

## Geografia

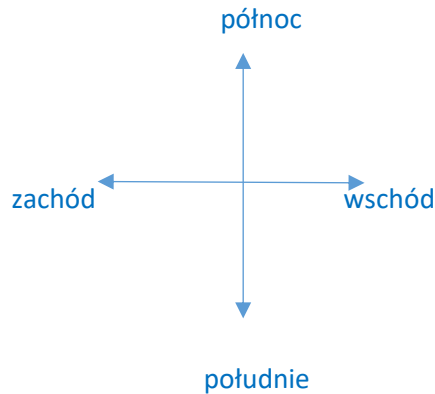
**Witam Was gorąco na kolejnej lekcji geografii!**

[ **KOMENTARZ** – zawsze będzie pisany przeze mnie na niebiesko, tego do zeszytu **NIE** przepisujcie, ale uważnie **PRZECZYTAJcie!**

Podczas dzisiejszych zajęć poznamy zachodniego sąsiada Polski-Niemcy.

**1. Otwórzcie** podręcznik na stronie 48-**wskażcie** Niemcy i stolicę tego państwa Berlin.

Przypomnijcie sobie także kierunki na mapie:



**2. Otwórzcie** podręcznik na stronie 130, na mapie Niemiec i **wskażcie** na niej:

- góry: Alpy, Szumawa, Rudawy, Schwarzwald
- Wyżynę Bawarską
- Nizinę Niemiecką i Pojezierze Meklemburskie
- miasta: Berlin, Drezno, Monachium, Hamburg, Frankfurt

**3.** Istnieją na świecie kraje, które stały się potęgami gospodarczymi dzięki rozwojowi przemysłu. Jeden z tych krajów znajduje się za naszą zachodnią granicą. Są to Niemcy.

- ✚ Jeszcze kilkadziesiąt lat temu ogromną rolę w niemieckiej gospodarce odgrywało górnictwo ( bogate złoża węgla kamiennego, węgla brunatnego oraz rud metali np. cynku i ołowiu). Obecnie znaczenie górnictwa jest znacznie mniejsze-kopalnie są stopniowo zamykane (spadek opłacalności wydobycia), a surowce-sprowadzane z zagranicy.
- ✚ Obecnie wizytówką niemieckiego przemysłu są nowoczesne zakłady przemysłu przetwórczego. Na całym świecie znani i cenieni są producenci:
  - samochodów takich marek, jak: **Mercedes, Volkswagen**
  - sprzętu elektronicznego: **Siemens, Grundig**
  - sprzętu optycznego: **Zeiss**
  - lekarstw: **Bayer**
- ✚ Największe zagęszczenie zakładów przemysłowych występuje w położonej na zachodzie Niemiec **NADRENI POŁNOCNEJ- WESTFALII** – spójrz na 2 mapki-podręcznik, strona 133

NADRENIA POŁNOCNA- WESTFALIA	
Dawniej	Obecnie
<ul style="list-style-type: none"><li>- to tutaj powstały pierwsze fabryki (zakłady przemysłowe) Niemiec</li><li>- były to kopalnie węgla kamiennego, huty, elektrociepłownie, zakłady produkujące maszyny górnicze</li><li>- duże zatrudnienie w górnictwie</li><li>- duże zanieczyszczenie środowiska</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- nowoczesne zakłady produkcyjne (produkcja maszyn i urządzeń; samochodów, nawozów dla rolnictwa; lekarstw; tworzyw sztucznych)</li><li>- w miejsce kopalń i hut powstały centra kulturalno-rozrywkowe i tereny rekreacyjne (parki, zieleńce, ścieżki rowerowe)-rekultywacja terenów poprzemysłowych</li><li>- niektóre kopalnie zamieniono na muzea przemysłu</li><li>- odbywają się imprezy targowe np. międzynarodowe targi łożdi i statków</li><li>- wzrost zatrudnienia w usługach</li></ul>

- CIEKAWOSTKA: w Nadrenii Północnej-Westfalii znajduje się największe w Niemczech skupisko Polaków. Ich przodkowie przybyli w XIX wieku z zaboru niemieckiego, aby pracować w dawnych kopalniach i hutach

✚ Niemcy to nie tylko kraj nowoczesnego przemysłu, ale także zabytków historii, pięknych krajobrazów i bogatej tradycji – poczytajcie o tym w podręczniku-strona 136-137]

I. **Zapisz** w zeszyte przedmiotowym z geografii temat lekcji wraz z notatką:

**TEMAT: Zmiany w przemyśle Niemiec.**

**05.05.2020**

1. Gospodarka Niemiec należy do najlepiej rozwiniętych na świecie. Jej wizytówką stało się przetwórstwo przemysłowe.

2. Największe skupisko zakładów przemysłowych występuje na zachodzie Niemiec, w Nadrenii Północnej – Westfalii.

II. **Wykonaj pisemnie** następujące ćwiczenia w zeszyte ćwiczeń:

- Ćw.3/83 – do pomocy mój komentarz oraz mapki w podręczniku na stronach:  
130- tutaj odszukaj miasto wymienione w ćwiczeniu  
133- tutaj spróbuj w przybliżeniu wskazać położenie miasta i odczytaj z mapki nazwę landu
- Ćw. 4/83 – do pomocy mój komentarz-tabelka oraz podręcznik, strona 135

**Ćwiczenia wykonajcie na kolejną lekcję – 12.05.2020. Wybranych uczniów poproszę o ich przesłanie celem sprawdzenia i oceny.**

***Pozdrawiam!***



samochody produkowane w Niemczech od 1941 roku miały być niedrogie i dostępne dla przeciętnego człowieka, dlatego nazwano je Volkswagen – czyli samochód dla ludu. Przez wiele lat najpopularniejszym modelem tej marki był tak zwany *garbus*, którego produkcję zakończono dopiero w 2003 roku.