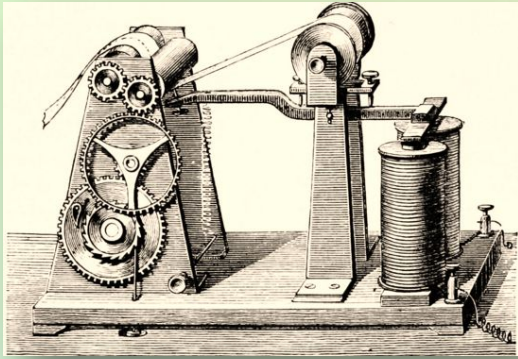




История Интернета в России

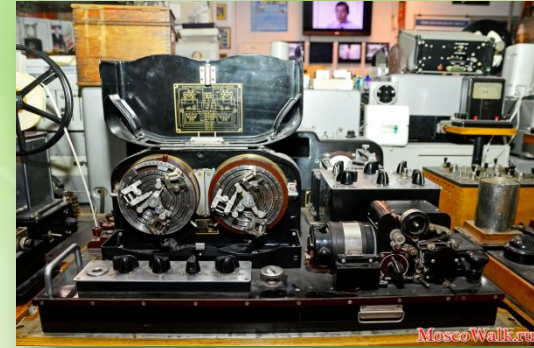
Становление сети Интернет



Телеграф



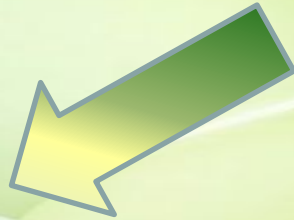
Телеграфная станция



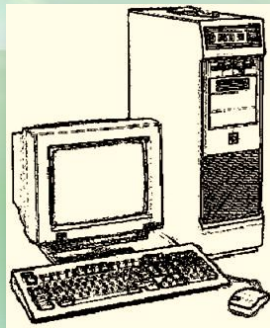
Телефон



Радио



Компьютер



ЛС сеть



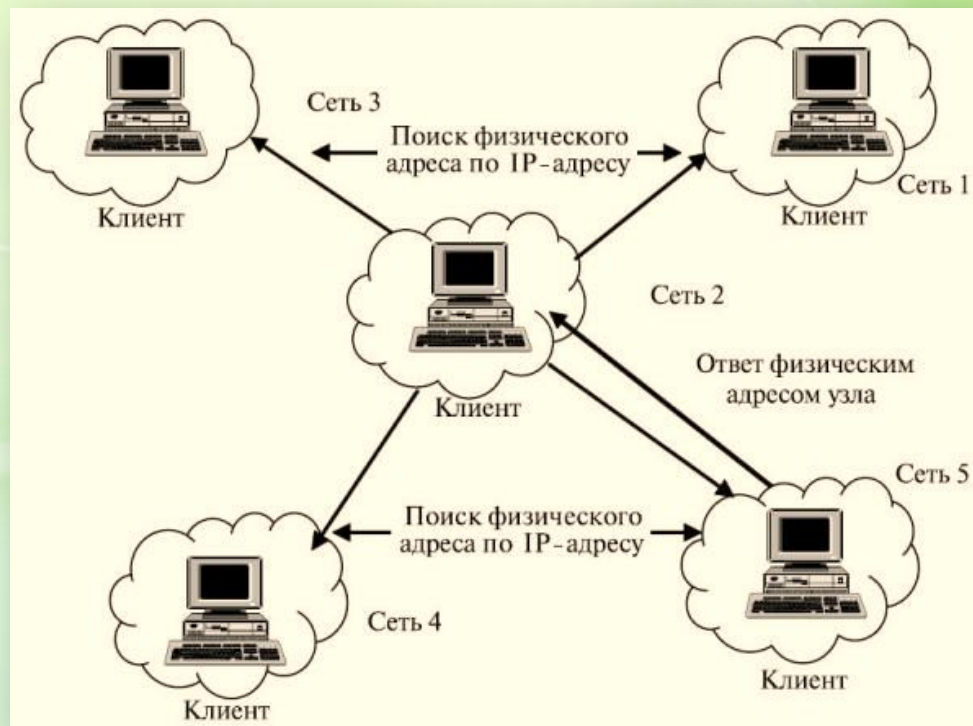
Интернет



Становление сети Интернет

- 1) В каком году была опробована первая корпоративная сеть между организациями разных городов? В каком государстве была спроектирована и опробована эта сеть?
- 2) Между какими организациями была проведена корпоративная сеть? Где были использованы результаты работы в локальной сети?

Стандартизация. Протоколы.



Transmission Control Protocol (**TCP**) – транспортный протокол.
Internet Protocol (**IP**) – протокол маршрутизации.

Дайте определение протокола. Проверим?

Всемирная сеть – Интернет

Год рождения Интернета

Интернет (Internet)



Интерне́т (произносится как [интэрнэ́т]; Internet, сокращённое от INTERconnected NETworks – объединённые сети; сленговое ине́т, нет)

Вспомним определение сети Интернет

Сервисы Интернета

Перечислите сервисы
Интернета.
Проверим?



Примеры доменов верхнего уровня

Административные	Тип организации	Географические	Страна
com	Коммерческая	ca	Канада
edu	Образовательная	de	Германия
gov	Правительственная США	jp	Япония
int	Международная	ru	Россия
mil	Военная США	su	Бывший СССР
net	Компьютерная сеть	uk	Англия/ Ирландия
org	Некоммерческая	us	США

ПРИМЕР: <http://edu.spbu.ru/> или <http://www.ft.com/home/uk>

Доменное имя

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ

АДМИНИСТРАТИВНОЕ

Доменное имя

Задание

В тексте необходимо вставить соответствующие пропущенные слова

OK

Задание

Раздели наименования доменов по классификационному признаку

OK

Задание

Укажите в маркерах карты наименования географических доменов верхнего уровня

OK

Internet в России



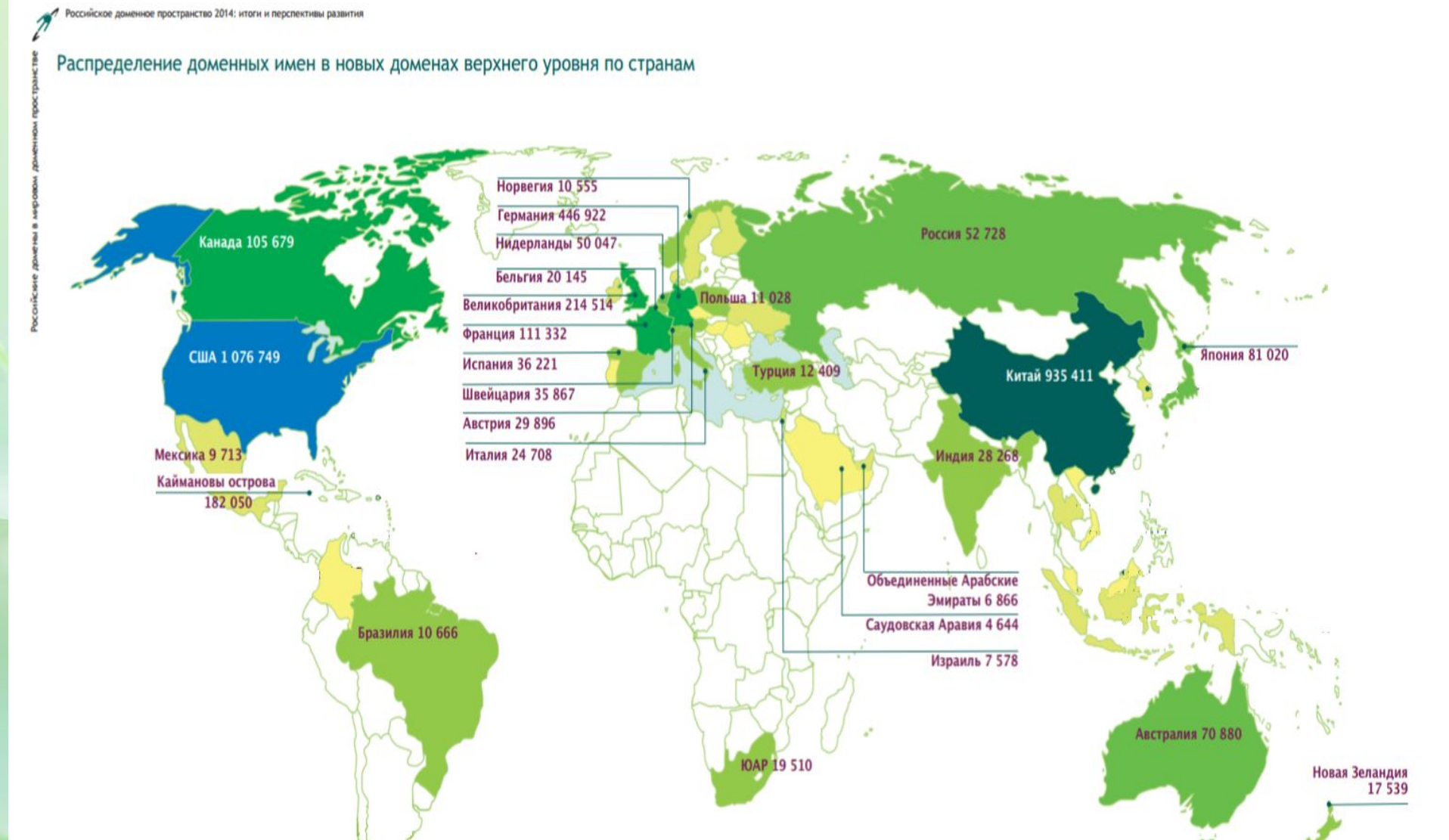
КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
НАЦИОНАЛЬНОГО ДОМЕНА
СЕТИ ИНТЕРНЕТ

КАРТА САЙТА | ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ | КОНТАКТЫ

Зарегистрировано доменов
4.997.455
По данным на 03.11.2015 00:00 MSK

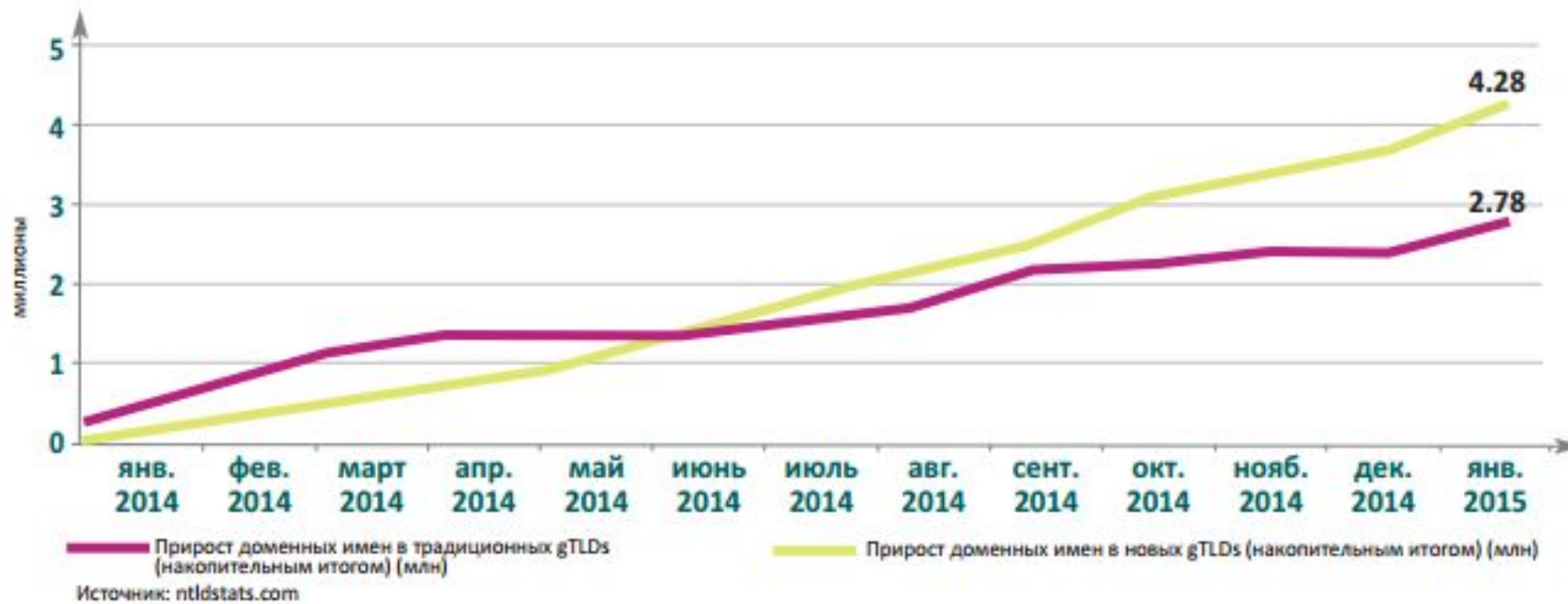
Дата	Событие
19 сентября 1990 года	От имени Ассоциации пользователей UNIX (SUUG – Soviet UNIX User's Group) был зарегистрирован в базе данных InterNIC (Internet Network Information Center) домен верхнего уровня .SU для применения на территории СССР
7 апреля 1994 года	В международной базе данных национальных доменов верхнего уровня появилась запись об открытии российского национального домена .RU
январь 2002 года	Начато выполнение федеральной целевой программы «Электронная Россия»
12 февраля 2003 года	Вышло постановление № 98 правительства РФ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности федеральных органов исполнительной власти»
16 ноября 2009 года	Презентация домена произошла в Сеуле. Координационный центр домена RU подал заявку на делегирование России кириллического домена верхнего уровня .РФ в ICANN
12 мая 2010 года	Домен .РФ делегирован в корневой зоне DNS около 17:20 по московскому времени. Запуск домена был приурочен к первому Российскому Форуму по управлению Интернетом. Первыми доменами, которые начали работать в зоне «.rf» в ночь с 12 на 13 мая 2010 года, стали ПРЕЗИДЕНТ.РФ и ПРАВИТЕЛЬСТВО.РФ

Количество доменных имен верхнего уровня по странам



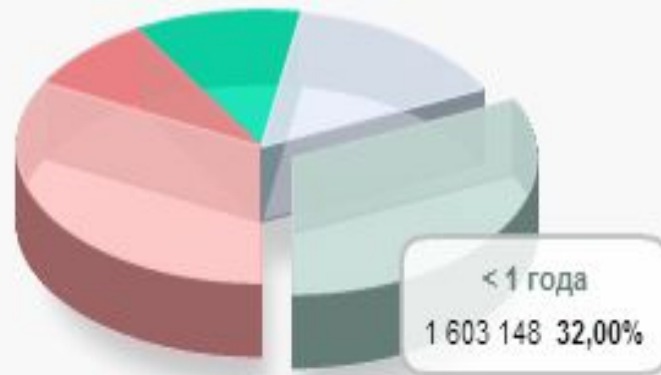
Прирост доменных имен в мире за один год

Прирост доменных имен в новых и традиционных gTLDs
(накопительным итогом) (январь 2014-январь 2015)








Количество доменов в России по году создания

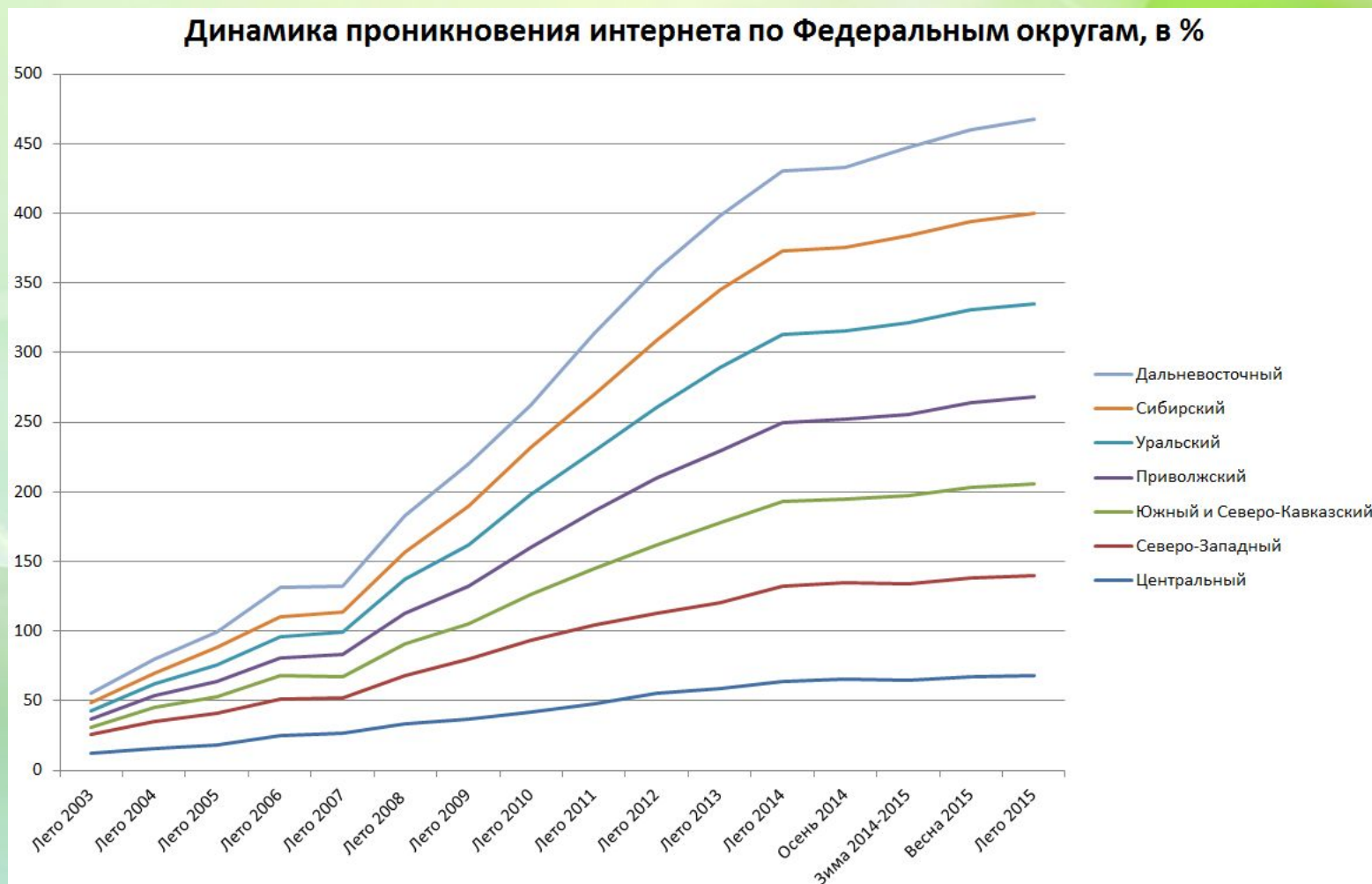
Распределение доменов по возрасту



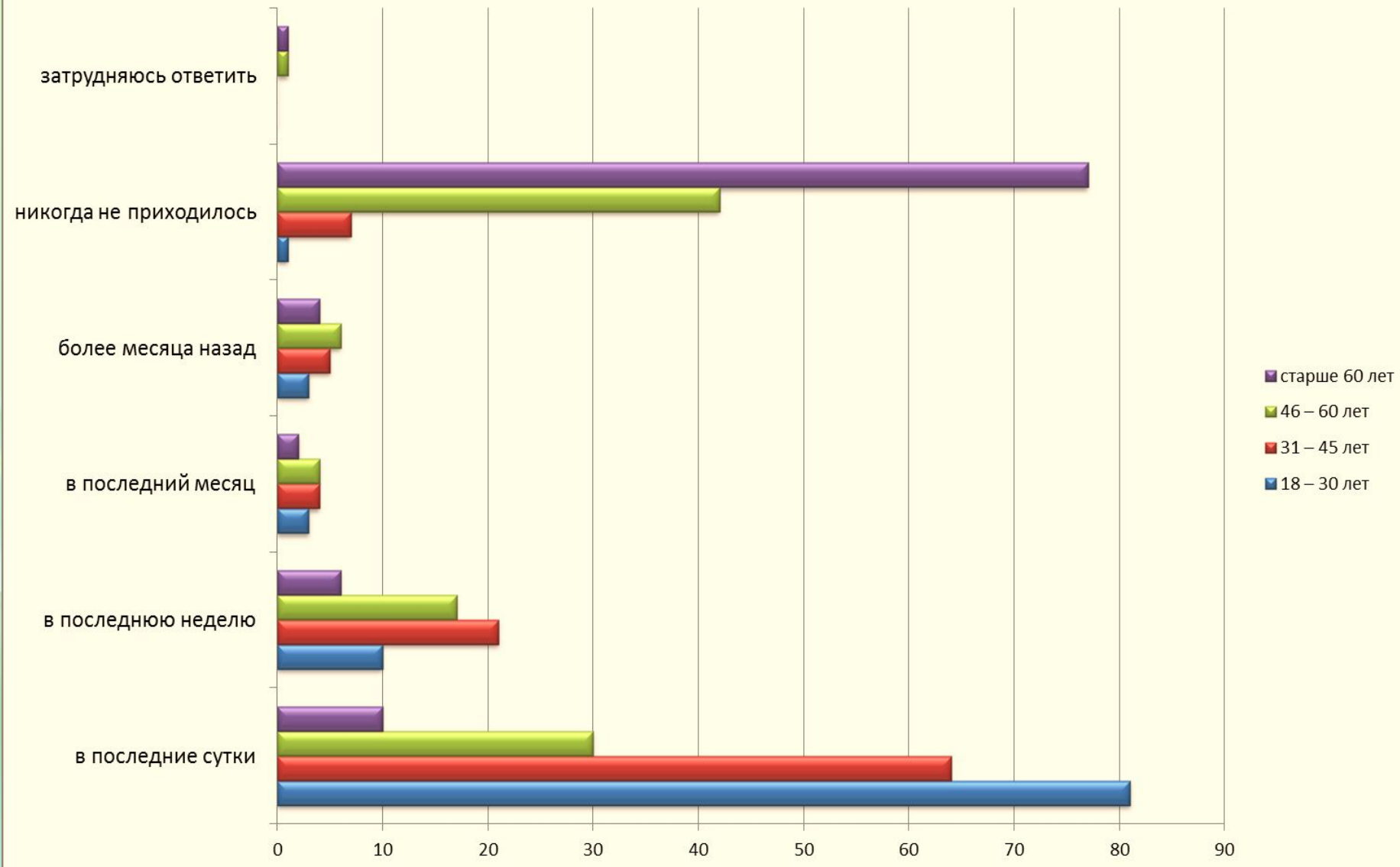
Всего 5 009 572 100%

 < 1 года	1 603 148	32,00 %
 1 год	770 709	15,38 %
 2 года	552 737	11,03 %
 3 года	442 627	8,84 %
 ≥ 4 лет	1 640 351	32,75 %

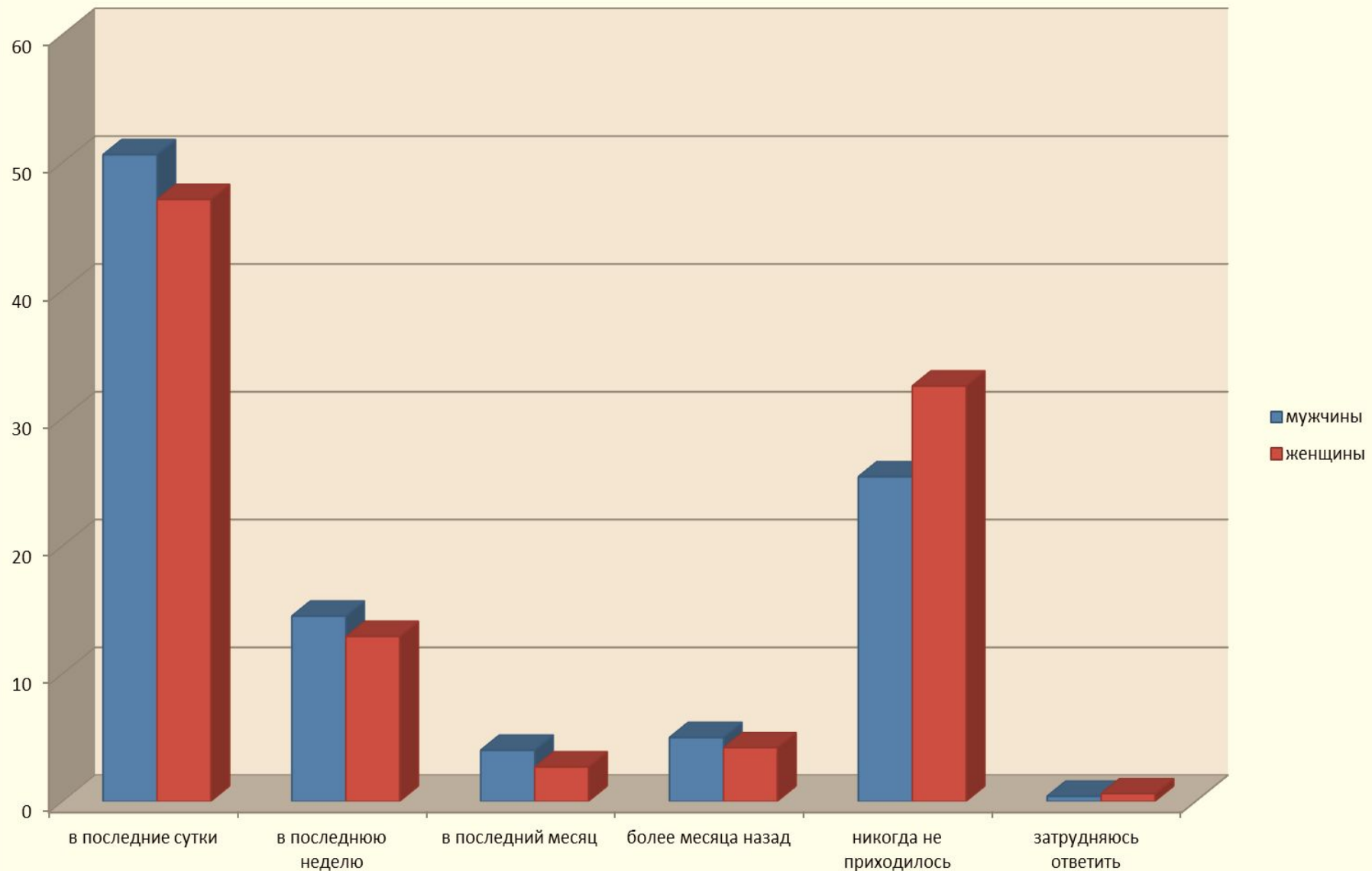
Интернет в России по федеральным округам



Распределение интернет - пользователей по возрасту в %

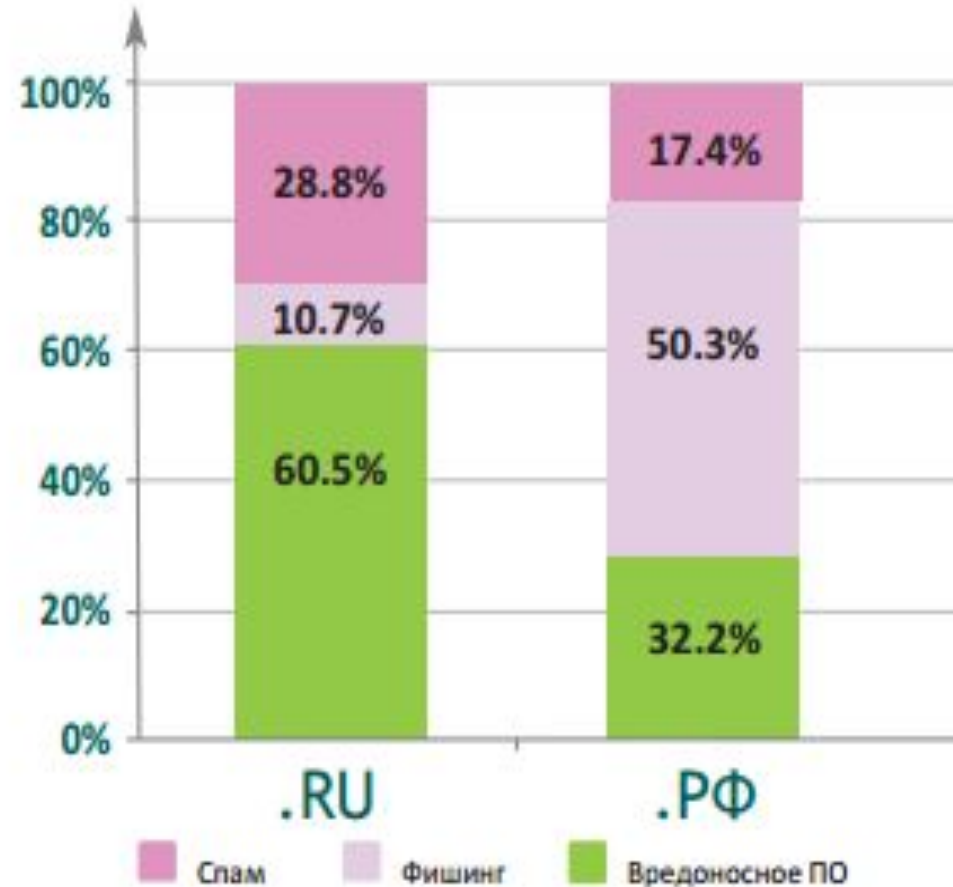


Распределение интернет - пользователей по полу в %



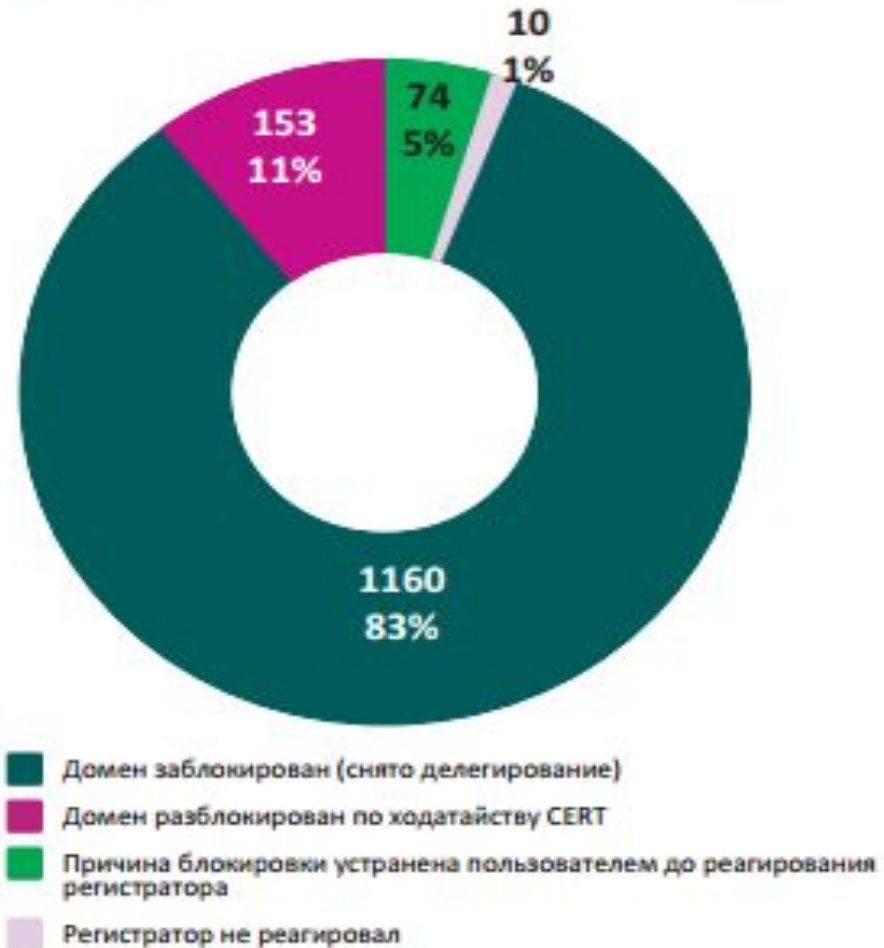
Информационная безопасность

Распределение «зловредов»
по категориям активности
по итогам 2014



Информационная безопасность

Борьба с вредоносными ресурсами. Итоги 2014 года.



Источник: Group-IB

Правила хорошего тона при работе в Сети

- ✓ Перед тем как приступить к общению, изучите правила, установленные в данном сообществе.
- ✓ Будьте тем, кто вы есть, не вводите собеседника в заблуждение, искажая информацию о себе.
- ✓ Всегда давайте человеку понять, что его сообщение получено.
- ✓ Сохраняйте конфиденциальность присланных вам сообщений. Человек, который писал вам, рассчитывал на то, что его сообщение прочтете только вы.
- ✓ Старайтесь не допускать двойной трактовки ваших сообщений. Сетевое общение располагает ограниченным набором средств, и смысл, который мы передаем посредством жестов и интонаций в реальной жизни, невозможно в полной мере донести до собеседника в Сети.
- ✓ Если вы собираетесь закончить разговор — сообщите об этом собеседнику. Он не может увидеть, что вы ушли от компьютера, поэтому длительное молчание может быть истолковано как игнорирование.
- ✓ Если вы хотите уточнить какой-либо персональный вопрос — воспользуйтесь приватными сообщениями.
- ✓ Пишите грамотно. НЕ ПИШИТЕ БОЛЬШИМИ БУКВАМИ. В Сети это воспринимается как имитация крика.
- ✓ Не используйте транслит (Privet, как dela?), если в этом нет объективной необходимости.
- ✓ Избегайте флейма, оффтопа и флуда.
- ✓ Не цитируйте большие фрагменты текста, если нет необходимости.
- ✓ Самый главный и самый простой принцип, который необходимо соблюдать в сетевом общении, — ведите себя так, как ведете себя при живом общении с людьми.

Вспомним историю...

Первые
кириллические имена
в домене -

Зарегистрирован
национальный домен
RU.

Начало развития
доменной системы
имен.

Создана
компьютерная сеть
ARPANET

Образова
организа
российского с

Задание

Задание позволяет воссоздать историю развития ИНТЕРНЕТА и системы доменных имен в России по мероприятиям и соответствующим годам

OK

1969

2015

**Счастливого путешествия
по бескрайним просторам
Интернета!**