

Geografia

Dzień Dobry!

Od kilku już lekcji poznajemy państwa sąsiadujące z Polską. Ostatnio omawialiśmy Ukrainę. Przypomnijmy sobie najistotniejsze informacje, które należy znać:

- Ukraina charakteryzuje się dogodnymi warunkami naturalnymi do rozwoju gospodarki (łagodny klimat; urodzajne gleby; przewaga nizin; złoża wielu surowców mineralnych, głównie rud żelaza i węgla kamiennego);
- poważnym problemem Ukrainy jest stale malejąca liczba ludności (niski przyrost naturalny, wyjazdy z kraju);
- od 2014 roku trwa konflikt pomiędzy Ukrainą a Rosją, który wywiera negatywny wpływ na gospodarkę Ukrainy (obniżenie produkcji przemysłowej, zmniejszenie liczby turystów odwiedzających ten kraj).

Dwie kolejne lekcje geografii poświęcimy ostatniemu sąsiadowi Polski-Rosji. Poznacie środowisko przyrodnicze Rosji oraz zapoznacie się z podstawowymi informacjami o gospodarce tego kraju.

I godzina – wtorek – 09.06.2020

[**MÓJ KOMENTARZ** –tego do zeszytu **NIE** przepisujcie, ale uważnie **PRZECZYTAJcie, BO WARTO!**

ROSJA – największe pod względem powierzchni państwo świata. Leży na dwóch kontynentach: w Europie i Azji. Rosja graniczy z Polską poprzez obwód kaliningradzki – *patrz mapa – strona 48 w podręczniku*.

Stolicą Rosji jest **Moskwa** – *zdjęcie-strona 166 w podręczniku*

1. Podobno najlepiej poznać Rosję w czasie podróży **Koleją Transsyberyjską**, która wiedzie od **Moskwy** do **Władywostoku**. Jest to najdłuższa linia kolejowa świata. Podróż nią trwa 6 dni. Za najbardziej malowniczy fragment trasy uznaje się ten, który wiedzie brzegiem najgłębszego jeziora na świecie – **jeziora Bajkał** – *zdjęcia, strona 167 i 162*.

Otwórzcie zeszyt ćwiczeń na stronie 97 - na zamieszczonej mapce kolorem fioletowym pokazano przebieg trasy Kolei Transsyberyjskiej.

Wskażcie, pogrubione niżej nazwy:

- **Moskwa, Władywostok** oraz jezioro **Bajkał**

- Ponad połowę powierzchni Rosji zajmują niziny: **Nizina Wschodnioeuropejska, Nizina Zachodniosyberyjska**. Dalej na wschód leży **Wyżyna Środkowsyberyjska**. We wschodniej i w południowej części Rosji ciągną się liczne łańcuchy górskie, np. **Góry Czerskiego, Góry Jabłonowe**.

- Na terytorium Rosji płynie wiele rzek. Do najdłuższych należą te w części azjatyckiej: **Ob z Irtyszem, Jenisej z Angarą, Lena**, a także **Wołga**, która jest najdłuższą rzeką Europy.

Wykonamy wspólnie ćwiczenie 1/97

a) spójrzcie na mapę, jakie rzeki po kolei mijają jadący z Moskwy do Władywostoku pociąg?

Odpowiedź B: Wołga, Iszym, Irtysz, Ob, Jenisej, Amur

b) trasa kolejowa nie przebiega przez Pogórze Kazachskie – skreślamy nazwę tej krainy geograficznej

2. Większość obszaru Rosji leży w **strefie klimatów umiarkowanych**: odmiany ciepła i chłodna. Północna część kraju posiada **klimat okołobiegunowy**. Różnorodność klimatu oraz ukształtowania powierzchni wpływają na rozmieszczenie roślinności. W części europejskiej rosną głównie **lasy liściaste i mieszane oraz tajga** – lasy iglaste. Azjatycką część Rosji zajmuje tajga i **tundra** (bezleśne tereny, mchy, trawy krzewinki). W południowych rejonach Rosji dawniej przeważały **stepy**, lecz z czasem zaorano je i przekształcono w pola uprawne].

Zadanie dla chętnych – zeszyt ćwiczeń na stronie 100 – Dla dociekliwych – zad. 5 i 6.

II godzina – wtorek – 16.06.2020

[**MÓJ KOMENTARZ** –tego do zeszytu **NIE** przepisujcie, ale uważnie **PRZECZYTAJCIE, BO WARTO!**

1. Przemysł Rosji – rozwinął się dzięki ogromnym złożom różnych surowców mineralnych. W tym kraju występują największe na świecie złoża **węgla kamiennego i gazu ziemnego**. Ogromne są również zasoby **ropy naftowej, węgla brunatnego** oraz **rud większości metali**. Rosja posiada liczne kopalnie **złota i diamentów**.

Gospodarka tego kraju funkcjonuje przede wszystkim dzięki wydobyciu i eksportowi (sprzedaży) surowców mineralnych. Przynoszą one olbrzymie dochody.

Wykonamy wspólnie ćwiczenie 3/99 – do pomocy mapa w podręczniku na stronie 164

Platyna – 6

Ropa naftowa – 5

Diamenty – 2

Węgiel kamienny – 4

Gaz ziemny – 7

Złoto - 3

2. Rolnictwo Rosji – jest najstabilniej rozwiniętym sektorem gospodarki. Przyczyniają się do tego mało żyzne gleby oraz niesprzyjający klimat. Rosyjskie rolnictwo nie jest w stanie wyprodukować tyle żywności, by zaspokoić potrzeby ludności kraju. Dlatego wiele produktów się importuje (sprowadza, kupuje).

3. Usługi – jest to sektor gospodarki, który dynamicznie rozwija się w ostatnich latach. Bardzo szybko rozwinęły się handel, usługi transportowe (związane z rozwojem sieci dróg i połączeń lotniczych), telekomunikacyjne (głównie telefonia komórkowa i sieć internetowa) oraz turystyczne. Rosja znana jest także z usług badawczo-rozwojowych (projekty i badania nowych urządzeń, głównie na potrzeby produkcji broni i sprzętu dla wojska oraz do badań kosmosu).

4. Jak pamiętacie z lekcji o Ukrainie, Rosja od 2014 roku jest w konflikcie z tym krajem o Półwysep Krymski oraz wschodnią Ukrainę. Z tego powodu wiele państw ukarało Rosję **sankcjami gospodarczymi**. Polegają one na zakazie sprowadzania (kupna) niektórych towarów z Rosji oraz sprzedaży niektórych towarów i technologii do Rosji. Sankcje te mają zmusić Rosję do zakończenia konfliktu z Ukrainą. Wpływają one na pogorszenie warunków życia ludności oraz pogłębianiu różnic pomiędzy najbogatszymi a najbiedniejszymi mieszkańcami Rosji.

Wykonamy wspólnie ćwiczenie 4/99 – do pomocy mój komentarz powyżej

- A. eksportowi
- B. węgla kamiennego i gazu ziemnego
- C. badawczo -rozwojowych
- D. pogorszenie

I. Zapisz w zeszycie przedmiotowym temat lekcji wraz z notatką:

TEMAT: Zróżnicowanie przyrodnicze i gospodarcze Rosji.

09.06.2020

16.06.2020

1. Rosja jest największym państwem świata. Leży w Europie i w Azji. Na przeważającej jej części występują niziny.
2. Rosja leży w strefie klimatu umiarkowanego i okołobiegunowego.

3. Podstawą gospodarki Rosji jest wydobywanie i eksport surowców mineralnych.
4. W 2014 roku Rosja, z powodu konfliktu z Ukrainą, została ukarana sankcjami gospodarczymi.

Pozdrawiam i do następnej lekcji!

Matrioszka – rosyjska zabawka, złożona z drewnianych, wydrążonych w środku lalek, włożonych jedna w drugą. Lalki są na ogół ręcznie malowane i te tradycyjne przedstawiają dziewczęta ubrane w ludowy strój.

Jedna z największych matrioszek składa się ze stu elementów.

