

**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, не смотря 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  $SO_2$  и  $NO_2$ . К 1996 г. от бывшего 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  $SO_2$  сократились там почти вдвое.





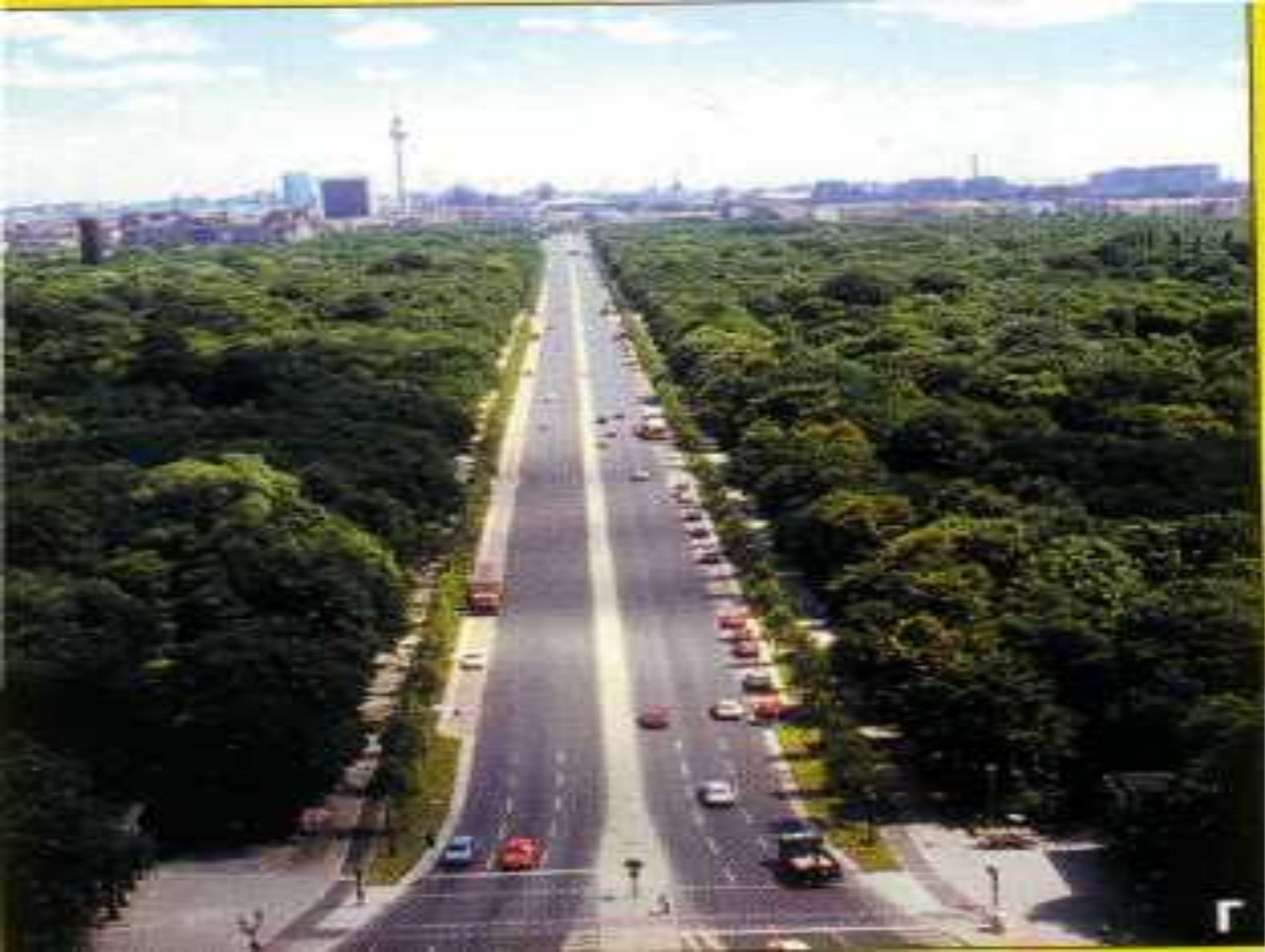




KAVÁRNA SPALICEK

Kavárna







2

Центральный, промежуточный





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. Лишь 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).













В



3

Восточный и юго-восточный,  
кризисный, консервативный





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.













Б



**Наш главный вывод:**

**Чтобы страны Центральной  
и Восточной Европы  
не оказались в зоне  
экологической катастрофы  
необходимо:**



- Широко проводить  
модернизацию производства





**Модернизация -**  
**это ввод усовершенствований,**  
**сделанных отвечающим**  
**современным требованиям.**



# - Избавляться от особо опасных и малоэффективных производств



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



**Малоэффективные производства -**  
**это производства загрязняющие**  
**окружающую среду**  
**и приносящие низкий доход**  
**в экономику государства.**



**- Увеличить объем частичных  
и государственных  
ассигнований на природоохранную  
деятельность**





**АССИГНОВАТЬ -**

выделять определенные

денежные средства

на какой-нибудь расход.



# Используемая литература:

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 будете бегать природу,  
вымлет, как динозавры

