

# Информационное общество

Информатика  
8 класс

3 сентября 2012 г.

# Мир меняется...

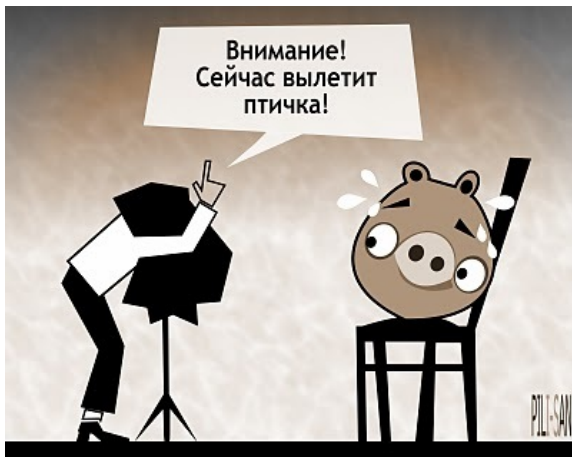
# Подставка под iPad



# Изменения происходят во всех сферах жизни

# Подставка под iPad

Ещё 5 лет назад эта картинка вызвала бы недоумение.



# Информационные революции

- На протяжении всей истории цивилизации произошло несколько *информационных революций* — скачков в развитии общества, возникших из-за изменений в сфере работы с информацией.
- ❶ Изобретение письменности в Древнем Египте 4000-3000 лет д.н.э.
- ❷ Изобретение книгопечатания, середина XVI в.
- ❸ Изобретение электричества (телеграф, телефон, радио), конец XIX в.
- ❹ Изобретение компьютера (вторая половина XX в.)

Огромный скачок в развитии  
связан с развитием компьютеров.

# “Святая троица”



The Holy Trinity

**ПРЕВЕД  
МЕДВЕД**



- Четыре информационных революции способствовали появлению *информационного общества*.
- Ещё с начала XX века в большинстве развитых стран начал наблюдаться переход от аграрной составляющей (деревня) к производственной и информационной (город).
- *Информационное общество* — это общество, в котором большинство людей занято работой, связанной с созданием, обработкой, хранением и использованием информации.
- Большинство современных высококвалифицированных специалистов (юрист, программист, управленец) занимаются интеллектуальным, а не физическим трудом.

Главная ценность ныне —  
информация

# Плюсы и минусы информационного общества

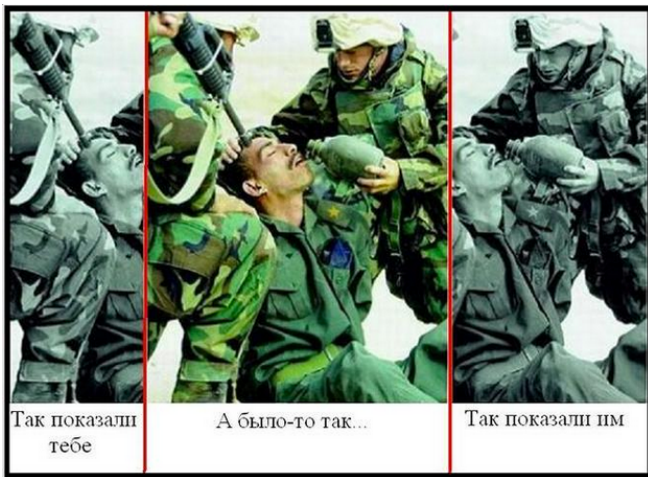
# Плюсы информационного общества

- Доступность информации широким слоям населения.
- Быстрый и дешёвый способ передачи информации.
- Электронные библиотеки и каталоги.
- Машинный труд вместо человеческого.
- Лёгкость копирования информации.
- Отсутствие границ в работе.

# Минусы информационного общества

- Информационное изобилие (“О дивный новый мир”, О. Хаксли).
- Контроль за людьми.
- Нарушение частной жизни и приватности.
- Компьютерные вирусы и вредоносное ПО.
- Жёлтая пресса.

# Жёлтая пресса



# Адекватность восприятия информации

Посмотрите на список и назовите **ЦВЕТ**  
каждого слова, главное назвать цвет а не слово!!!

жёлтый    синий    оранжевый

чёрный    красный    зелёный

фиолетовый    жёлтый    красный

оранжевый    зелёный    чёрный

синий    красный    фиолетовый

зелёный    синий    оранжевый

# Задания

- 1 Дополните список плюсов и минусов информационного общества своими примерами, три (или больше) плюса и три (или больше) минуса.
- 2 Расставьте минусы информационного общества в порядке их важности (согласно вашим представлениям) и объясните, почему вы расставили именно так.