



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

# COMENIUS- SCHULPARTNERSCHAFT

## GLIWICE - ESSEN



2007 - 2009

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



**Przygotowanie    Pobyt w Gliwicach    Pobyt w Essen    Podsumowanie**

**Wizyta przygotowawcza polskich koleżanek i kolegów  
w Essen**

- Opracowanie wspólnych działań
- Przygotowanie pobytu w Gliwicach
- Wstępne omówienie pobytu w Essen

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



## Przygotowanie

Pobyty w Gliwicach    Pobyty w Essen    Podsumowanie

Przygotowanie uczennic i uczniów do opracowania tematu „Przemiany strukturalne“





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach    Pobyt w Essen    Podsumowanie

Przygotowanie uczennic i uczniów do opracowania tematu „Przemiany strukturalne“



-Wykład na temat przemian strukturalnych w Zagłębiu Ruhry przeprowadzony przez Regionalverband Ruhr

- Poszukiwanie wiadomości w internecie



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach    Pobyt w Essen    Podsumowanie

Przygotowanie uczennic i uczniów do opracowania tematu „Przemiany strukturalne“

- Wykład na temat przemian strukturalnych w Zagłębiu Ruhry przeprowadzony przez Regionalverband Ruhr
- Poszukiwanie wiadomości w internecie
- Pisanie krótkich rozprawek na powyższy temat

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



## Przygotowanie

Pobyty w Gliwicach    Pobyty w Essen    Podsumowanie

Przygotowanie uczennic i uczniów do opracowania tematu „Przemiany strukturalne“



- Wykład na temat przemian strukturalnych w Zagłębiu Ruhry przeprowadzony przez Regionalverband Ruhr  
- Poszukiwanie informacji w internecie  
- Pisanie krótkich prac na powyższy temat

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Praca w grupach

**Przygotowanie    Pobyt w Gliwicach    Pobyt w Essen    Podsumowanie**

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Gliwicach i okolicy na podstawie wybranych przykładów.**

- Opel
- Nowe Gliwice
- Huta Gliwice
- Gliwicka fabryka wagonów
- Oczyszczalnia ścieków w Gliwicach
- Fabryka drutu w Gliwicach



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Pobyty w Gliwicach

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyty w Essen

Podsumowanie

Prezentacja wyników pracy w grupach



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyt w Gliwicach

## Zabytki

Przygotowanie

Pobyt w Essen

Podsumowanie

### Zwiedzanie zabytków w Gliwicach i okolicy





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyty w Gliwicach

## Spotkania

Przygotowanie

Pobyty w Essen

Podsumowanie

### Możliwości polsko-niemieckiej wymiany myśli





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyt w Gliwicach

Przygotowanie

## Kultura i historia

Pobyt w Essen

Podsumowanie

### Kulturowe i historyczne momenty



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Praca w grupach

Przygotowanie    Pobyt w Gliwicach    Pobyt w Essen    Podsumowanie

Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Pobyty w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyty w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



-Port śródlądowy w Duisburgu



-Park Krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

## GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009

## Pobyty w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie Pobyty w Gliwicach

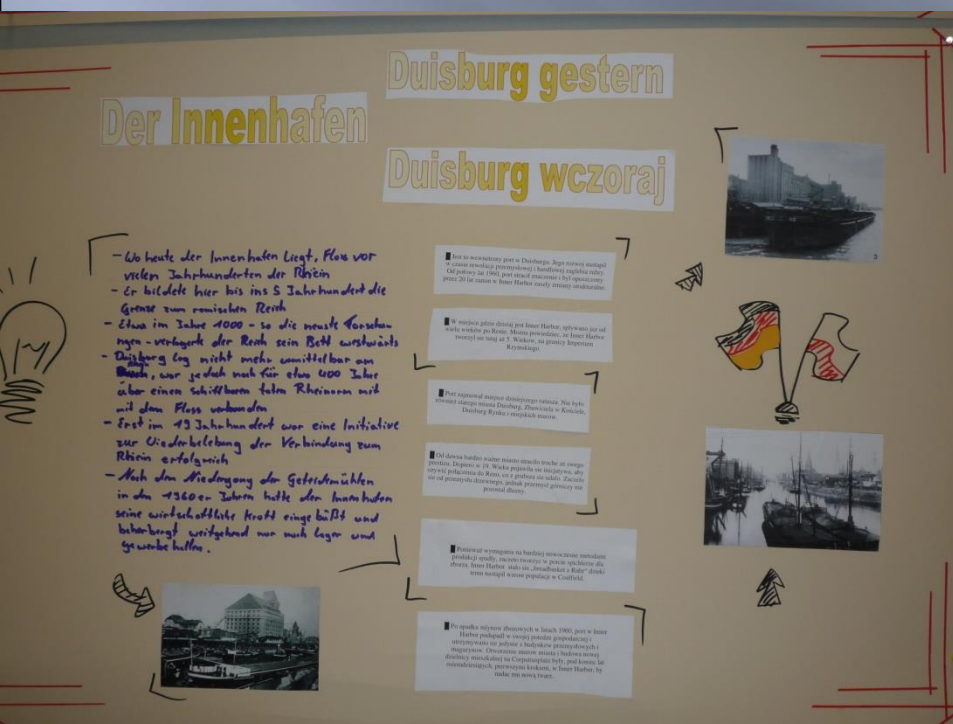
Podsumowanie

### Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury na podstawie wybranych przykładów

### Der Innenhafen

#### Duisburg gestern

#### Duisburg wczoraj



- Wo heute der Innenhafen liegt, floss vor vielen Jahrhunderten der Rhein
- Er bildete hier bis ins 5. Jahrhundert die Grenze zum römischen Reich
- Etwas im Jahre 1000 - so die meiste Anzahl von - verlor der Rhein sein Bett westwärts
- Duisburg lag nicht mehr unmittelbar am Rhein, war jedoch nur für etwa 400 Jahre über einen schiffbaren Teil Rheins mit dem Fluss verbunden
- Erst im 19. Jahrhundert war eine Initiative zur Wiederherstellung der Verbindung zum Rhein erfolgreich
- Nach dem Niedergang der Getreidemühlen in den 1360er Jahren hatte der Innenhafen seine wirtschaftliche Kraft eingebüßt und behauptete sich nur durch Lager und Gewerbe hütten.

■ Bis zu achtzig Jahre in Duisburg, aber immer noch ein kleiner Ort (bis zum Jahr 1861) war ein Ort, an dem man sich nur mit einem Boot über den Rhein bewegen konnte.

■ In diesem Gebiet stand ein kleiner Markt, umgeben von einem kleinen Dorf. Heute ist es ein Ort, an dem man sich nur mit einem Boot über den Rhein bewegen kann.

■ Erst nachdem der Rhein wieder schiffbar war, hat Duisburg wieder einen Namen gefunden.

■ Die ersten Gebäude waren kleine Holzbohlen, die an den Ufern des Rheins standen. Heute sind es große Gebäude, die an den Ufern des Rheins stehen.

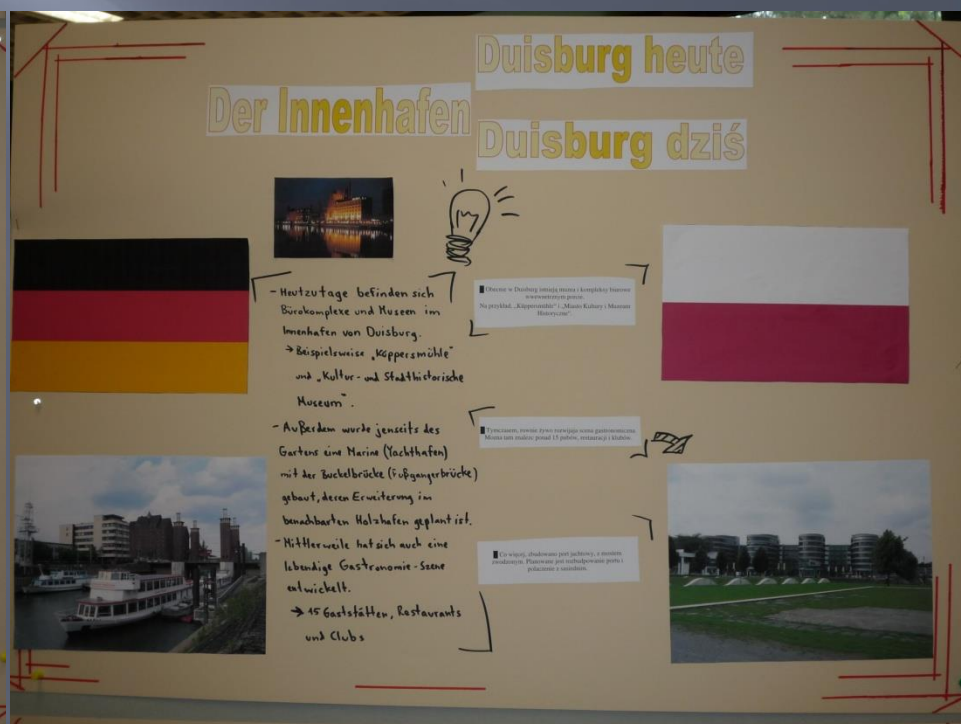
■ Die ersten Gebäude waren kleine Holzbohlen, die an den Ufern des Rheins standen. Heute sind es große Gebäude, die an den Ufern des Rheins stehen.

■ Die ersten Gebäude waren kleine Holzbohlen, die an den Ufern des Rheins standen. Heute sind es große Gebäude, die an den Ufern des Rheins stehen.

### Der Innenhafen

#### Duisburg heute

#### Duisburg heute



- Heutzutage befinden sich Bürokomplexe und Museen im Innenhafen von Duisburg.
- Beispielsweise „Koppersmühle“ und „Kultur- und Stadthistorische Museum“.
- Außerdem wurde jenseits des Gartens eine Marine (Yachthafen) mit der Buckelbrücke (Füßgängerbrücke) gebaut, deren Erweiterung im benachbarten Halshafen geplant ist.
- Mittlerweile hat sich auch eine lebendige Gastronomie-Szene entwickelt.
- 45 Gaststätten, Restaurants und Clubs

■ Heute ist Duisburg ein Ort, an dem man sich nur mit einem Boot über den Rhein bewegen kann.

■ Heute ist Duisburg ein Ort, an dem man sich nur mit einem Boot über den Rhein bewegen kann.

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



- Port śródlądowy w Duisburgu



- Park krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKOŁ

## GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”  
Comenius

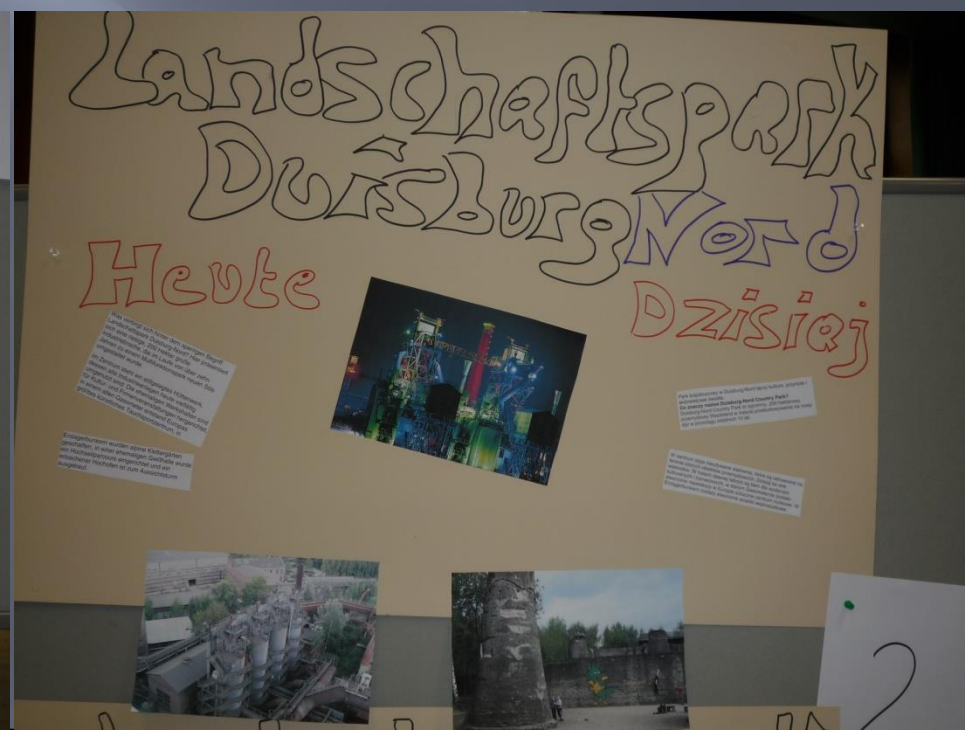
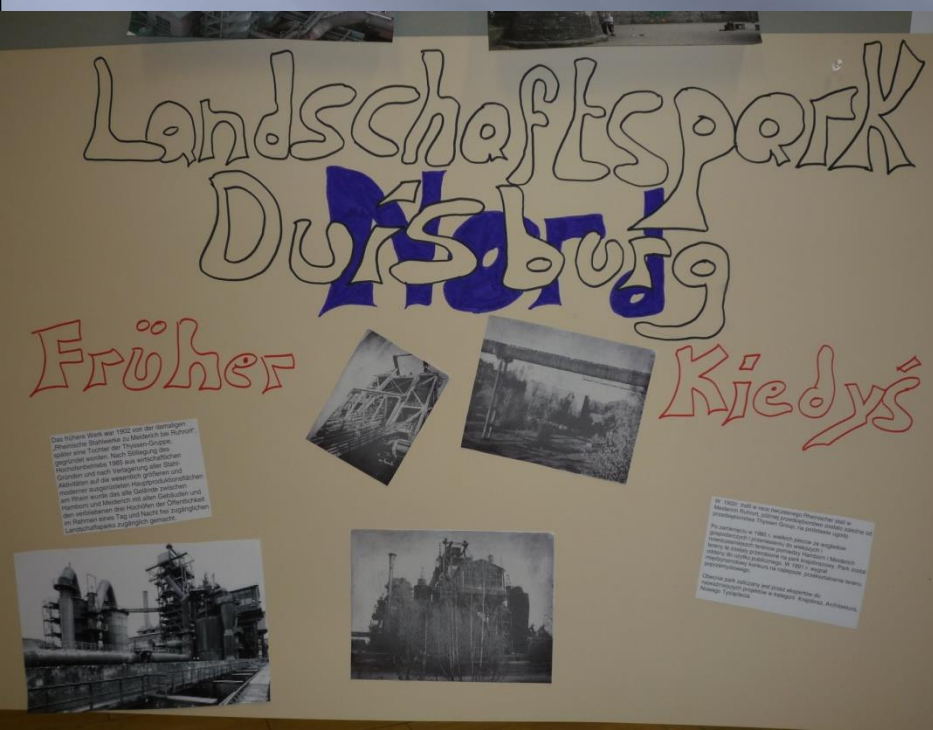
## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

### Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury na podstawie wybranych przykładów





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



- Port śródlądowy w Duisburgu



- Park krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

## GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



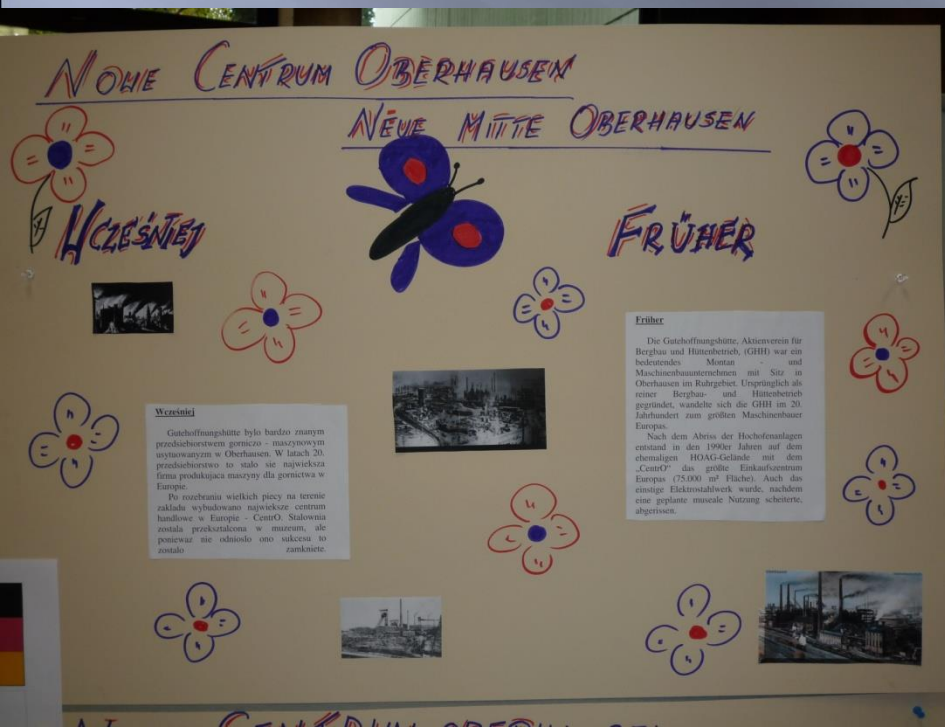
### Pobyt w Essen

### Praca w grupach

Przygotowanie Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

## Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury na podstawie wybranych przykładów



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



- Port śródlądowy w Duisburgu



- Park krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



- Port śródlądowy w Duisburgu



- Park krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



## Pobyty w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie Pobyty w Gliwicach

Podsumowanie

Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



- Port śródlądowy w Duisburgu



- Park krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix

# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



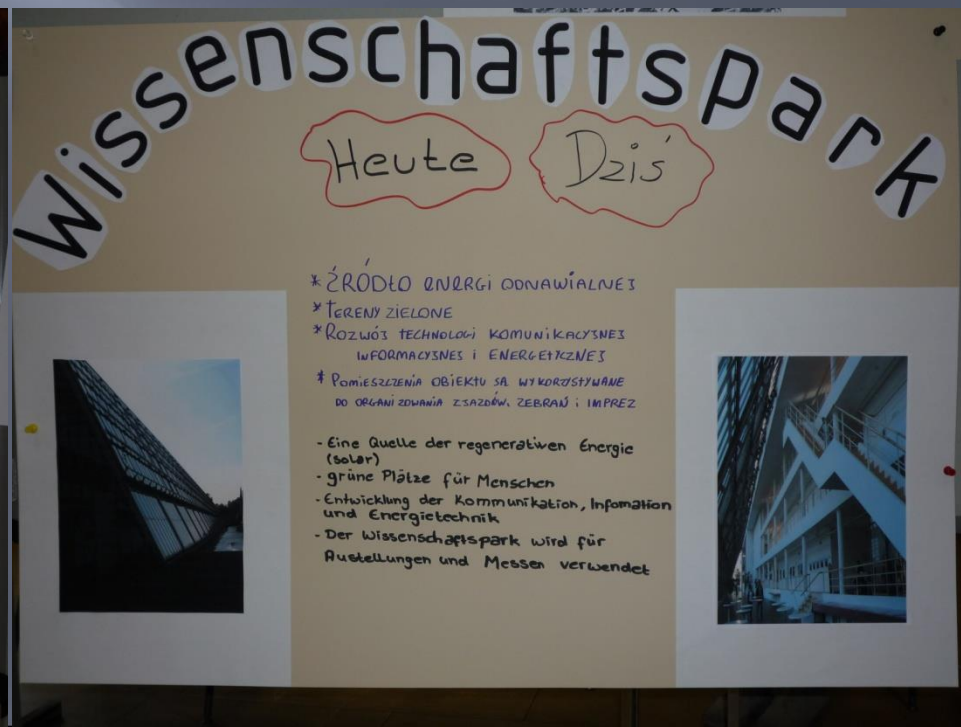
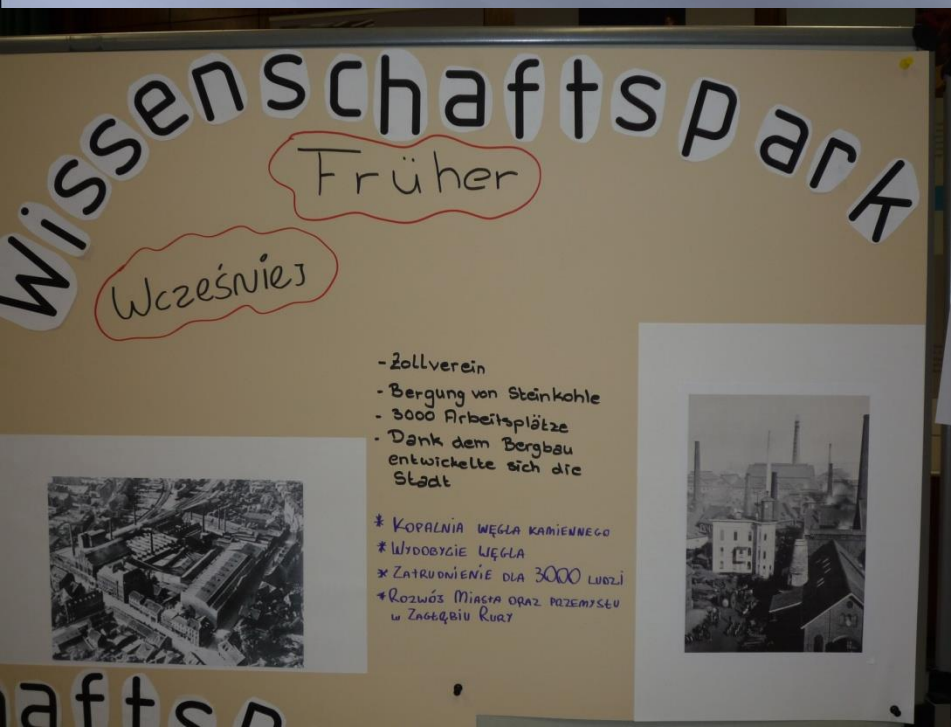
## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Pobyt w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie

Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów**



- Port śródlądowy w Duisburgu



- Park krajobrazowy Duisburg Nord



- Neue Mitte Oberhausen



- Nordsternpark Gelsenkirchen



- Revierpark Nienhausen



- Park nauki Gelsenkirchen



- Miejsce przyszłości Phoenix



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



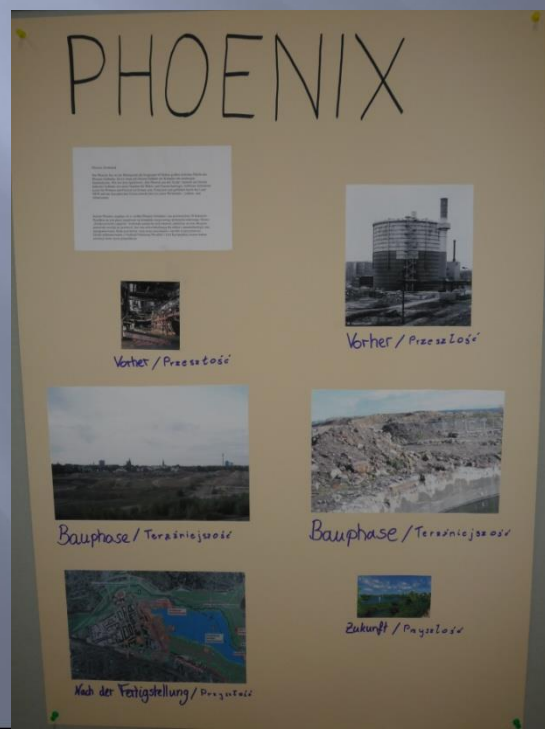
## Pobyty w Essen

## Praca w grupach

Przygotowanie Pobyty w Gliwicach

Podsumowanie

Dokumentacja przemian strukturalnych w Zagłębiu Rury  
na podstawie wybranych przykładów



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009



## Pobyt w Essen

## Zabytki

Przygotowanie Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

Zwiedzanie zabytków w Zagłębiu Rury  
i nad dolnym Renem



# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



## Pobyt w Essen

## Kultura i historia

Przygotowanie Pobyt w Gliwicach

Podsumowanie

**Kulturowe i historyczne momenty**





# COMENIUS – PARTNERSTWO SZKÓŁ

**GLIWICE – ESSEN 2007 - 2009**



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”  
Comenius

**Przygotowanie    Pobyt w Gliwicach    Pobyt w Essen    Podsumowanie**

**Podsumowująca wizyta niemieckich  
kolegów i koleżanek w Gliwicach**

- Ewaluacja wyników
- Opracowanie końcowego sprawozdania
- Zebranie i redakcyjne opracowanie wyników



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

# COMENIUS- SCHULPARTNERSCHAFT

## GLIWICE - ESSEN



2007 - 2009



DG Edukacja i Kultura

Program „Uczenie się przez całe życie”

Comenius

# COMENIUS- SCHULPARTNERSCHAFT

## GLIWICE - ESSEN



2007 - 2009