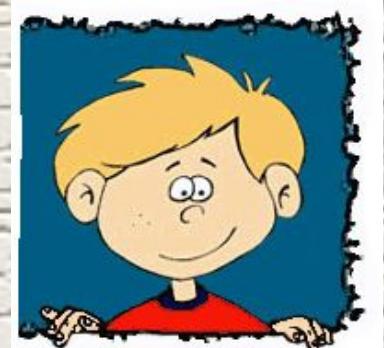
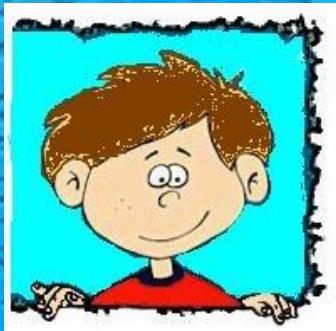


# Проект по географии



# Центральная и Восточная Европа:

## От экономики к экологии



Авторы проекта: Меньшиков А.В. Петушин С.В.

Руководители: Слепцова О.В. Котлярова В.Ю.

# Как живешь, Европа?

Нам надо выяснить:

- Какая причина повлияла на то, что страны входящие в СЭВ были самыми загрязненными на планете
- Какие изменения произошли в экономике региона в ходе экономических реформ

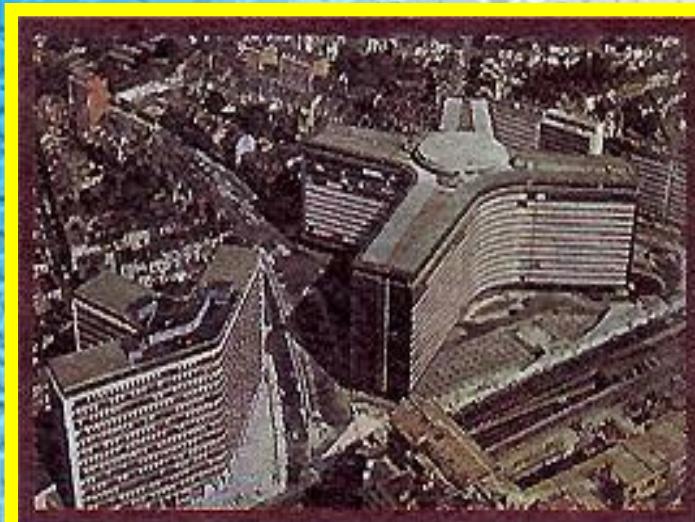
В результате исследования мы узнали, что экономика разных стран по-разному среагировала на сдвиги в ходе реформ.

Соответственно различаются и тенденции экологических изменений, несмотря на общий спад хозяйственной нагрузки.

В данном регионе четко выделяются три макротипа эколого-экономических трансформаций:

1

Западный, активно модернизируемый



Ярким представителем первого, западного типа являются новые земли Германии (бывшая ГДР), где резкое снижение экологической нагрузки связано с глубокой реструктуризацией экономики, возможной только при условии огромных денежных вливаний ДВ 1990 г. ГДР опережала все страны рассматриваемого региона по объему выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, особенно  $\text{SO}_2$  и  $\text{NO}_2$ . К 1996 г. от былого объема выбросов осталась лишь треть. Тем не менее воздействие на природу здесь было так велико, что даже после резкого сокращения выбросов восточно-немецкие земли опекают Западную Германию.

В Словении (самой развитой индустриальной республике бывшей Югославии) в 90-х годах бурно рос третичный сектор, а производство сокращалось именно в экологически опасных сырьевых отраслях, что вынуждало к увеличению импорта сырья и энергии. Зато выбросы  $\text{SO}_2$  сократились там почти вдвое.





KAVÁRNA  
SPALÍČEK



2

Центральный, промежуточный



# ВТОРОЙ МАКРОТИП

По выбросам в воздух загрязняющих веществ больше после сокращения выбросов в Германии занимает первое место в регионе. Она вынуждена сохранять такие отрасли, как угольная, энергетика, металлургия, но выбрала путь их последовательной реструктуризации.

Чехословакия прежде специализировалась на черной металлургии, но самый молодой и мощный завод в Кошице остался в Словакии, а старые либо закрыты, либо ждут инвестора. Лиши два металлургических завода в Остравском районе смогли провести модернизацию и уменьшить воздействие на природу. Суммарные выбросы загрязнителей воздуха уменьшились на половину, но их все равно многовато. Страна переместилась с третьего места по объемам выбросов в атмосферу в 1990 году на пятое в 1996 году (после Польши, Болгарии, Румынии и Восточной Германии).







T

B

3

Восточный и юго-восточный, кризисный, консервативный



# Третий макротип

Страны третьего, восточного и юго-восточного типа (Болгария, Румыния, Россия, Украина, Белоруссия) вынуждены идти другим путем. Тяжелый кризис, нехватка средств и конкурентоспособных товаров заставляют их опираться на сырьевые и другие опасные для среды отрасли. Денежный дефицит отодвигает проблемы модернизации производства и охраны природы в самый последний ряд. Таким образом кризис консервирует экологически опасные производства.

Примером может служить Болгария, где резко выросла доля тяжелой индустрии, использующей низкокачественное сырье и пытающейся решать все проблемы собственными силами, ибо приток иностранных инвестиций не велик.







Чтобы страны Центральной и Восточной Европы

не оказались в зоне экологической катастрофы

необходимо:

**- Широко проводить  
модернизацию производства**



# *Модернизация -*

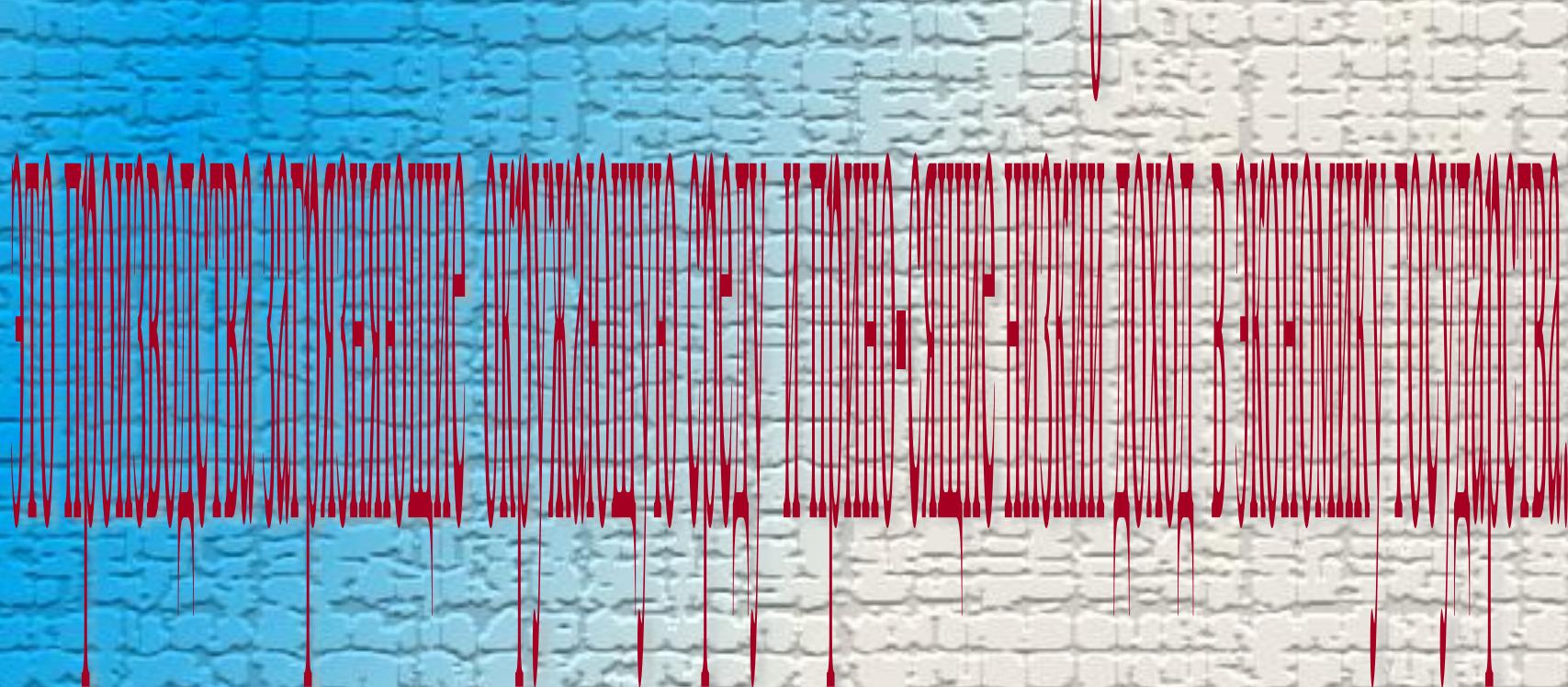
Это введение в современность  
Современное общество  
Современное образование

*- Избавляться от особо опасных и  
малоэффективных производств*



*И дым Отечества не сладок, не приятен...*

# *Малоэффективные производства -*



- Увеличить объем частичных и государственных  
ассигнований на природоохранную  
деятельность



*Ассигновать -*

выделить отдельные денежные средства на какой-либо расход.

География. Газета "1 сентября" №17, 2000г

Кондратьев К.Я. Ключевая проблема глобальной экономики

М.: Просвещение, 1990г

Лавров С.Б. Глобальная география

М.: Дрофа, 2000г

Максаловский В.Г. "География" 10 класс

М.: Просвещение, 2001г

Разумахин Н.В. Природные ресурсы и их охрана

М.: Просвещение, 1977г

Не будем бояться природу  
выведем из динозавры

