



# Человечество на этапе перехода к информационному обществу

Руководитель проекта: Кузнецова Н. А.  
Участники проекта: Вертипрахов Дмитрий  
Бикетов Виталий  
Студенты I курса, группа Т-72

# ***Глобализация- вызов национальной безопасности ...***

---



# Цель: **Раскрыть черты информационного общества и глобализации как последствия информационной революции.**

## Задачи:

1. Раскрыть сущность информационной революции в конце XX века
2. Описать черты информационного общества
3. Раскрыть сущность глобализации общественного развития
4. Показать положительные и отрицательные стороны глобализации
5. Рассмотреть влияние глобализации на основные сферы общественной жизни
6. Раскрыть сущность антиглобализма
7. Показать проявления антиглобалистского движения в современном мире



## ***Информационная революция*** —

преобразования общественных отношений из-за кардинальных изменений в сфере обработки информации.

Следствием подобных преобразований являлось приобретение человеческим обществом нового качества жизни.



# Этапы информационной революции.



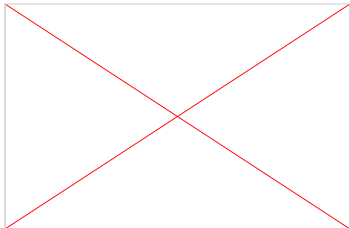
Изобретение  
микропроцессорной  
технологии и появление  
персонального компьютера



Изобретение электричества



Изобретение книгопечатания



Изобретение письменности



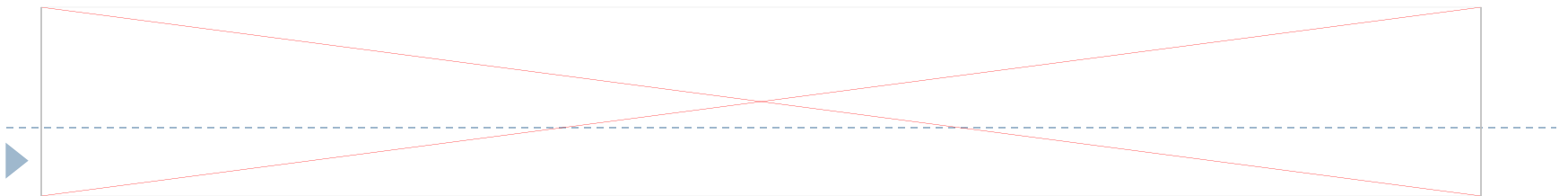
# Изобретение письменности.

---

- Первая революция связана с изобретением письменности, что привело к гигантскому качественному и количественному скачку.

Появилась возможность передачи знаний от поколения к поколению.

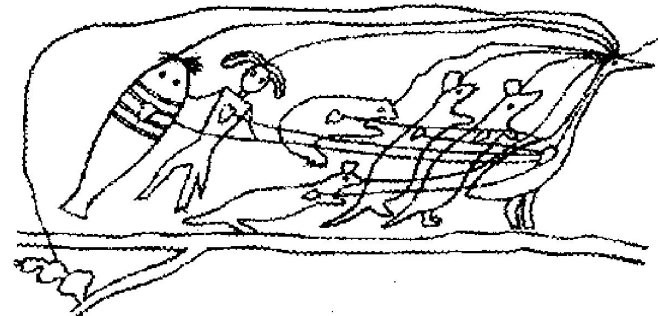
Письменность является основой социальной коммуникации.



# Изобретение письменности- важнейшее достижение культуры

---

- Письменность возникла в IV тысячелетии до н.э.:  
Иероглифы- в Египте  
Клинопись - в Южном Междуречье.
- В Китае иероглифическое письмо возникло во II тысячелетии до н.э.
- Финикийцы создали буквенно-звуковой алфавит в конце II тысячелетия до н.э.
- Были изобретены и материалы для письма: папирус в Египте, бумага в Китае.



---

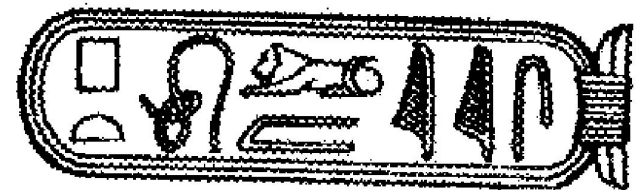
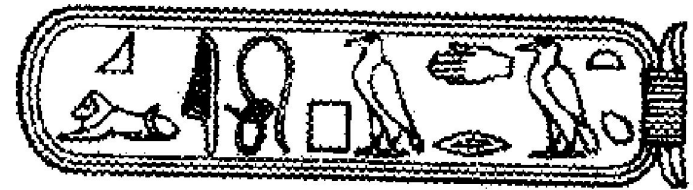
Древняя пиктограмма

# Начало письменности

□ **Древним шумерам**, жившим на территории нынешнего Ирака, принадлежит честь изобретения письменности, шумеры были первым народом, оставившим о себе письменные свидетельства- **Клинопись**.



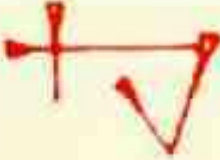

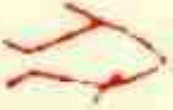













□ **Египтяне** создали собственные символы. Их **иероглифы**, или «священная резьба», названные так греками через 2000 лет, первоначально содержали 24 символа для обозначения границ государства, размеров налогов и времен и разливов Нила.





# КЛИНОПИСЬ

<i>Перво-начальная картинка</i>	<i>Форма знака позднейшего письма</i>	<i>Древне-вавилонская форма</i>	<i>Ассирийская форма</i>	<i>Перво-начальное значение</i>
				<b>птица</b>
				<b>рыба</b>
				<b>осел</b>
				<b>солнце, день</b>

**Финикийцы**, населявшие запад Азии, были первыми, кто использовали буквы. (1500 — 1700 гг до н.э.) Их алфавит, состоявший из 22 букв — только согласные и ни одной гласной (ими мы обязаны древним грекам), — стал буквально революционным достижением.

Северосемитский алфавит является родоначальником всех алфавитов мира.



# Изобретение книгопечатания

- Вторая информационная революция (середина XVI в.) вызвана изобретением книгопечатания, которое радикально изменило индустриальное общество, культуру, организацию деятельности.



# Первый книгопечатник Иоганн Генсфлайш

□ **Первый  
книгопечатник  
Иоганн**



1440 году разработал «искусственное письмо» - способ нанесения текста на бумагу с помощью механического станка.



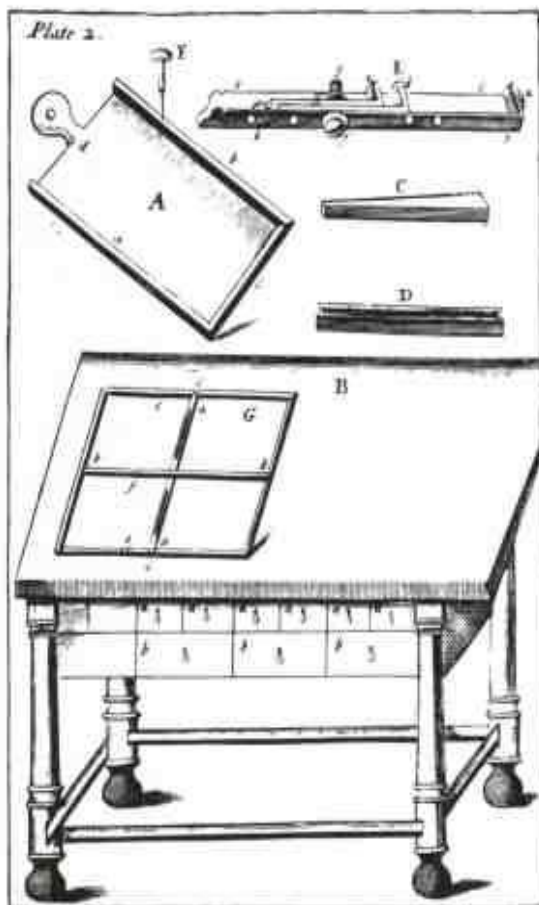
# Изобретение Гутенберга

---

- Гутенберг изготовил из металла выпуклые буквы-литеры, которые представляли собой зеркальное отражение обычных букв латинского алфавита. Из букв набирались целые строки и листы. Литеры покрывались краской, делался оттиск на бумаге и через небольшое время, которое требовалось для высыхания краски, лист будущей книги был готов. Станок Гутенберга позволял изготавливать печатную продукцию с небывалой по тем временам скоростью.



# Начало книгопечатания Гутенберг (Иоганн Генсфлайш) 1452—1454



# Изобретение электричества

---

- Третья информационная революция (конец XIX в.) обусловлена изобретением электричества, благодаря которому появились телеграф, телефон, радио, позволяющие оперативно передавать и накапливать информацию в любом объеме.



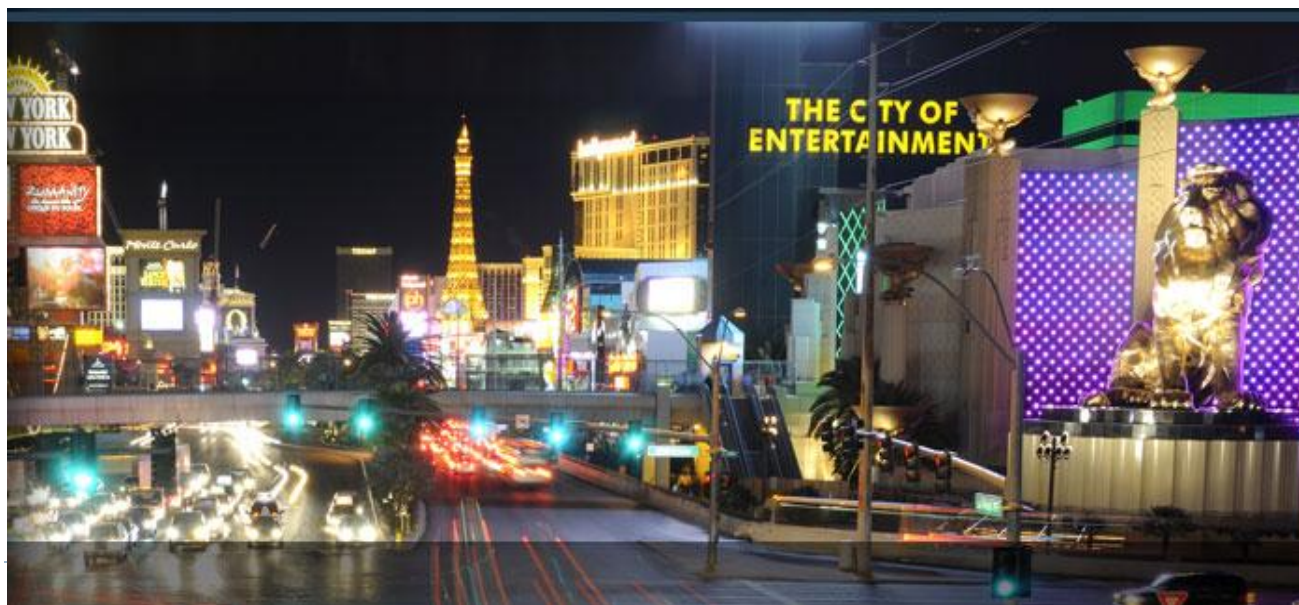
**Edison  
Electric  
Lamp  
(circa 1879)**

---



# Изобретение электричества

- Открытие осуществил изобретатель Эдисон в Северной Америке, а так же Лодыгин в России одновременно. За изобретение Петербургская академия наук присудила в 1872 году собственному изобретателю Ломоносовскую премию. Патент на лампочку накаливания принадлежал Лодыгину.





Четвёртая революция обуславливается изобретением микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера

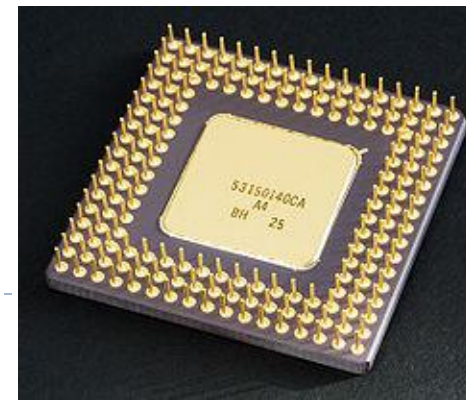
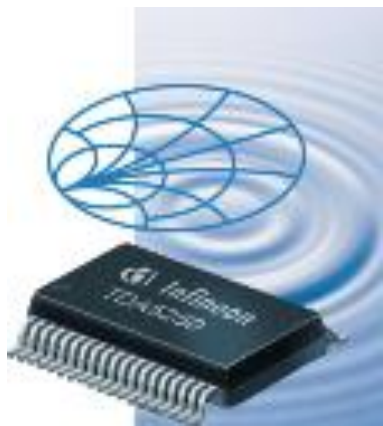
---



- 
- Чтобы пользоваться компьютером, необходимо знать программирование.
  - Сегодня людей, работающих за компьютерами, называют пользователями. Пользователи работают за компьютером по готовым программам, великое множество которых разработано профессиональными программистами.



- 
- Изобретение микропроцессорной технологии и появление персонального компьютера привело к тому, что человеческая цивилизация оказалась в состоянии перехода от индустриального общества к информационному. **В информационном обществе большинство работающих занято производством, хранением и обменом информацией.** Поэтому возникла необходимость в массовом распространении компьютерной грамотности.



# Информационное общество

---

- **Информационное общество** — теоретическая концепция постиндустриального общества; историческая фаза возможного развития цивилизации, в которой главными продуктами производства становятся информация и знания.



- 
- Информационное общество утверждается прежде всего в тех странах, где в 60-х — 70-х годах сформировалось постиндустриальное общество (в Японии, США и Западной Европе)



# **Глобализация** - это процесс всемирной экономической, политической и культурной интеграции и унификации.

---

Основным следствием этого является :

- ◎ мировое разделение труда,
- ◎ миграция в масштабах всей планеты капитала, человеческих и производственных ресурсов,
- ◎ стандартизация законодательства, экономических и технологических процессов,
- ◎ а также сближение культур разных стран.

**Глобализация** - Это объективный процесс, который носит системный характер, то есть охватывает все сферы жизни общества.

---



# Глобализация в политике

---



В политике глобализация заключается в ослабевании национальных государств:

- с одной стороны - государства делегируют всё больше полномочий влиятельным международным организациям, таким как Организация Объединённых Наций, Всемирная торговая организация, Европейский союз, НАТО, МВФ и Мировой Банк;
- с другой стороны, сокращается государственное вмешательство в экономику, увеличивается политическое влияние предприятий (особенно крупных транснациональных корпораций);
- происходит более лёгкая миграция людей и перемещение капиталов за границу;
- уменьшается власть государства по отношению к своим гражданам.



# Глобализация в экономике

Для неё характерны:

- свободная торговля;
- свободное движение капитала;
- снижение налогов на прибыль предприятий;
- простота перемещения отраслей промышленности между различными государствами в интересах уменьшения издержек на труд и природные ресурсы;



Развитые и развивающиеся страны неуклонно сближаются по уровню зарплат, цен на товары и прибыльности предприятий.





# Глобализация в культуре

---

Для культурной глобализации характерно сближение деловой и потребительской культуры между разными странами мира и рост международного общения.

- С одной стороны, это приводит к популяризации отдельных видов национальной культуры по всему миру.
- С другой стороны, популярные международные культурные явления могут вытеснять национальные или превращать их в интернациональные.



Многие, это расценивают, как угрозу

- ▶ национальным культурным ценностям.

# Глобализация — обратимый процесс :



- питаемый новыми высокоскоростными способами передачи информации;
- мгновенными передвижениями инвестиционной денежной массы;
- и принципиально иным восприятием мира со стороны политических и бизнес-элит.

Некоторые американские теоретики рисуют упоительную футуристическую картину:

- ◎ наступит время, когда в США ведение всей бухгалтерии будет поручено индейцам;
- ◎ англичане возглавят университеты;
- ◎ японцы будут водить поезда и воспитывать детей в младших классах;
- ◎ а охрана границ Америки будет поручена российским пограничным частям...

# Проблемы России в условиях глобализации.

---

1. Производительность труда в отечественной промышленности в 2 раза ниже среднемирового уровня.
2. Низкий уровень конкурентоспособности российской обрабатывающей промышленности (около 6% её продукции могут конкурировать на мировых рынках).
3. Сокращается научно-технический потенциал.
4. Угроза превращения в аграрно-сырьевой придаток.

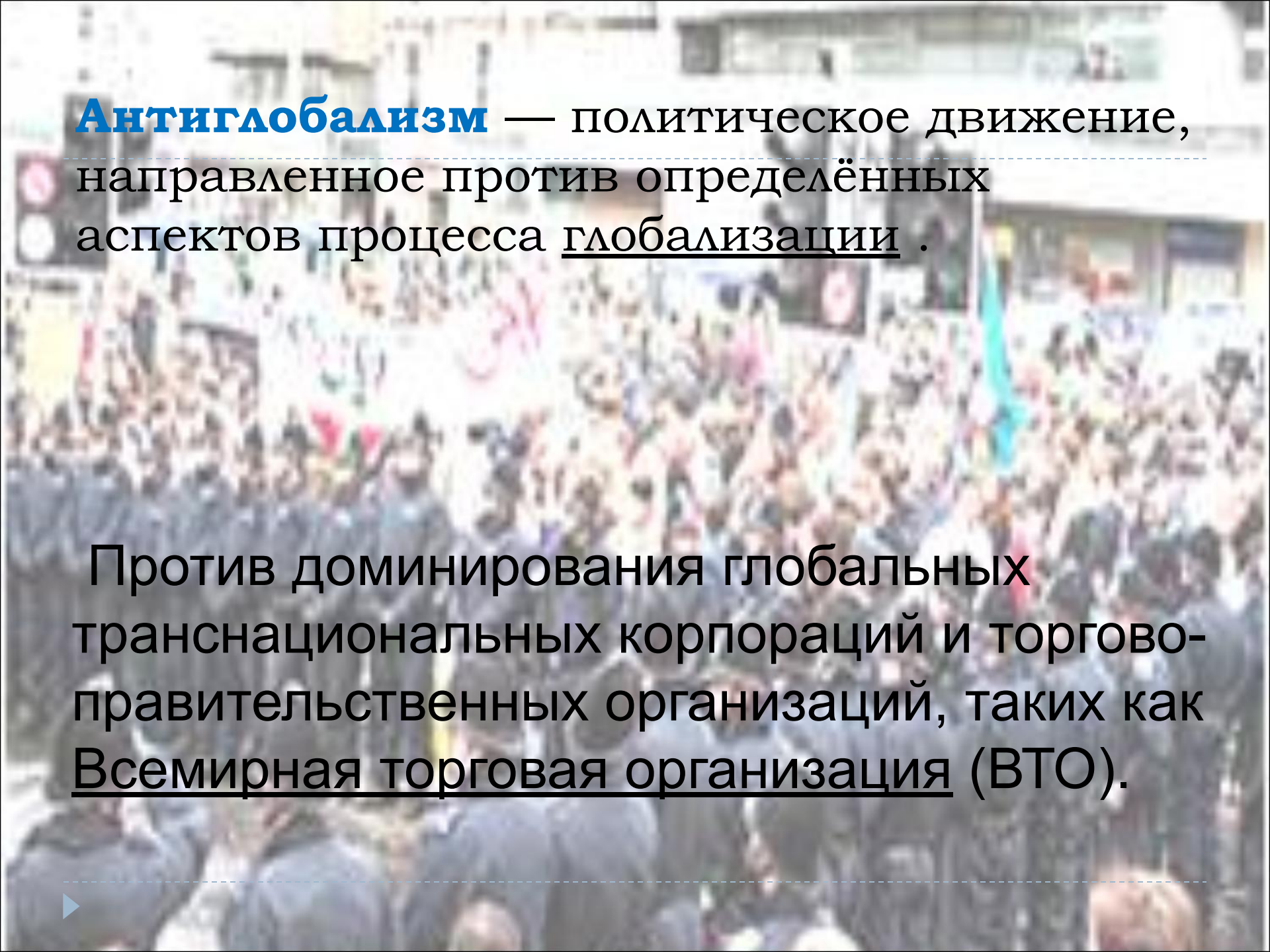


# Угрозы глобализации

---


- Преимущества от глобализации получают богатые страны.
- Несправедливое распределение благ от глобализации порождает угрозу конфликтов на региональном, национальном и интернациональном уровнях.






**Антиглобализм** — политическое движение, направленное против определённых аспектов процесса глобализации .


Против доминирования глобальных транснациональных корпораций и торгово-правительственных организаций, таких как Всемирная торговая организация (ВТО).

- 
- ⦿ Антиглобалистское движение подвергается критике как со стороны приверженцев либерализма, так и со стороны противников капитализма из среды более «традиционных» анархистов и марксистов.
  - ⦿ Сторонники либерализма видят в антиглобализме реакционный утопизм, который стремится остановить развитие цивилизации.  
Подчеркивается отсутствие позитивной программы, массовое насилие и беспорядки, которыми сопровождаются почти все акции антиглобалистов.
- 
- 

# Проявления антиглобализма

---

- **Первым проявлением антиглобализма в США стала знаменитая «битва в Сиэтле» в декабре 1999 года. Массовая акция протеста была связана с прохождением конференции ВТО в г. Сиэтл и направлена против политики экономической глобализации. Эта антиглобалистская акция спровоцировала демонстрации в таких странах как Франция, Германия, Канада и т. д. С этого момента по всему миру начинают формироваться антиглобалистские движения и организации.**
- 
- 

- 
- Поскольку глобализация-это необратимый процесс и связан с решением глобальных проблем, то одна из моделей будущего человечества представляется философами следующей:
  - Социальная интеграция и этико-культурное развитие человечества приведут к созданию планетарной конфедерации государств с единым центром управления, основанной на идеях права, законности, гуманизма и культуры.
- 
- 



## Угроза глобализации

---

- ⦿ Усилиями представителей различных цивилизаций необходимо создать "модель гуманитарного управления" процессами глобализации. Цель - ее выгодополучателем должен быть не только "золотой миллиард", но и все человечество как единое и неделимое целое.

