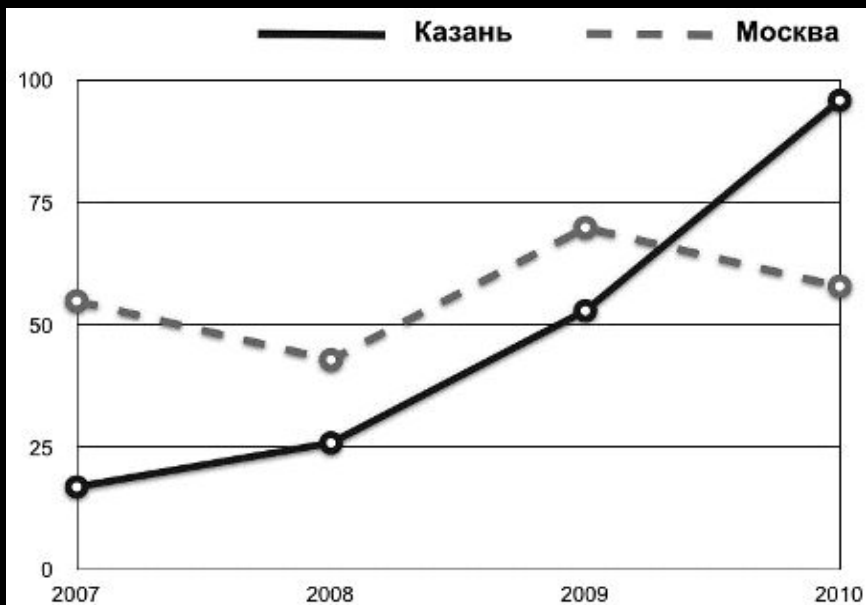
Минимизируйте «шум», т.е удалите все элементы, без которых можно обойтись, не нанося ущерба основной идее:

**Цель-сохранение первоначального смысла передаваемой информации при помощи ясности и простоты дизайна слайда .**

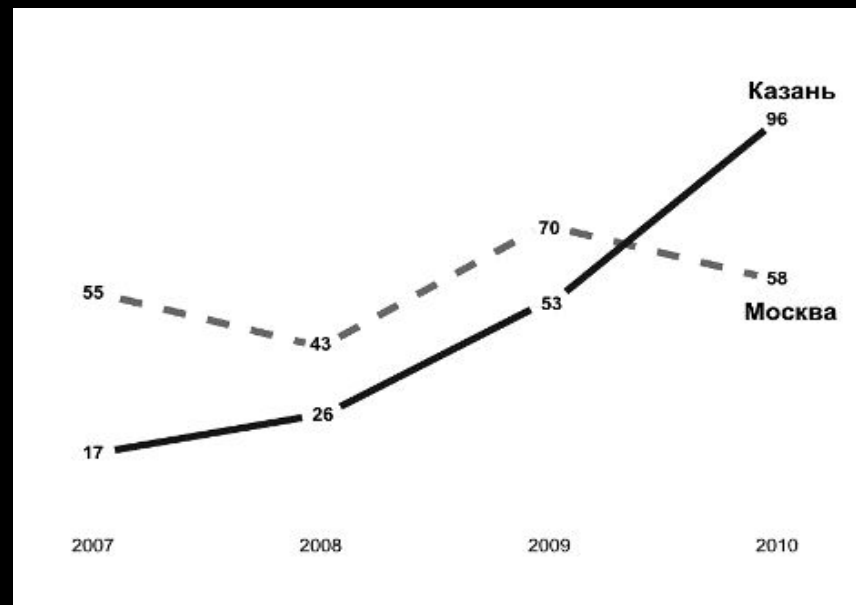
- координатные сетки графиков, диаграмм;
- сетки таблиц;
- трёхмерное изображение диаграмм;
- корпоративные логотипы;
- рябящая в глазах штриховка;
- украшательства и пр.



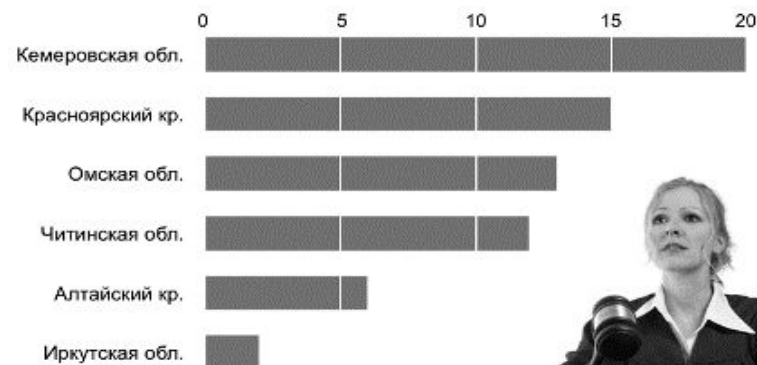
# ДО



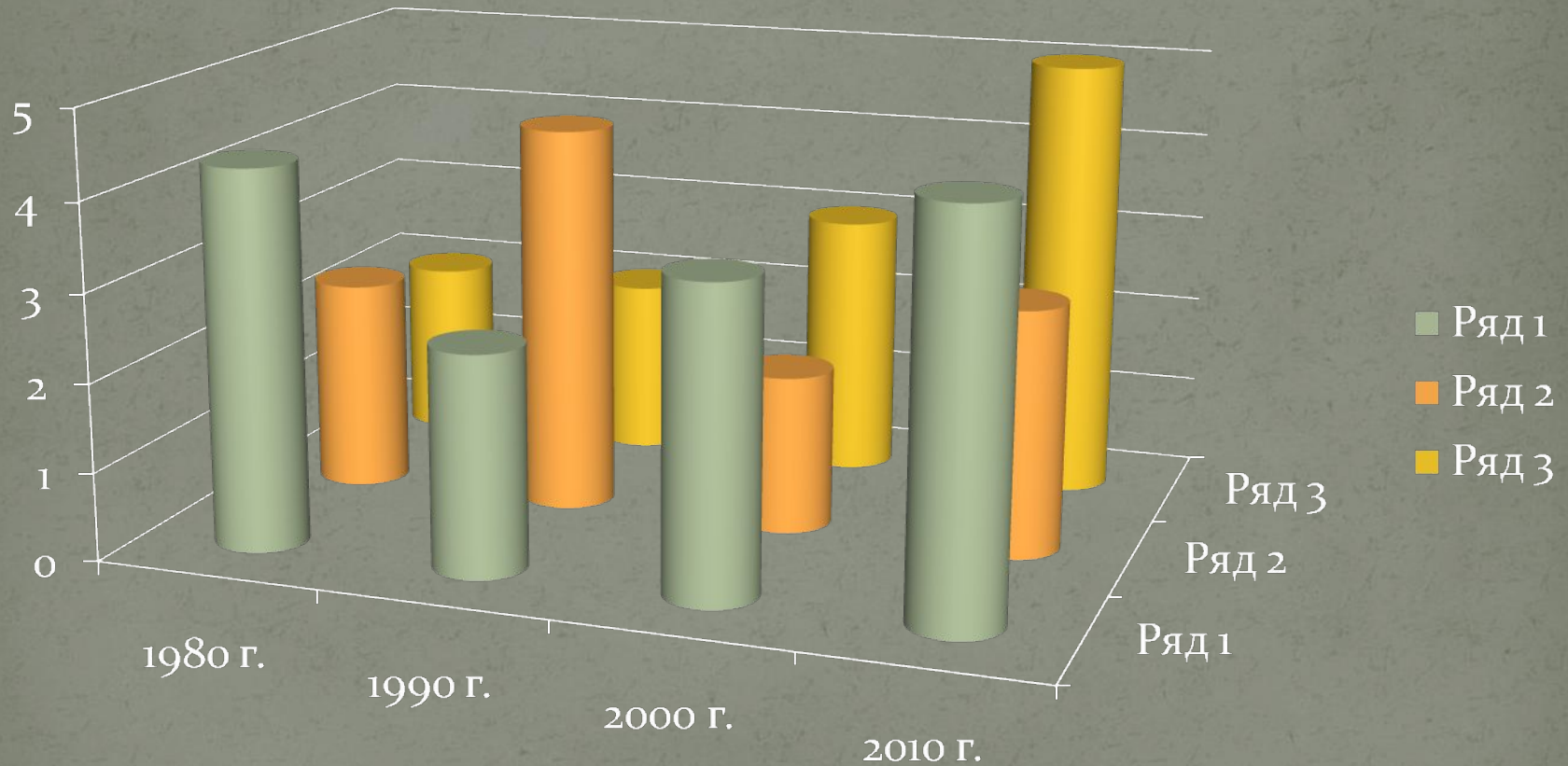
# ПОСЛЕ



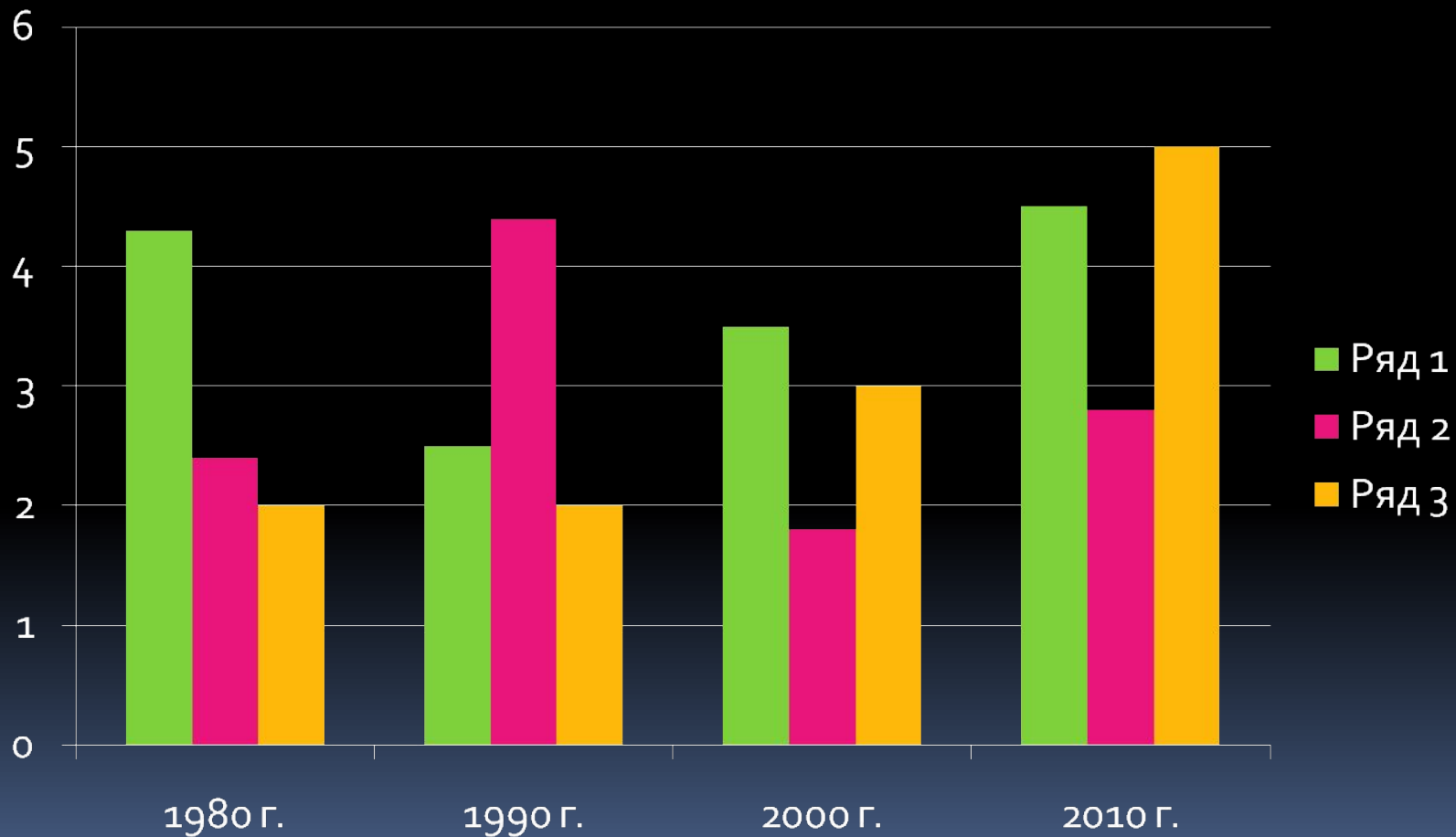
### Доля женщин в судебных органах регионов Сибири, %



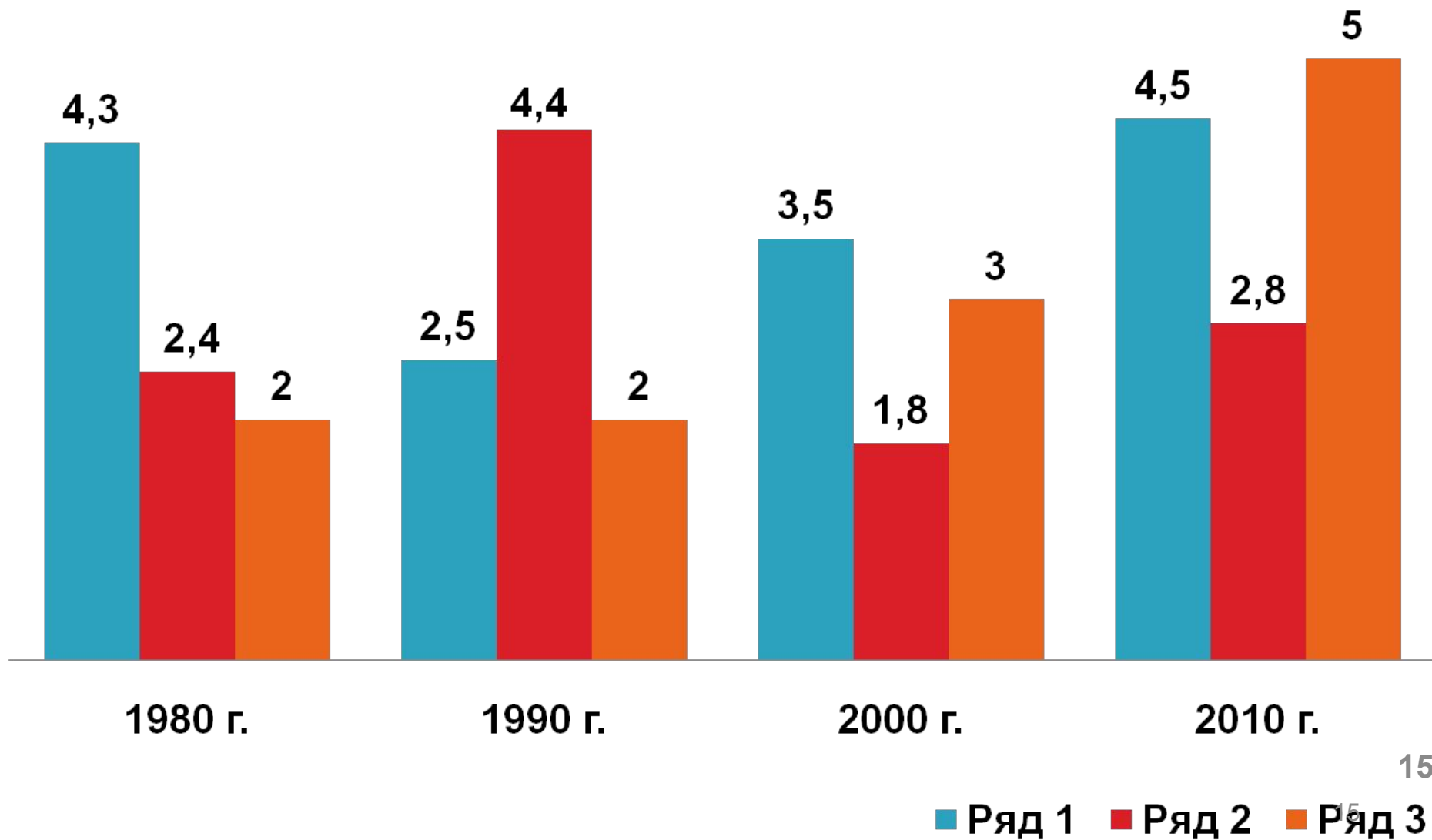
# Диаграмма ...



# Диаграмма ...



# Диаграмма ...



## 3.2 Принцип читабельности

### 3.2.1 Размер

Для текста на слайде – как минимум 24-й размер шрифта.

### 3.2.2 Шрифт

- наиболее простой и распространенный;
- без засечек и без сглаживания краев букв.

Например: **Arial, Verdana** или **Tahoma**.

### 3.2.3 Контрастность

- Оптимальный уровень контраста между текстом и фоном не менее 70%.



## 3.3 Принцип пустого пространства

- ❖ Ставьте минимум текста на каждый слайд.
- ❖ Примерный ориентир по максимальному количеству слов в слайде: 1x9x7 (одна идея, девять строк, семь слов в строке).
- ❖ Пустое пространство вносит элегантность и ясность.
- ❖ Пустое пространство не должно занимать более 1/3 всей площади и распределяется так, чтобы дизайн слайда был гармоничным.

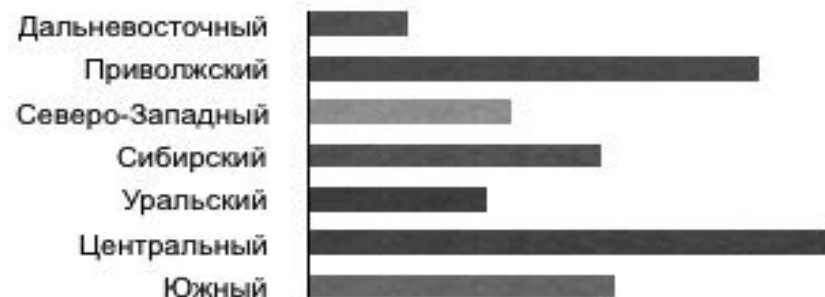
## 3.4 Принцип выравнивания

- ❖ Все элементы должны находиться в визуальной связи.
- ❖ Не допускается размещение элементов слайда в случайном порядке.
- ❖ Края элементов размещаются по одной линии: вертикально, горизонтально или по центру.

# Непропорциональное распределение населения по территории России

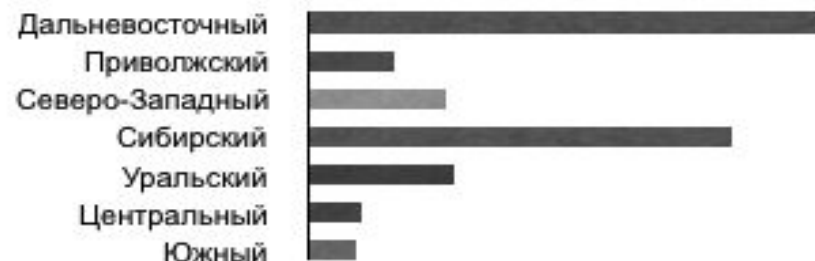
## Население по федеральным округам

федеральный округ	Население, чел.	%, от РФ
Дальневосточный	7 169 400	4.9
Приволжский	32 017 800	21.9
Северо-Западный	14 515 000	9.9
Сибирский	20 792 500	14.2
Уральский	12 603 200	8.6
Центральный	37 142 300	25.5
Южный	21 694 700	14.9



## Площадь федеральных округов

федеральный округ	Площадь, км <sup>2</sup>	%, от РФ
Дальневосточный	6 215 900	36.4
Приволжский	1 035 900	6.1
Северо-Западный	1 677 900	9.8
Сибирский	5 114 800	30.0
Уральский	1 788 900	10.5
Центральный	652 800	3.8
Южный	579 700	3.4



## 3.5 Принцип контрастности

3.5.1 Выделяйте не более 10% видимого дизайна.

3.5.2 Используйте 1-2 способа выделения на всех слайдах презентации:

- ❖ жирный, курсив, подчеркивание, ключевое СЛОВО из заглавных букв – для коротких слов или фраз;
- ❖ цвет используется умеренно, лучше совместно с другими способами (цвет + жирный шрифт).

## 3.6 Принцип повторения

- ❖ **Повторение элементов дизайна в каждом слайде:**
  - фон, набор цветов,
  - шрифт, одинаковые по размеру заголовки,
  - толщина или цвет линий,
  - размещение в пространстве и пр.
- ❖ **Избегайте повторения раздражающих или давящих элементов (логотипов, эмблем, орнаментов и пр.).**
- ❖ **Будьте осторожны с часто используемыми встроенными шаблонами.**

## 3.7 Принцип близости

- Упорядочивайте элементы, так, чтобы их близость по отношению друг к другу соответствовала их взаимосвязям.
- Подписи и поддерживающая информация должны находиться рядом с элементами, которые они описывают.
- При создании графиков выбирайте непосредственную маркировку на графиках, а не расшифровки.

## Избегайте :

- размещения элементов в углу или по центру только потому, что «там больше места»;
- большого числа разрозненных элементов на слайде;
- неоднозначного восприятия взаимосвязей заголовков, подзаголовков и самого графика.

## На титульном слайде указать:

- Наименование кафедры, организации.
- Тему презентации.
- Группу, фамилию, имя, отчество исполнителя.
- Должность, звание, фамилию, имя, отчество руководителя.
- Дату.
- Слайды пронумеровать (на титульном слайде номер не указывается).



ДО

## Основная причина

Основная причина (60%)  
смертности — сердечно-  
сосудистые заболевания.

ПОСЛЕ

Основная причина смертности —  
сердечно-сосудистые заболевания.

60%

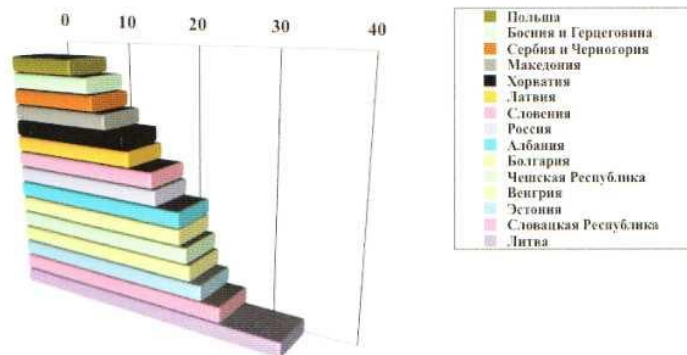
Емкость автомобильного рынка  
Москвы и области составляет  
18% от общероссийского рынка.



Емкость автомобильного рынка  
Москвы и области составляет  
18% от общероссийского рынка.

# ДО

## Рост расходов на фармацевтические препараты, 2008, %



# ПОСЛЕ

## Рост расходов на фармацевтические препараты, 2008, %



Если вы думаете, что ваша стратегия защищена от глупостей, то, скорее всего, глупы именно вы.

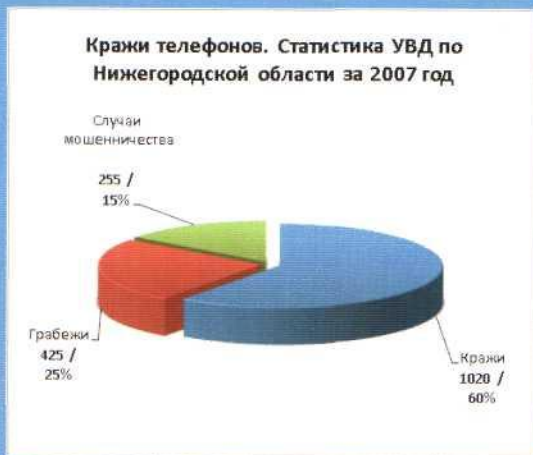
Филипп Розенцвейг

Если вы думаете, что ваша стратегия защищена от глупостей, то, скорее всего, глупы именно вы.

Филипп Розенцвейг



ДО



ПОСЛЕ



## Кражи телефонов

Статистика УВД по Нижегородской области, 2007 год

Привлекательность использования онлайн-игр для построения сообществ любого возраста

- Сильная психологическая привязанность к игре
  - 24% игроков проводят в игре более 3 часов в день;
  - 40% игроков посещают игру несколько раз в неделю.

## Привязанность к игре

- 24% – более 3 часов в день
- 40% – несколько раз в неделю



# ДО

## Готовы ли медики возглавить борьбу с курением?

- в России курит 41% мужчин-медиков,
- в Эстонии – 42%,
- в Молдавии – 44%,
- в Болгарии – 52%.
- в США курят только 3% врачей



Врачи ориентированы на лечение заболеваний, вызванных табакокурением, а не на прекращение курения пациентов.

# ПОСЛЕ

Врачи ориентированы на лечение заболеваний, вызванных табакокурением, а не на прекращение курения пациентов.

В России курит –

**41%** мужчин-медиков




## Основные правила организации рационального питания

Правило 1. Обеспечение организма необходимым количеством воды. Суточная потребность человека в воде составляет 40г на 1кг массы тела.

Суточная потребность в воде –  
40 грамм на 1 кг массы тела





**Благодарю за  
внимание!**