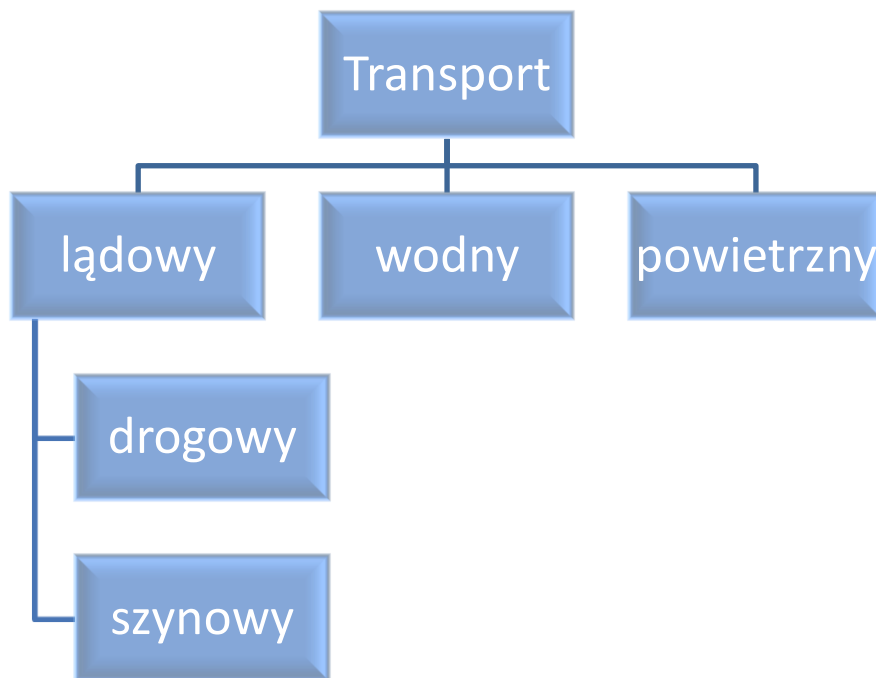


ŚRODKI TRANSPORTU

Ciekawość świata najlepiej zaspokoić, wybierając się w podróż.

W drogę wyruszamy samochodem, pociągiem, statkiem lub samolotem. Dzięki rozwojowi techniki maszyny te stały się dla nas dostępne. Nie zapominajmy jednak o równie ekscytujących wycieczkach pieszych i rowerowych oraz o tym, że siedząc w wygodnym fotelu i po prostu czytając, także można zwiedzać odległe krainy.



Transport lądowy to kolej, samochody i pojazdy osobowe, pojazdy ciężarowe, pojazdy jednośladowe, komunikacja miejska, metro, pociągi pasażerskie,

Transport samochodowy służy do przewozu osób i towarów na mniejsze i dalsze odległości. Wykorzystuje się w nim samochody osobowe, ciężarowe, autobusy.

Transport lądowy

Transport to przewóz ludzi i towarów. Transport może być **lądowy**, **wodny** i **powietrzny**. Transport lądowy dzielimy na samochodowy i kolejowy.

Pociągi służące do przewozu towarów to pociągi towarowe. Do przewozu ludzi służą pociągi osobowe.

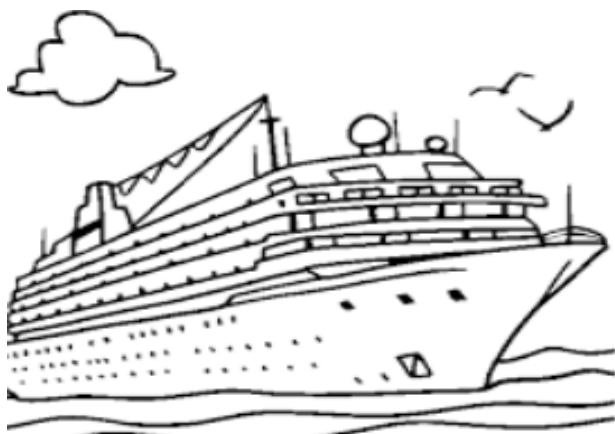


Samochodami, podobnie jak pociągami, można przewozić ludzi i towary. Po naszych drogach jeżdżą samochody osobowe, ciężarowe i autobusy. Niektóre samochody mają specjalne przeznaczenie. Są to wozy strażackie, policyjne, karetki pogotowia i samochody do utrzymania czystości i porządku.



1. Przyjrzyj się zdjęciom samochodów. Powiedz, do czego służą te pojazdy.

Transport wodny obejmuje statki, barki, kajaki, tankowce, promy.



Transport wodny zajmuje się przede wszystkim przewozem ładunków i pasażerów. Do przewozu ludzi służą statki pasażerskie. Do przewozu towarów używa się statków towarowych.

Transport lotniczy



Samolot pozwala na szybkie dotarcie do wyznaczonego miejsca. Koszty biletów są wysokie i dlatego nie jest codziennym, łatwo dostępnym środkiem dla wielu ludzi.

Transport powietrzny

Transport powietrzny (lotniczy) to najnowocześniejszy rodzaj transportu. Pozwala na bardzo szybkie dotarcie do wyznaczonego celu. Jest też jednym z najbezpieczniejszych środków transportu. Samoloty lub śmigłowce, zwane także helikopterami, służą do przewozu ludzi i towarów. Są również wykorzystywane przez służby specjalne, czyli policję, pogotowie, straż pożarną i wojsko. W nowoczesnym rolnictwie wykorzystywane są niewielkie samoloty do prac polowych.



samolot transportowy



samolot rolniczy



samolot pasażerski



samolot gaśniczy



śmigłowiec sanitarny



samolot bojowy

1. Popatrz na zdjęcia samolotów i odczytaj ich nazwy. Jak myślisz, do czego są wykorzystywane te samoloty?

Obejrzyjcie proszę krótkie filmiki, z którego dowiecie się ciekawych informacji na temat różnych rodzajów transportów:

<https://www.youtube.com/watch?v=R3Jc00r- iA>

<https://www.youtube.com/watch?v=KRhb5-z47W0>

Istnieją jeszcze inne, mniej znane środki transportu. Przeczytaj jakie!

Dziwne, niezwykle, nietypowe

Jak wygląda samochód, samolot i statek, wie nawet przedszkolak. Ciekawe jednak, czy ktoś z was rozpozna te pojazdy...

Motolotnia to nieduży, bardzo lekki statek powietrzny. Składa się z wózka, w którym zasiada pilot, oraz przymocowanej do niego lotni. Sterowanie nią polega na przechylaniu się pilota w różne strony i poruszaniu specjalnym drążkiem.



Drezyna może przypominać samochód osobowy, ciężarówkę, a nawet... rower, ale porusza się po szynach.

Amfibia to skrzyżowanie samochodu z łodzią. Potrafi jeździć po lądzie i pływać po wodzie. Z amfibii korzysta przede wszystkim wojsko, ale wykorzystują ją także służby ratunkowe, na przykład w czasie powodzi.



1. Do czego mogą służyć pokazane na zdjęciach pojazdy? Wymień kilka zastosowań.
2. Czy znacie inne niezwykle pojazdy? Jak się nazywają, do czego są podobne? Porozmawiajcie o tym.
3. Zaprojektuj i narysuj na kartce pojazd przyszłości. Opowiedz, jak działa ten wymyślony przez ciebie pojazd.

POLECENIE:

- ✚ Napisz w zeszycie temat lekcji: „Środki transportu”
- ✚ Przeczytaj informacje na temat różnych rodzajów transportów.
- ✚ Napisz krótką notatkę, w której wymienisz rodzaje transportów, krótko je opiszesz oraz podasz po 3 przykłady do każdej grupy. Możesz oczywiście korzystać z tekstu powyżej.
- ✚ Obejrzyj dwa krótkie filmiki na temat środków transportu.
- ✚ Zrób zdjęcie notatki i wyślij do mnie ☺

POWODZENIA!!!!

Joanna Janiec