

DZIAŁANIA PRZECIWPOWODZIOWE ORAZ RATOWNICTWA NA WODACH

TEMAT 6: Udzielanie pomocy ludziom i zwierzętom

Autor: Janusz Szylar

**O ŻYCIU OFIARY DECYDUJĄ SEKUNDY
POMOC SKUTECZNA TO POMOC
NATYCHMIASTOWA**

**RATUJĄC INNYCH NIE WOLNO NARAŻAĆ
SWOJEGO ŻYCIA**

UTONIĘCIE

**UTONIĘCIE JEST TO ŚMIERĆ SPOWODOWANA
UDUSZENIEM NA SKUTEK ZALANIA GÓRNYCH
DRÓG ODDECHOWYCH**

**POSZKODOWANY W CZASIE TONIĘCIA STANOWI
POWAŻNE ZAGROŻENIE DLA RATOWNIKA**

SZANSA NA ODRATOWANIE TOPIELCA

1 MINUTA ZANURZENIA – 90% ODRATOWANYCH

4 MINUTY ZANURZENIA – 50% ODRATOWANYCH

5 MINUT ZANURZENIA – 25% ODRATOWANYCH

6 MINUT ZANURZENIA – 1% ODRATOWANYCH

ZADBAJ O WŁASNE BEZPIECZEŃSTWO !

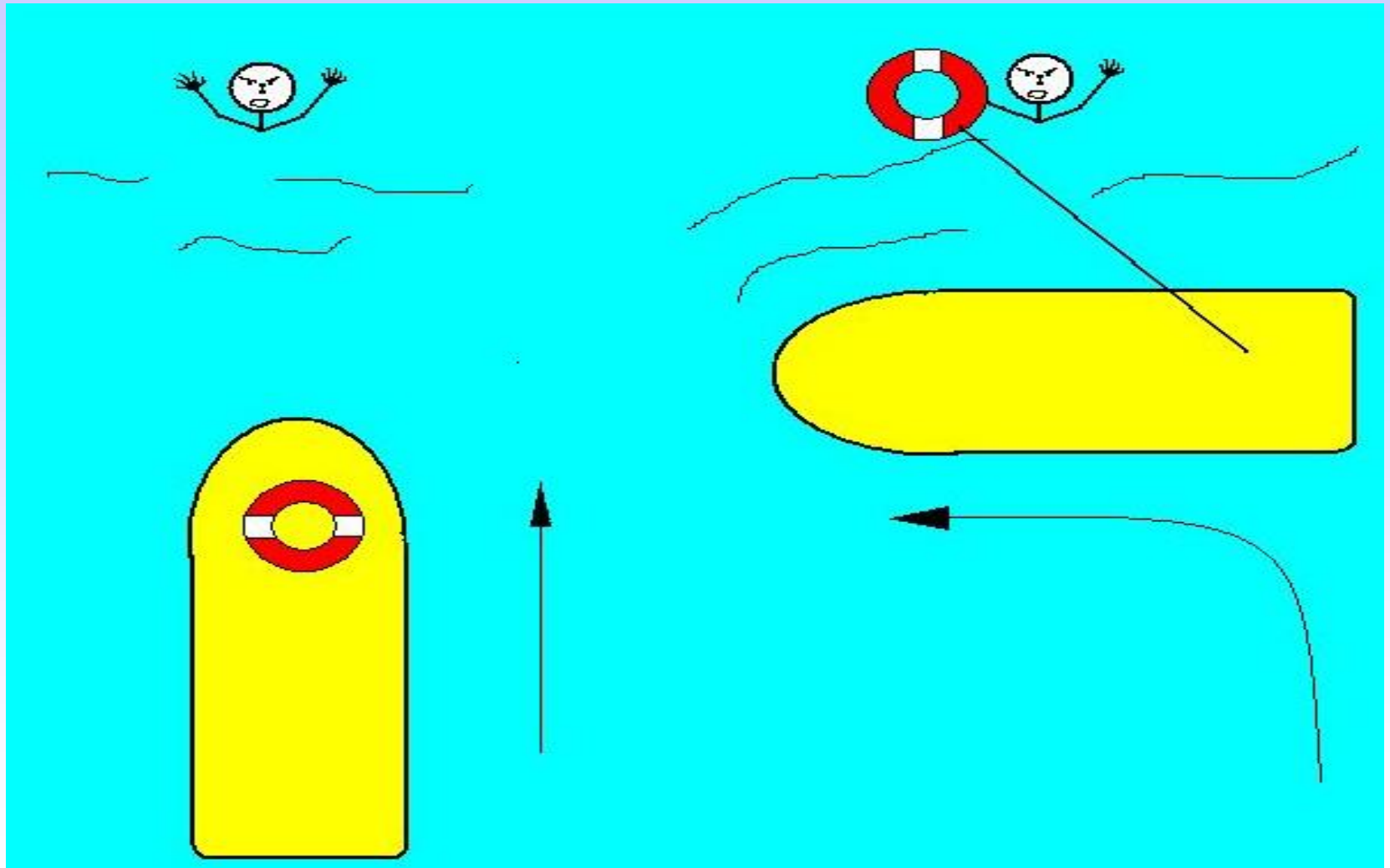
MARTWY RATOWNIK NIKOGO JUŻ NIE URATUJE

- TONAĄCY CZŁOWIEK MOŻE WCIĄGNAĆ RATOWNIKA DO WODY
- UDZIELAJ POMOCY TONAĄCYM ZA POMOCĄ SPRZĘTU RATOWNICZEGO
- NIE SKACZ DO WODY
- NIE JESTEŚ ZAWODOWYM RATOWNIKIEM WODNYM MOŻESZ SAM UTONAĆ

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODACH STOJĄCYCH

- PŁYNAĆ ŁODZIĄ MOTOROWĄ, KILKANAŚCIE METRÓW PRZED TOPIELCEM ZWALNIAMY
- PODCHODZIMY NA MAŁEJ PRĘDKOŚCI DZIOBEM LUB BURTA
- W ODLEGŁOŚCI KILKU METRÓW WYŁĄCZAMY NAPĘD (PODNIOSIMY SILNIK).
- PRZYTOMNEMU RZUCAMY ŚRODEK RATOWNICZY I HOLUJEMY DO ŁODZI
- DO NIEPRZYTOMNEGO PODCHODZIMY NA WIOSŁACH I PODEJMUJEMY GO NA POKŁAD

RATOWANIE TONAĆCEGO NA WODACH STOJĄCYCH



PODCHODZENIE DO TONAĆCEGO ŁODZIĄ MOTOROWĄ
NA WODZIE STOJĄCEJ

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODACH STOJĄCYCH

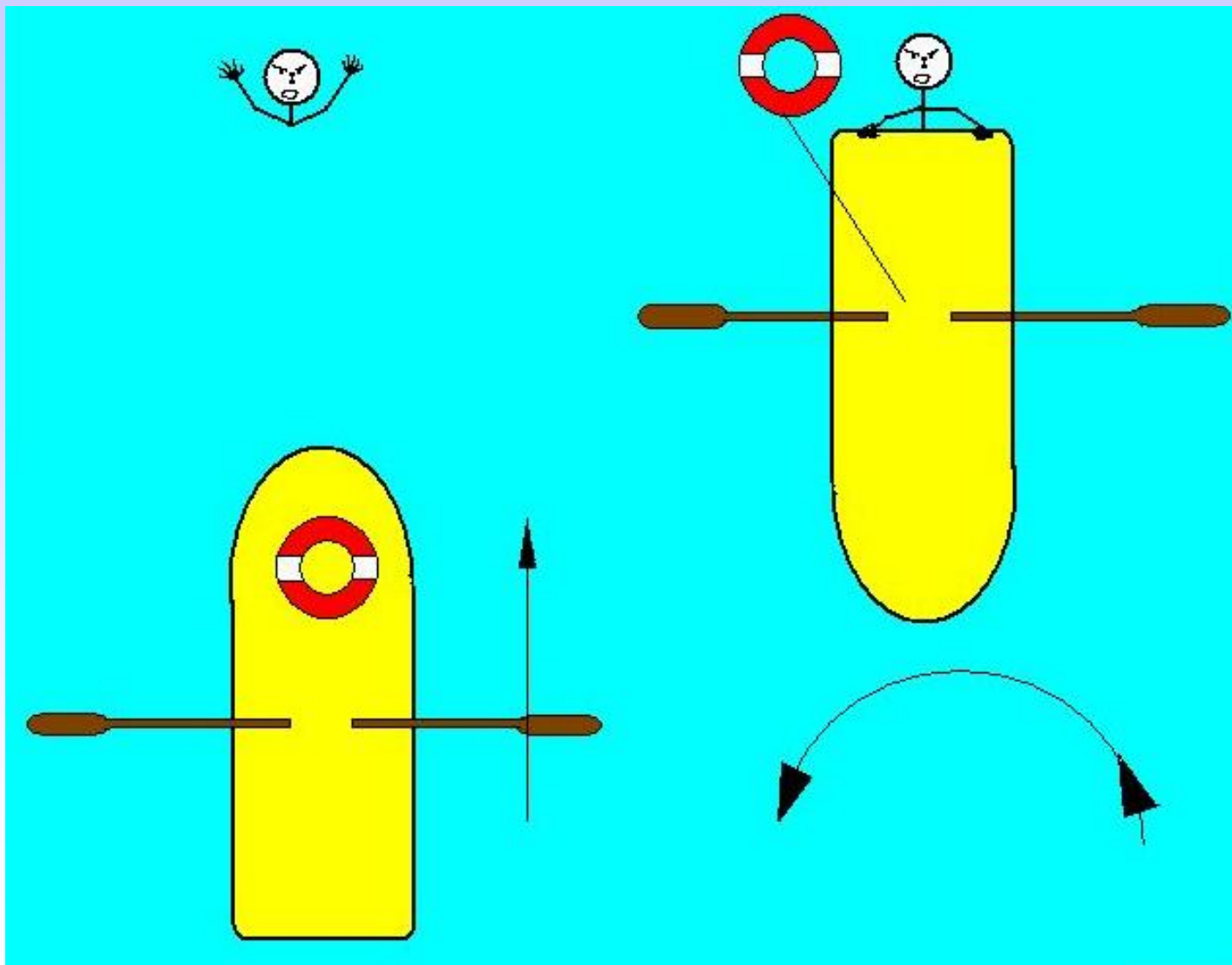


PODCHODZENIE DO TONAŁCEGO ŁODZIĄ MOTOROWĄ

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODACH STOJĄCYCH

- PŁYNAĆ NA POMOC TONAŁCEMU ŁODZIĄ WIOSŁOWĄ DOPLÝWAMY DO NIEGO Z DUŻĄ PRĘDKOŚCIĄ NA ODLEGŁOŚĆ KILKU METRÓW
- HAMUJEMY ŁÓDŻ I ODWRACAMY NA PRZECIWNY KURS
- DO RATOWANEGO DOCHODZIMY RUFA.
- TONAŁCEMU PRZYTOMNEMU RZUCAMY ŚRODEK RATOWNICZY
- DO NIEPRZYTOMNEGO DOCHODZIMY RUFA I PODEJMUJEMY GO NA POKŁAD

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODACH STOJĄCYCH



PODEJŚCIE DO TONAŁCEGO ŁODZIĄ WIOSŁOWĄ

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODZIE STOJĄCEJ



PODEJMOWANIE RATOWANEGO NA POKŁAD ŁODZI
WIOSŁOWEJ

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODZIE STOJĄCEJ



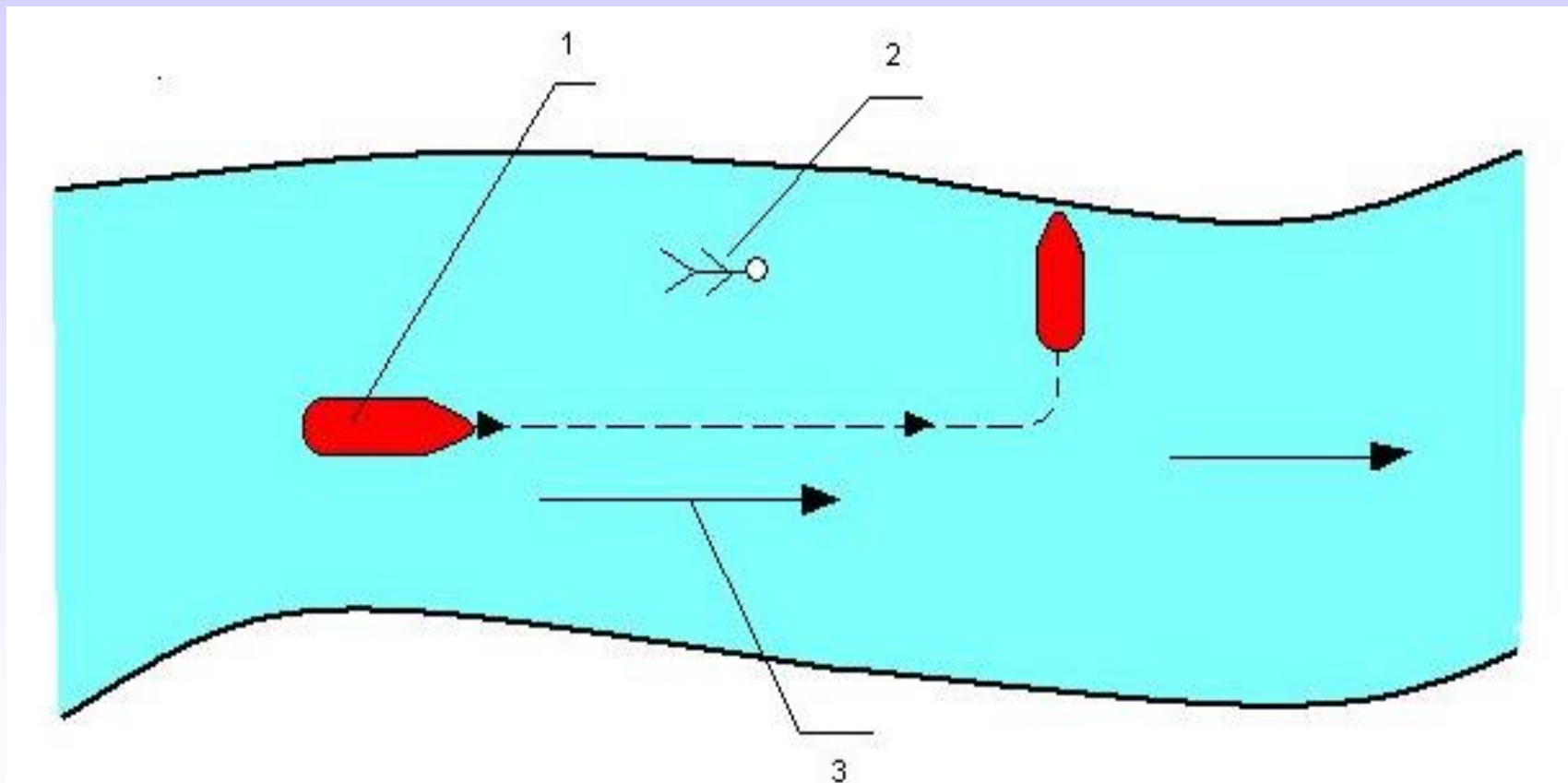
PODEJMOWANIE NA POKŁAD RATOWANEGO NA DESCE
ORTOPEDYCZNEJ

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODZIE PŁYNAŁCEJ

- WYPRZEDZAMY PŁYNAŁCEGO TONAŁCEGO
- USTAWIAMY ŁÓDŹ POPRZECZNIE DO NURTU I WYŁĄCZAMY NAPĘD
- OCZEKUJEMY NA DOPŁYNIĘCIE TONAŁCEGO DO ŁODZI
- DOKONUJEMU PODCHWYCENIA TONAŁCEGO I WCIĄGAMY GO NA POKŁAD ŁODZI

RATOWANIE TONAŁCEGO NA WODZIE PŁYNAĄCEJ

Podchodzenie do tonącego w nurcie



1.ŁÓDŹ RATOWNICZA, 2.TONAŁCY, 3.KIERUNEK NURTU

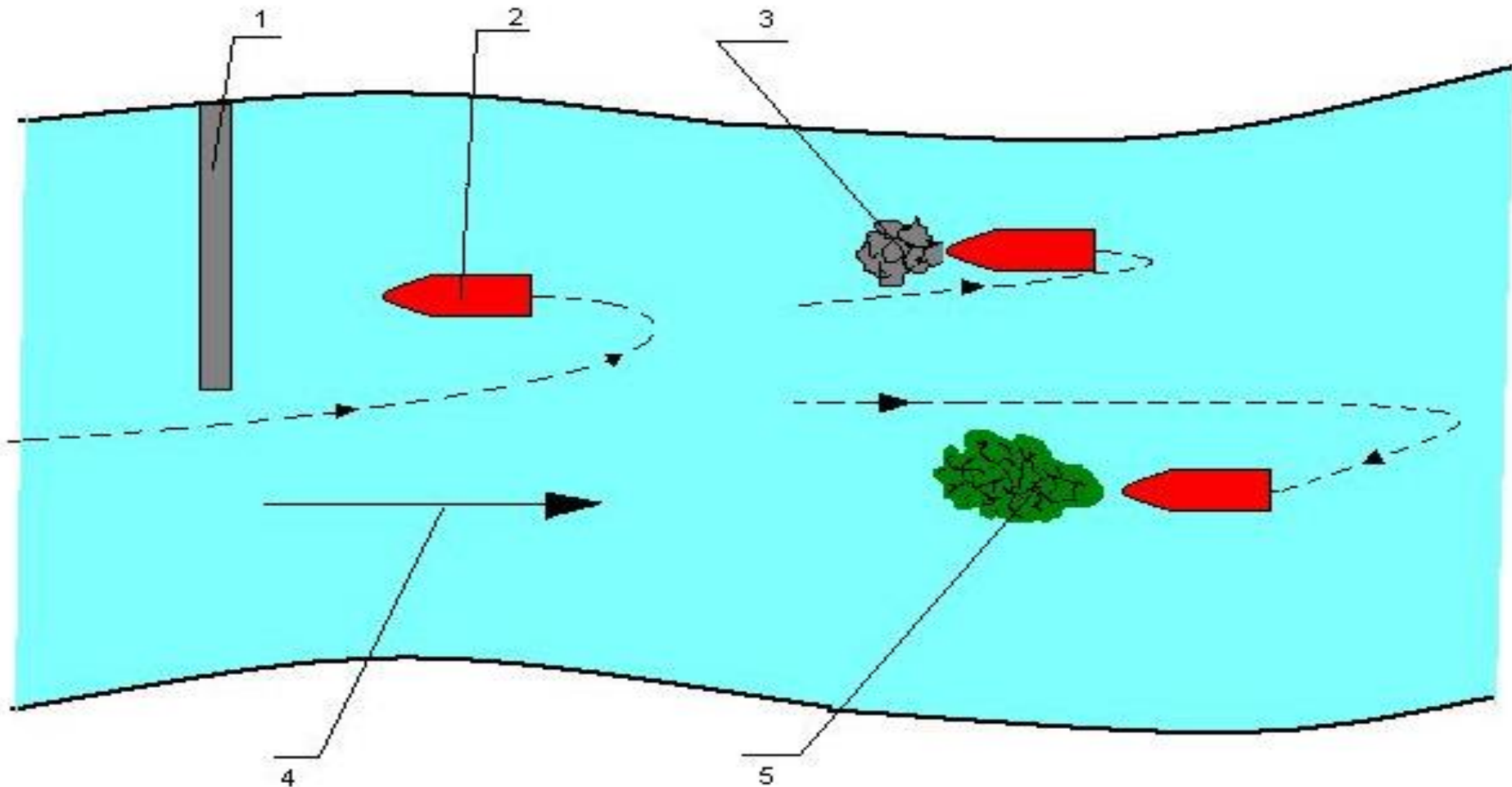
PODJĘCIE TONAĆCEGO Z TONI WODNEJ MUSI BYĆ

WYKONANE JEDNYM PEWNYM MANEWREM

**CAŁKOWITY ZAKAZ HOLOWANIA LUDZI
ZA BURTA ZA POMOCĄ NAPĘDU
MECHANICZNEGO**

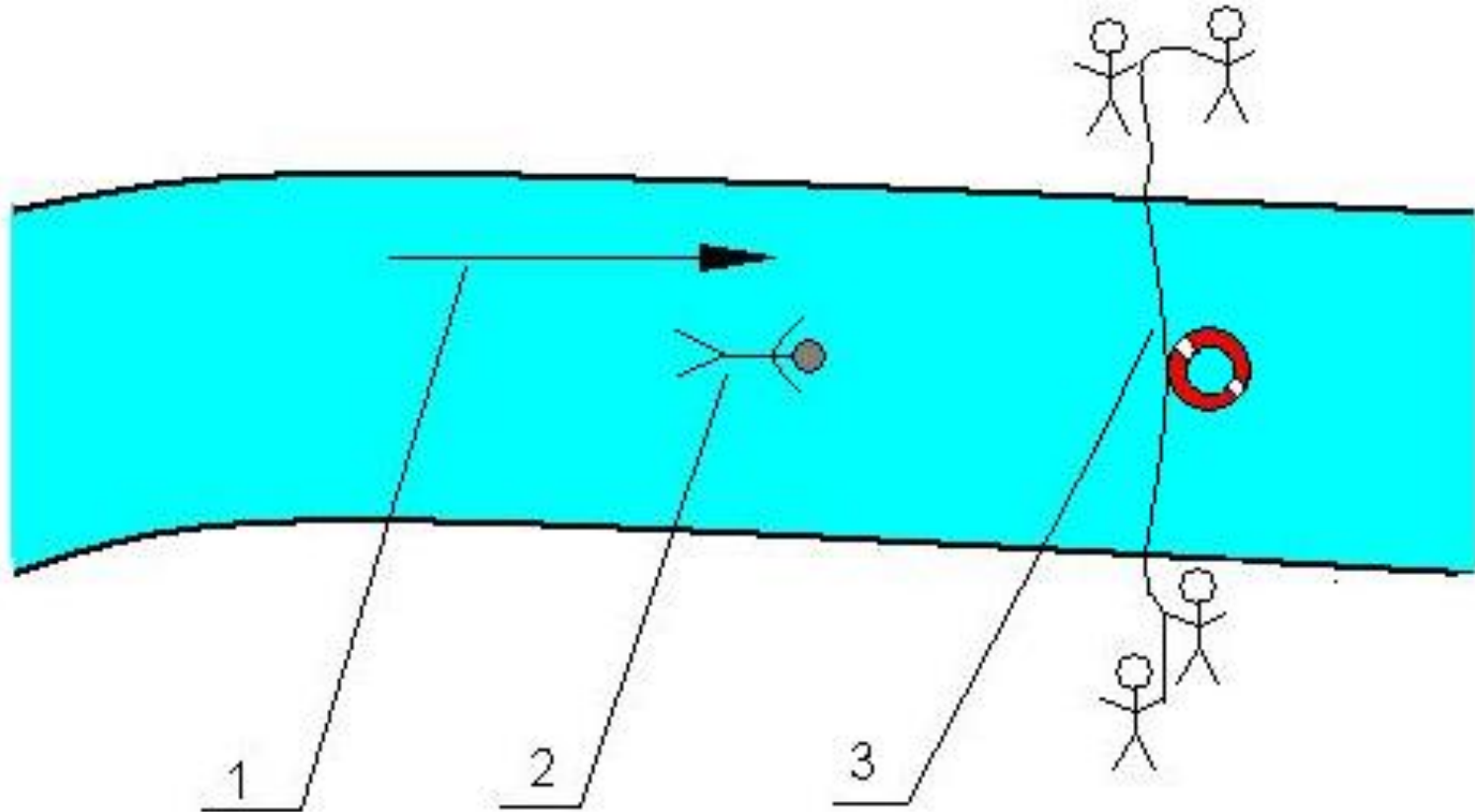
PODEJMOWANIE OSÓB Z OBIEKTÓW WODNYCH

Podójście do obiektów na wodach pływających



1. BUDOWLA WODNA,
2. ŁÓDŹ RATOWNICZA,
3. KAMIENIE,
4. KIERUNEK NURTU,
5. DRZEWA

RATOWANIE TONAŁCEGO NA RZECIE SZYBKO PŁYNAJĄCEJ



1. KIER. NURTU, 2. TONAŁCY, 3. LINA Z KOŁEM RATUNKOWYM

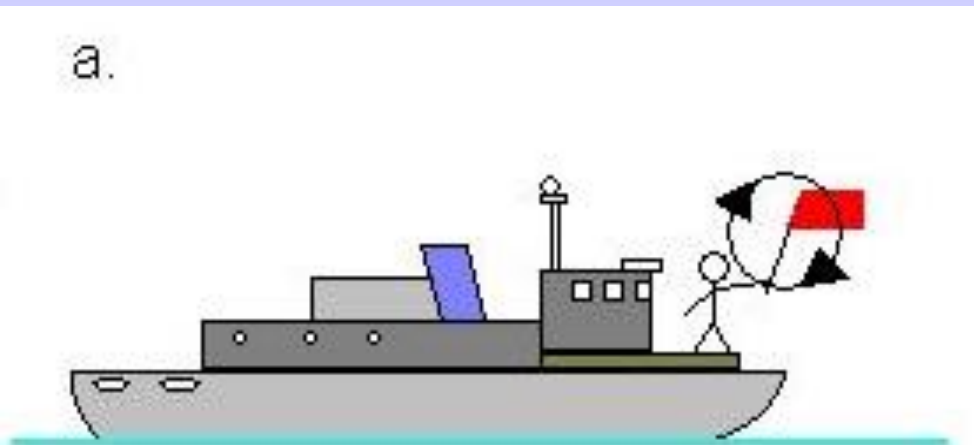
PODEJMOWANIE LUDZI Z JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

LUDZI EWAKUJEMY Z JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH
W PRZYPADKU:

- WYWRÓCENIA SIĘ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ
- UTRATY PŁYWALNOŚCI A W REZULTACIE TONIĘCIA JEDNOSTKI
- AWARII JEDNOSTKI NAPĘDOWEJ LUB WEJŚCIE NA PRZESZKODĘ WODNĄ
- POŻARU JEDNOSTKI

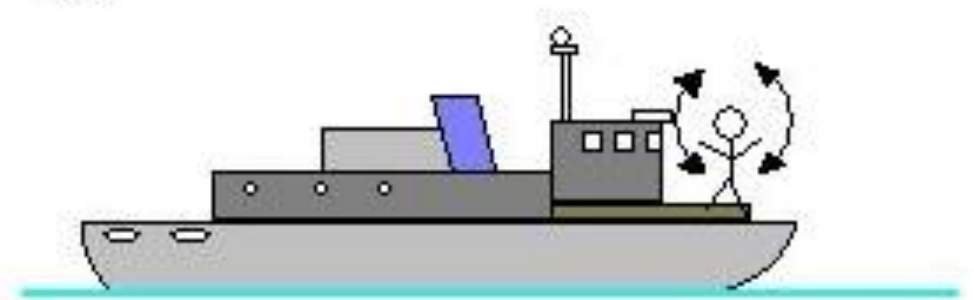
SYGNAŁY WEZWANIA POMOCY

a.



a. ZATACZANIE
KREĞÓW FLAGĄ LUB
ŚWIATŁEM

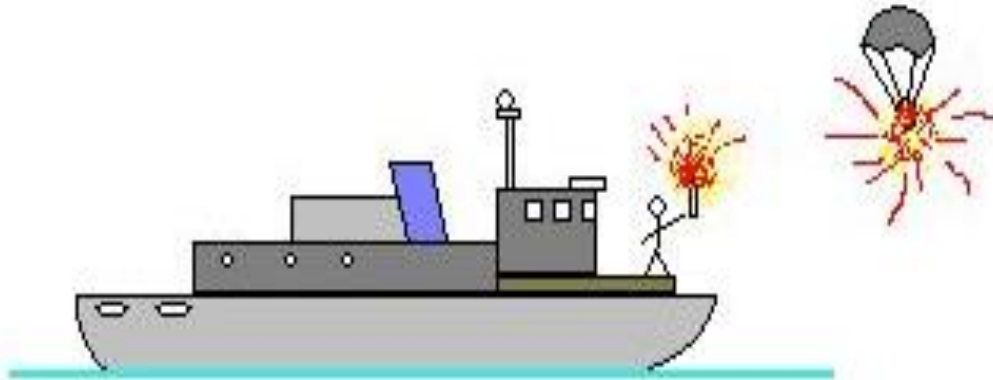
b.



b. PODNOSZENIE
I OPUSZCZANIE
OBYDWU RAMION
JEDOCZEŚNIE

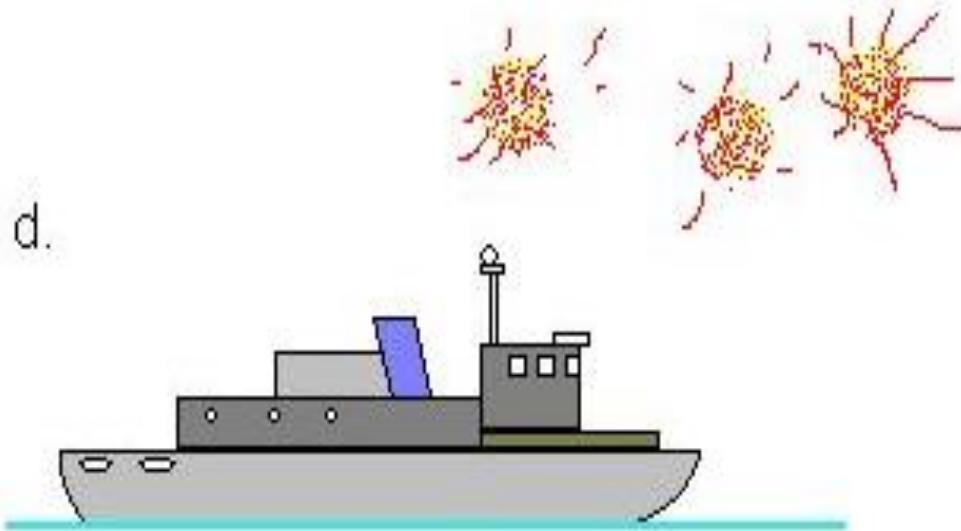
SYGNAŁY WEZWANIA POMOCY

c.



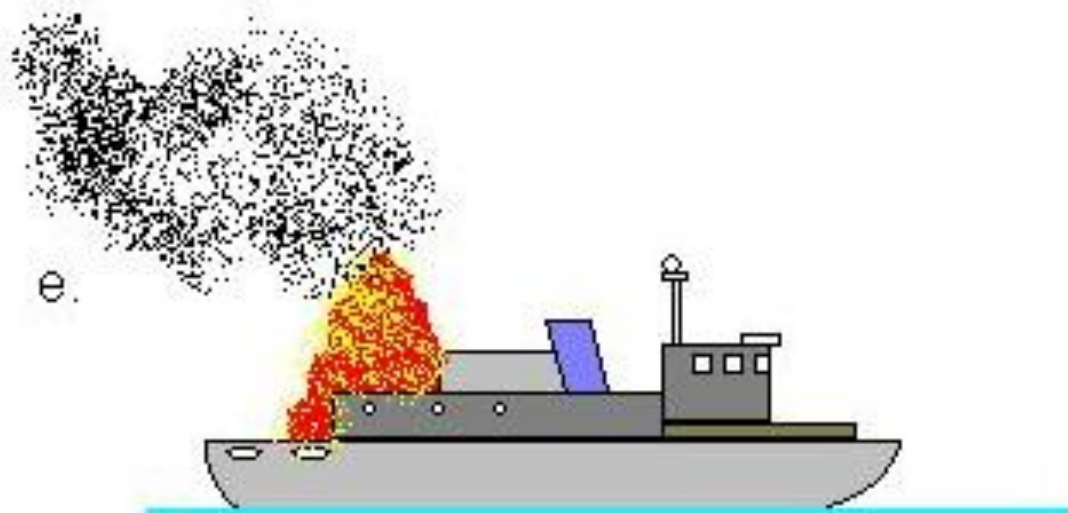
c. CZERWONA
POCHODNIA LUB
CZERWONA RAKIETA

d.

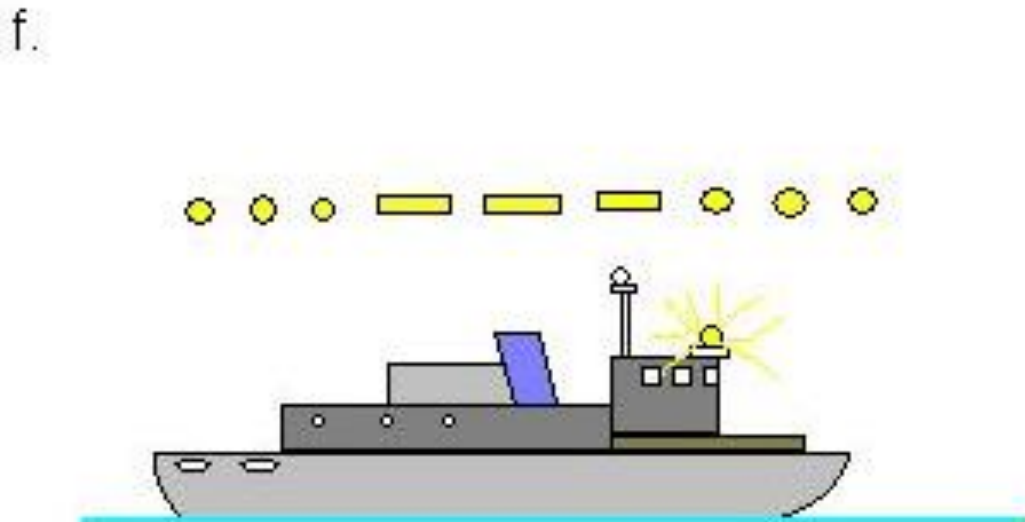


d. CZERWONE RACE

SYGNAŁY WEZWANIA POMOCY



e. POŻAR NA
JEDNOSTCE
WKRA CZAMY DO
AKCJI BEZ
WEZWANIA



f. SYGNAŁ "SOS"

SYGNAŁY WEZWANIA POMOCY

W RAZIE NIEBEZPIECZEŃSTWA STATEK MOŻE
WYWIESIĆ SYGNAŁ SKŁADAJĄCY SIĘ Z FLAGI
Z KULĄ NAD LUB POD FLAGĄ

DŹWIĘKOWE WEZWANIE POMOCY:

- **"WZYWAM POMOCY"**, SERIA POWTARZAJĄCYCH SIĘ DŁUGICH DŹWIĘKÓW
- **"CZŁOWIEK ZA BURTA"**, SERIA PODWÓJNYCH KRÓTKICH DŹWIĘKÓW

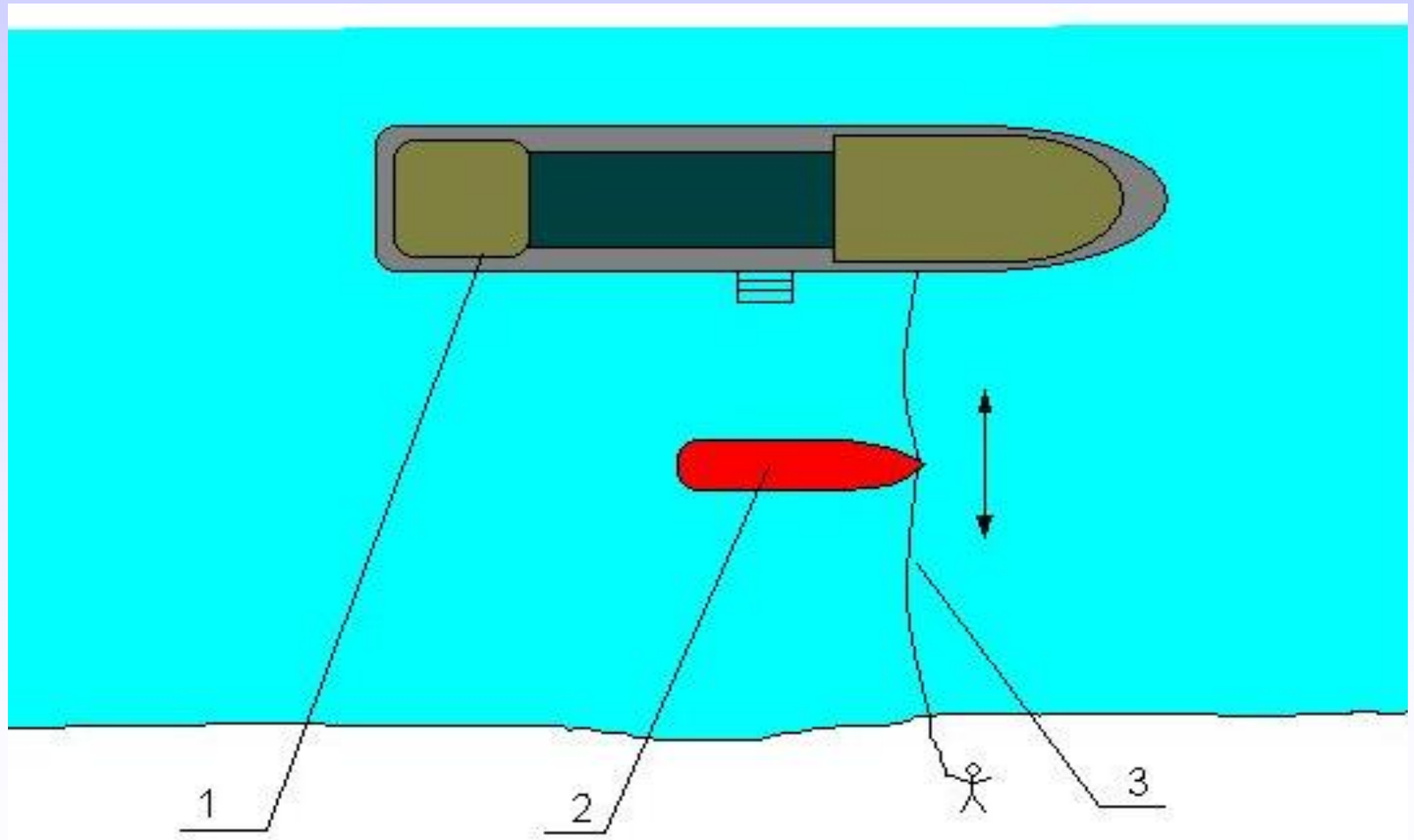
EWAKUACJA Z JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH



PODEJŚCIE DO WYWRÓCONEJ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ

EWAKUACJA Z JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Ewakuacja ludzi z jednostki pasażerskiej metodą wahadłową



1. JEDNOSTKA EWAKUOWNA, 2. ŁÓDŹ RATOWNICZA, 3. LINA

GASZENIE POŻARÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH



PODAWANIE PRĄDU GAŚNICZEGO Z POMPY PŁYWAJĄCEJ

GASZENIE POŻARÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH



SPRAWIANIE LINII GAŚNICZEJ NA JEDNOSTKĘ PŁYWAJĄCĄ,
PODWIESZONEJ NA PŁYWAKACH

WYKORZYSTANO:

Literatura

- Praca Zbiorowa: Prawie wszystko o ratownictwie wodnym. Warszawa 1993 r.
- R. Sajkowski: Ratownictwo na wodzie. Opole 1999 r.

Zdjęcia

- Archiwum autora.
- Zarząd Wojewódzki WOPR Olsztyn.

Rysunki

- Janusz Szylar.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ