

TEMAT DO DYSKUSJI

Zastanów się, czy urządzenia umożliwiające transport pneumatyczny i hydrauliczny mogłyby zostać wykorzystane w portach i terminalach. Odpowiedź uzasadnij.

SPRAWDŹ SWOJE WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI

5. Wymień rodzaje środków transportu bliskiego.
6. Wyjaśnij, czym są wózki jezdne.
7. Przedstaw podział wózków jezdnych.
8. Do czego służą dźwignice?
9. Przedstaw podział dźwignic.

10. Scharakteryzuj:

- a) suwnice,
- b) wywrotnice wagonowe,
- c) żurawie.

7. W jaki sposób działają koleje linowe?

8. Do czego służą ładowarki?

9. W jaki sposób działają przenośniki?

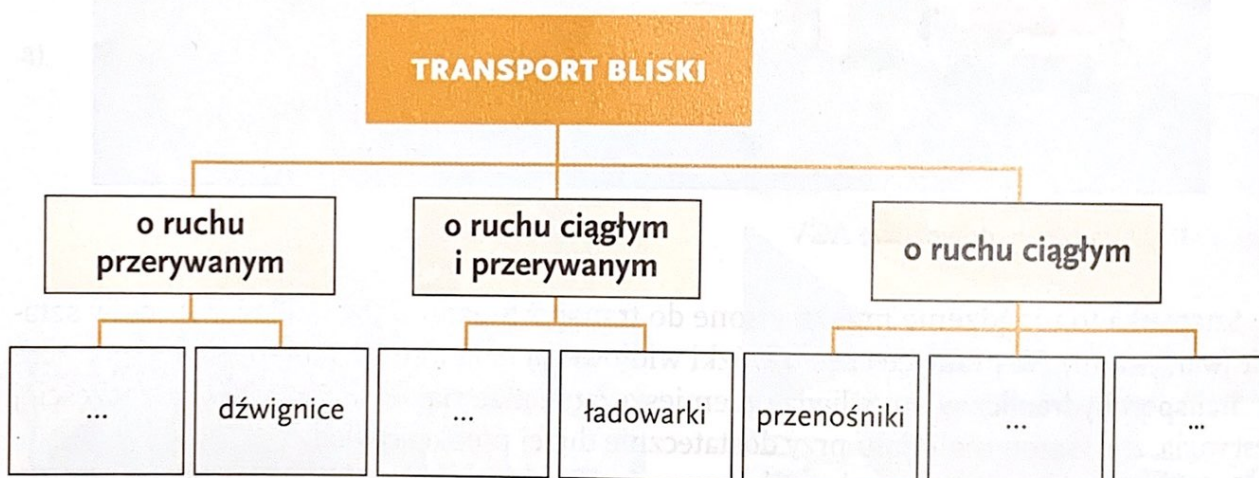
10. Wymień rodzaje przenośników.

11. Scharakteryzuj transport:

- a) hydrauliczny,
- b) pneumatyczny.

ZADANIA

1. Przerysuj rysunek do zeszytu i uzupełnij brakujące rodzaje środków transportu bliskiego:



2. Która z rodzajów dźwignic najlepiej nadaje się do przenoszenia kontenerów w porcie? Uzasadnienie odpowiedzi zapisz w zeszycie.

3. Poszukaj w internecie filmów prezentujących działanie następujących urządzeń:

- wózek jezdny,
- suwnica,
- wywrotnica wagonowa,
- żuraw,
- kolej linowa towarowa,
- ładowarka,
- przenośnik,
- ciągnik terminalowy,
- urządzenie dowozowe AGV.