

Przypominam Ci, że powinieneś systematycznie odwiedzać stronę naszego ośrodka:

<http://www.sosw.piotrkow.pl/ucze-sie-w-domu-t176/szkola-podstawowa-nr-17-t178>

Każdy temat (zwłaszcza z geografii), zawiera kartę pracy **SPRAWDŹ SIĘ!**

Po zapoznaniu się z tematem lekcji, powinieneś sprawdzić swoją wiedzę, wypełniając w/w kartę.

Abym mogła Cię ocenić, musisz ją przestać na adres:

[sp17soswpt@gmail.com](mailto:sp17soswpt@gmail.com)

Nie zapomnij w tytule maila dopisać **imię i nazwisko, klasa VII oraz GEOGRAFIA**.

No to zaczynamy!

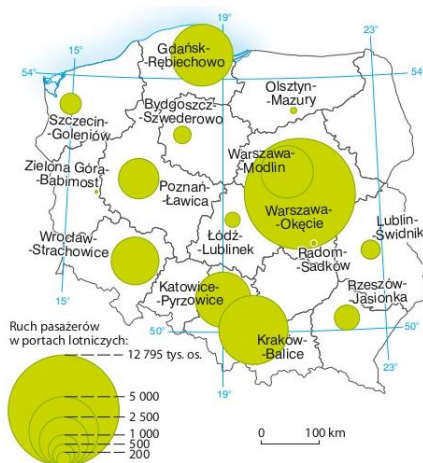
W poniedziałek, dowiedziałeś się, czym są usługi i omówiliśmy pokrótce transport lądowy (samochodowy i kolejowy). Przyszła pora, uzupełnić Twoją wiedzę i omówić **transport wodny i lotniczy** oraz temat **łączości**.

**USŁUGI** to część gospodarki, która ma na celu **zaspokajanie potrzeb ludzi, organizacji oraz firm** (transport, handel, edukacja, usługi turystyczne, usługi remontowe, ochrona zdrowia), ale nie jest związana z wytwarzaniem konkretnych produktów.

**Transport wodny**, jak sama nazwa wskazuje, związana jest z wykorzystaniem wszelakich wód (morza, rzeki, jeziora, kanały, zalewy...) i jest jednym z **najtańszych rodzajów transportu**. Umożliwia przewóz dużych ilości ładunków na znaczne odległości, pełni ważną rolę w wymianie handlowej między państwami.

Aby uporządkować Twoją wiedzę, podzielimy sobie transport wodny na:

- **morski** – transport kontenerowy oraz ruch pasażerski (porty w Gdańsku, Gdyni, Szczecinie, Świnoujściu...)
- **śródlądowy** (na jeziorach, kanałach, zalewach...) bardziej związany z ruchem turystycznym, na rzekach – główną drogą wodną Polski jest **Odra** (transportuje się *węgiel kamienny* z Górnego Śląska do portów w Szczecinie i Świnoujściu).



Ruch pasażerów w polskich portach lotniczych w 2016 r.

**Transport lotniczy**, w ostatnich latach dynamicznie się w Polsce rozwija. Jest to **najszybszy**, ale i **najdroższy** rodzaj transportu na świecie. Liczba pasażerów korzystających z lotów bardzo wzrosła. Wpływ na to miało pojawienie się tanich linii lotniczych oraz wzrost zamożności części społeczeństwa.

Coraz większy ruch lotniczy sprzyja rozwojowi regionalnych portów lotniczych (Łódź, Kraków, Gdańsk) oraz powstawaniu nowych lotnisk (Olsztyn, Radom).

W Polsce, największym portem lotniczym jest **Lotnisko Chopina w Warszawie**.

Mówiąc o transporcie, należy wspomnieć również o bardzo znaczącym **transporcie przesyłowym** czyli rozprowadzaniu ropy naftowej, gazu ziemnego i wody za pomocą **rurociągów, gazociągów, wodociągów** oraz przesyłaniem energii elektrycznej **liniami energetycznymi**.

**Łączność** służy komunikowaniu się oddalonych od siebie osób (poczta, radio, telewizja, Internet, telefony stacjonarne i komórkowe).

Dzisiaj ogromne znaczenie w komunikowaniu się odgrywa przede wszystkim **Internet**. Wykorzystując komputery, tablety, telefony komórkowe, możemy pracować, uczyć się z każdego miejsca na Ziemi oraz przysyłać, w najdalsze części świata, wiadomości w różnej formie.

### Podsumujmy wszystkie rodzaje transportu i ich wpływ na jakość życia mieszkańców oraz gospodarkę kraju:

Rodzaj transportu	Wpływ na jakość życia mieszkańców	Wpływ na gospodarkę kraju
samochodowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapewnia komfort podróży.</li> <li>• Stanowi podstawę transportu miejskiego.</li> <li>• Jest mniej bezpieczny niż inne rodzaje transportu.</li> <li>• Spaliny wywierają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.</li> <li>• Może powodować korki uliczne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stał się podstawą rozwoju firm transportowych dzięki możliwości dostarczania towarów od drzwi do drzwi.</li> <li>• Koszty przewozu towarów na krótkich dystansach są stosunkowo niewielkie.</li> <li>• Stanowi ważne uzupełnienie innych rodzajów transportu.</li> </ul>
kolejowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ułatwia podróżowanie w mieście, w strefach podmiejskich oraz między regionami.</li> <li>• Zapewnia krótki czas przejazdu, pozwala uniknąć korków ulicznych.</li> <li>• Jest stosunkowo bezpieczny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozwala ograniczyć koszty przewozu towarów na długich dystansach.</li> <li>• Umożliwia przewożenie dużych ilości towarów.</li> <li>• Dostarcza towary tam, gdzie występują linie kolejowe.</li> </ul>
wodny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia uczestniczenie w rejsach promowych.</li> <li>• Jest wykorzystywany w turystyce.</li> <li>• Ma stosunkowo niewielki wpływ na środowisko.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odgrywa bardzo ważną rolę w handlu międzynarodowym.</li> <li>• Wpływa na rozwój stoczni i portów morskich.</li> <li>• Koszty przewozu towarów są niskie.</li> <li>• Odznacza się dużą ładownością.</li> <li>• Przewóz towarów trwa długo.</li> </ul>
lotniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo skraca czas podróży.</li> <li>• Można nim dotrzeć do większości miejsc na Ziemi.</li> <li>• Uważa się go za najbezpieczniejszy rodzaj transportu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ma niewielkie znaczenie w przewozie towarów.</li> <li>• Wpływa na rozwój na przykład przemysłu lotniczego oraz portów lotniczych.</li> <li>• Jest bardzo ważny dla innych gałęzi gospodarki, np. dla turystyki.</li> </ul>
przesyłowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dzięki niemu większość mieszkańców naszego kraju ma stały dostęp między innymi do wody, prądu i gazu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jego zadaniem jest utrzymanie bezpieczeństwa energetycznego kraju.</li> <li>• Ciągłe dostawy surowców zabezpieczają produkcję różnego rodzaju wyrobów.</li> <li>• Dostęp do gazu, energii, wody itp. podnosi wartość inwestycyjną danego terenu.</li> </ul>