**Biologia**

19.06.2020

Temat: Organizm człowieka – podsumowanie

**J. polski**

**15.06.2020**

Temat: MITOLOGICZNE INSPIRACJE. AGATHA CHRISTIE DWANAŚCIE PRAC HERKULESA.

(lekcja online – discord)

**19.06.2020**

Temat:POTĘGA ROZUMU.(lekcja online – discord)

**Wychowanie fizyczne**

**15.06.2020**

**Temat: Ćwiczenia ogólnorozwojowe .**

Dzisiaj proponuję wam ćwiczenia ogólnorozwojowe z ręcznikiem .

<https://www.youtube.com/watch?v=HriJ5zXHDJ4&feature=youtu.be>

**19.06.2020**

**Temat: Trening obwodowy.**

Dzisiaj proponuję wam trening obwodowy poprawiający szybkość zwrotność .

Zaczynamy od rozgrzewki z filmikiem :

<https://www.youtube.com/watch?v=uvEFjw7zezs&feature=youtu.be>

Część główna trening obwodowy:

<https://www.youtube.com/watch?v=THgS00n_wYk&feature=youtu.be>

Drugi temat ćwiczenia mięśni brzucha :

<https://www.youtube.com/watch?v=ebw3O8AAsgU&feature=youtu.be>

**Geografia**

T: Wpływ transportu na rozwój przemysłu i usług Dnia: 15.06.2020r.

Kochani

Na dobry początek zapraszam do obejrzenia i wysłuchani dzisiejszej lekcji:

<https://www.youtube.com/watch?v=QiDRE4jyFVA>

Najważniejszą funkcją transportu jest przewóz osób i ładunków. Sieć transportowa i związana z nią infrastruktura są niezwykle istotne dla rozwoju wielu różnych rodzajów działalności gospodarczej.

Przebieg autostrad, dróg ekspresowych, obecność portów morskich i lotniczych w dużej mierze o lokalizacji przedsiębiorstw przemysłowych , centrów logistycznych i handlowych oraz firm usługowych.

Proszę przeczytać z podręcznika strony 187 - 189

Zachęcam do analizy mapy autostrad i dróg ekspresowych w Polsce – mapka strona 187

Centra logistyczne – obiekty magazynowe wraz z infrastrukturą przeładunkową , w których świadczy się usługi związane z przyjmowaniem, magazynowaniem i dalszym rozprowadzaniem towarów.

1. Autostradowe centra

- wielkie centra logistyczne

- wielkie centra zaopatrzeniowe

- centra rozrywkowo – handlowe

1. Inwestycje przemysłowe we Wrocławiu i w jego okolicach

- rozwój inwestycji przemysłowych

- powstawanie nowoczesnych zakładów

1. Rola transportu morskiego w Trójmieście

- transport morski istotny element międzynarodowej wymiany handlowej

- przewóz dużych ilości ładunków

- polskie porty to ważny element szlaków handlowych

- powstawanie firm spedycyjnych, logistycznych, informatycznych, energetycznych

Spedycja – działalność gospodarcza polegająca na świadczeniu usług związanych z organizowaniem przewozu ładunków na zlecenie innych firm.

W celu powtórzenia i utrwalenia wiadomości proszę wykonać ćwiczenia. Są on zamieszczone w odrębnym pliku.

Pozdrawiam serdecznie

E. Wolanin

**Matematyka**

15.06.2020 r. Pole powierzchni graniastosłupa prostego.