

Iwona Pożniak-Szewczyk



Materiały dydaktyczne przygotowane w ramach realizacji działań
Pomorskiego Programu Edukacji Morskiej (PPEM)

Autor: Iwona Pożniak-Szewczyk, konsultant ds. edukacji morskiej
i projektów edukacyjnych, koordynator PPEM w PODN w Słupsku

Grafika:

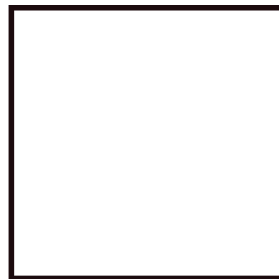
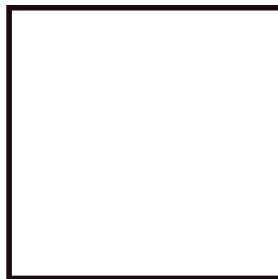
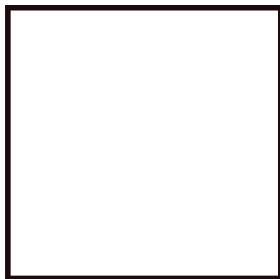
elementy grafiki wykorzystanej w kartach pracy - platforma Canva
zasoby platformy Wordwall

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

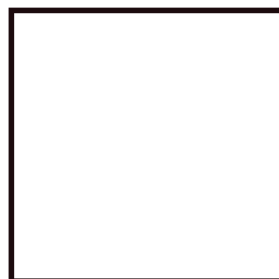
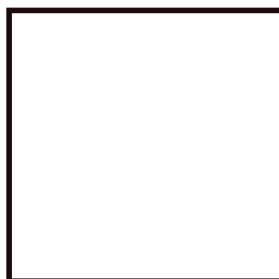
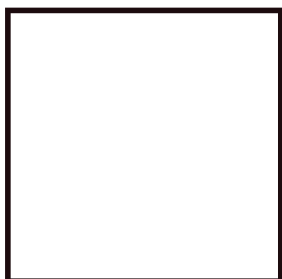
Wytnij obrazki i dopasuj do osoby wykonującej dany zawód.



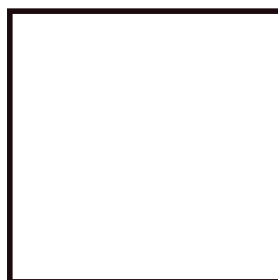
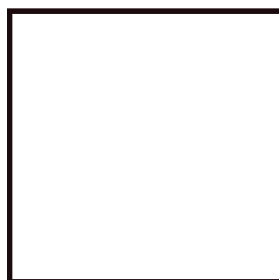
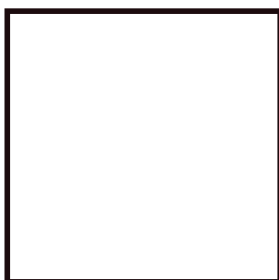
rybak



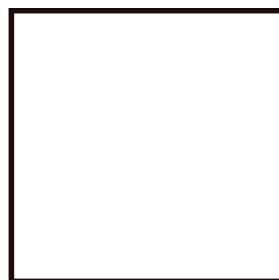
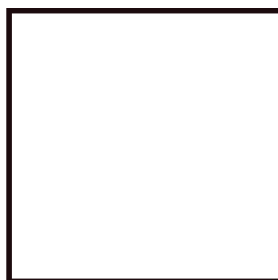
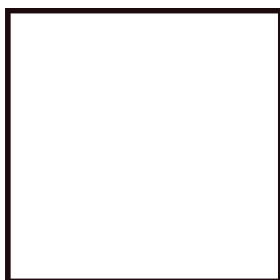
kucharz okrętowy

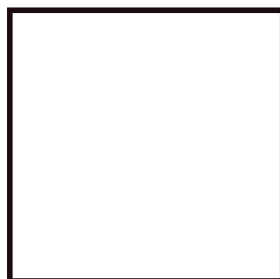
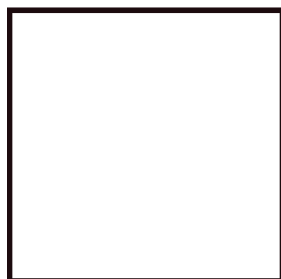
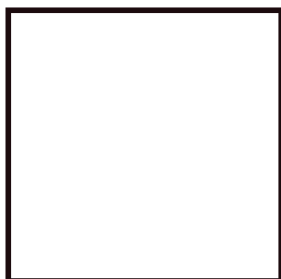


ratownik

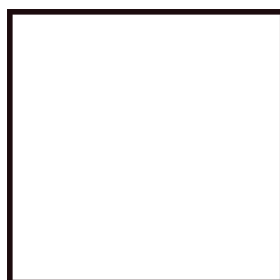
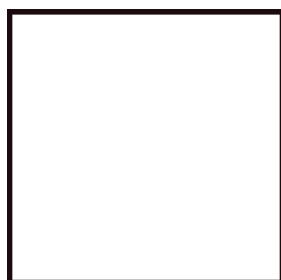
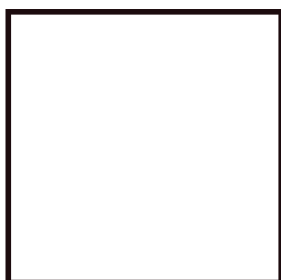


nurek

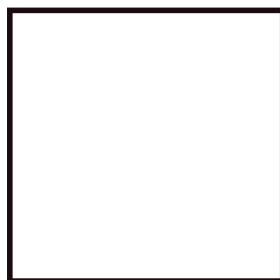
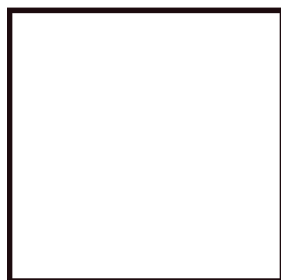
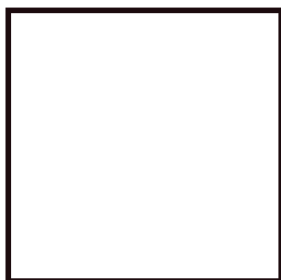
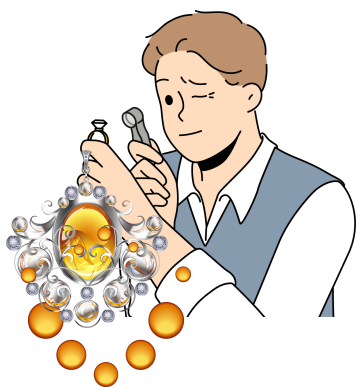




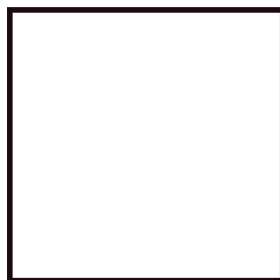
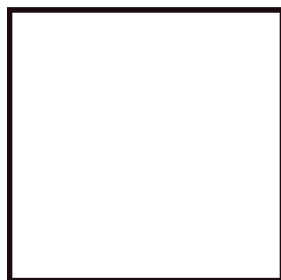
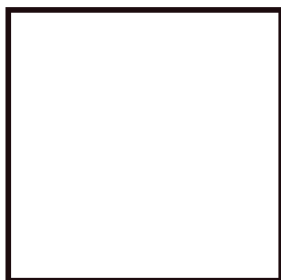
mechanik okrętowy



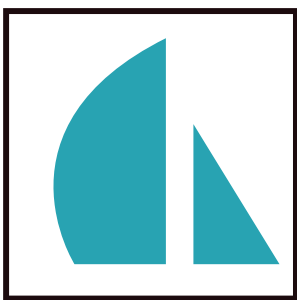
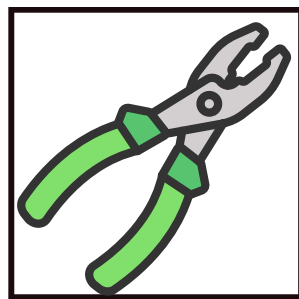
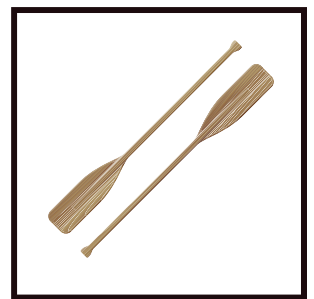
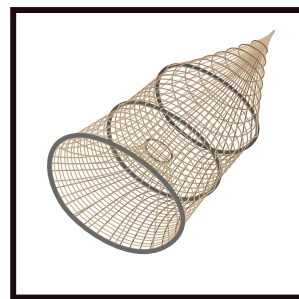
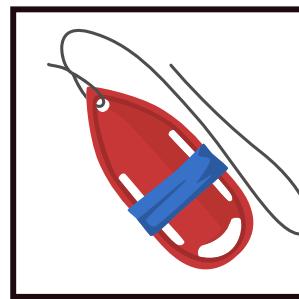
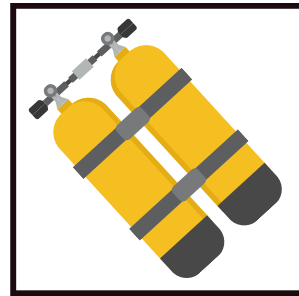
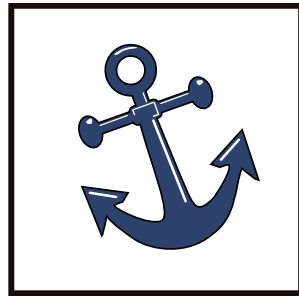
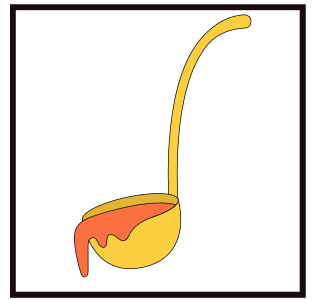
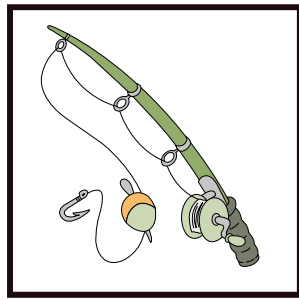
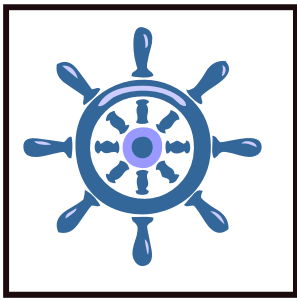
żeglarz



bursztynnik



marynarz

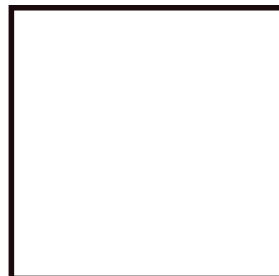
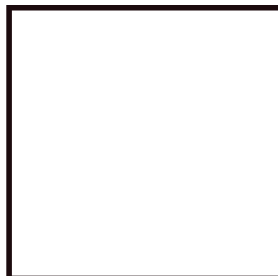
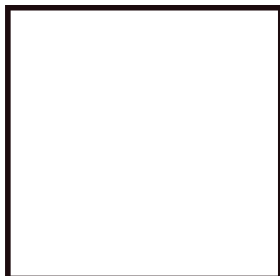


POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

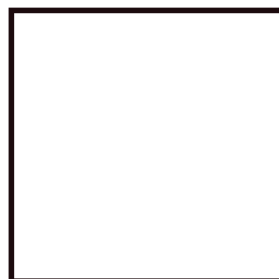
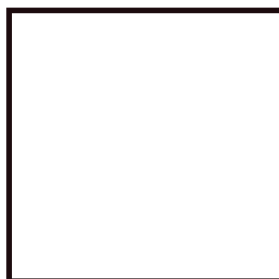
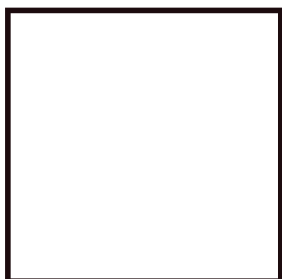
Dorysuj, z czym kojarzy cię się wykonywanie tych zawodów.



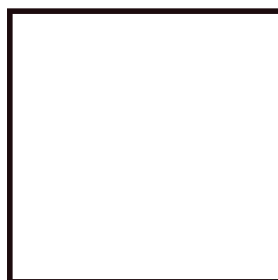
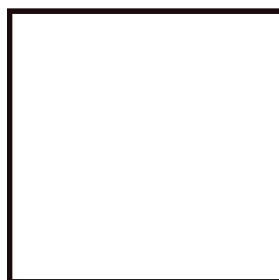
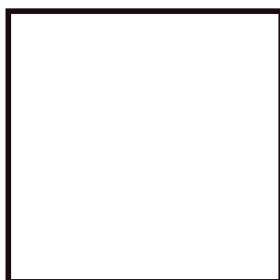
rybak



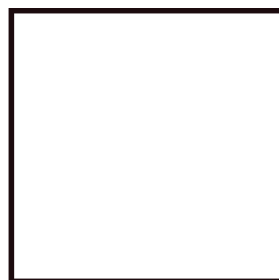
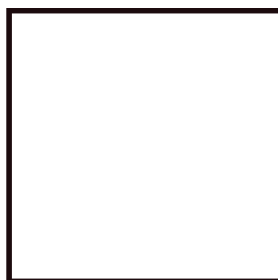
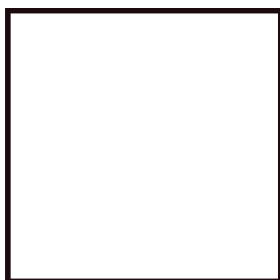
kucharz okrętowy

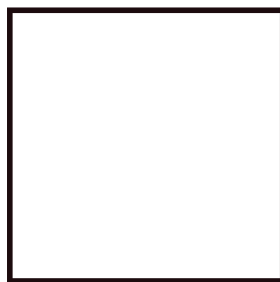
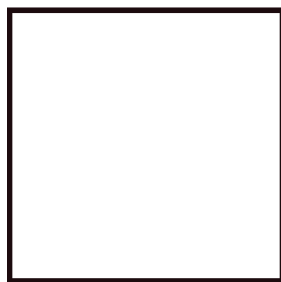
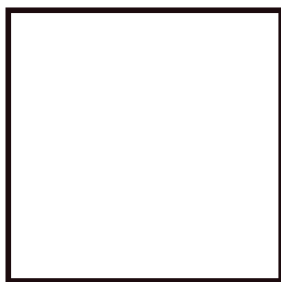


ratownik

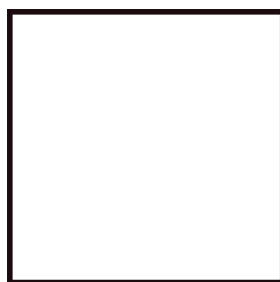
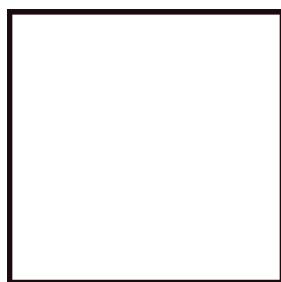
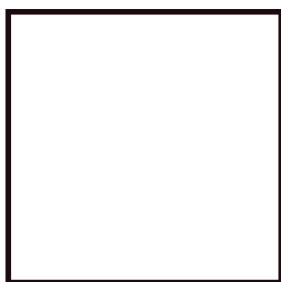


nurek

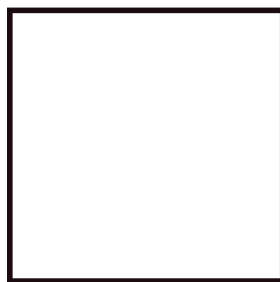
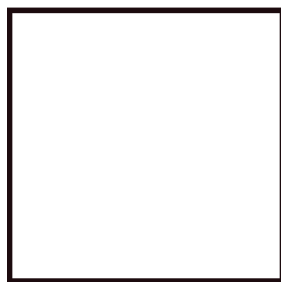
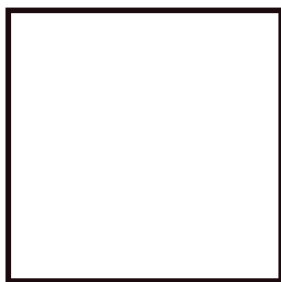
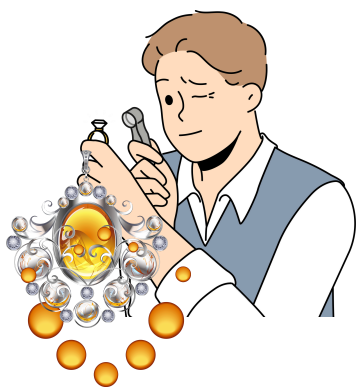




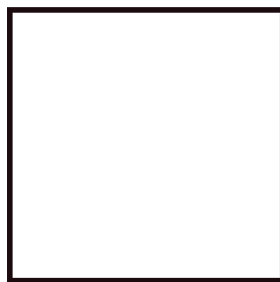
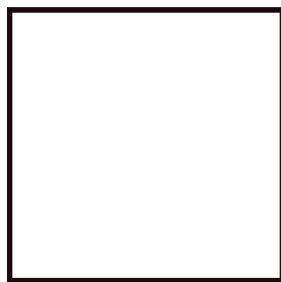
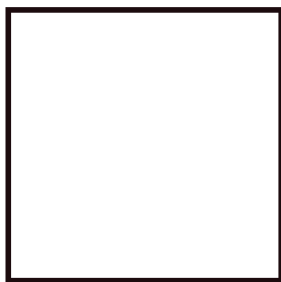
mechanik okrętowy



żeglarz



bursztynnik



marynarz

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

Dopisz, co wiesz o wykonywaniu tych zawodów.
Możesz poszukać informacji w dostępnych źródłach.



rybak



kucharz
okrętowy



ratownik



nurek



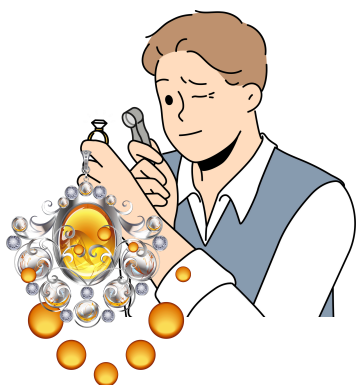
Blank rectangular box for writing.

mechanik okrętowy



Blank rectangular box for writing.

żeglarz



Blank rectangular box for writing.

bursztynnik



Blank rectangular box for writing.

marynarz

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



RYBAK

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

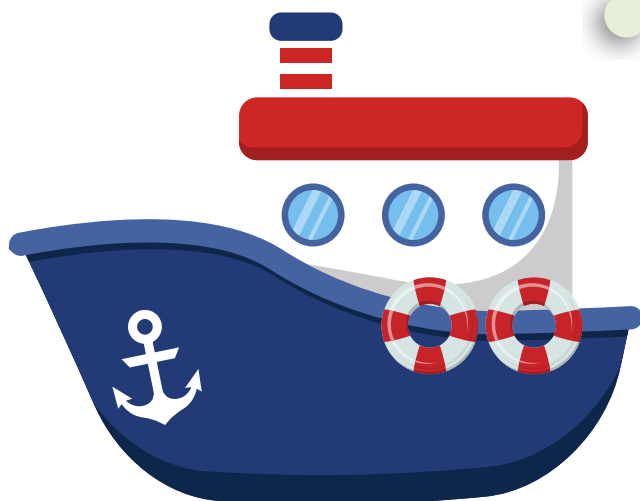
CECHY CHARAKTERU

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPĘ MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



KUCHARZ OKRĘTOWY

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

CECHY CHARAKTERU

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



RATOWNIK

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

CECHY CHARAKTERU

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



NUREK

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

CECHY CHARAKTERU

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

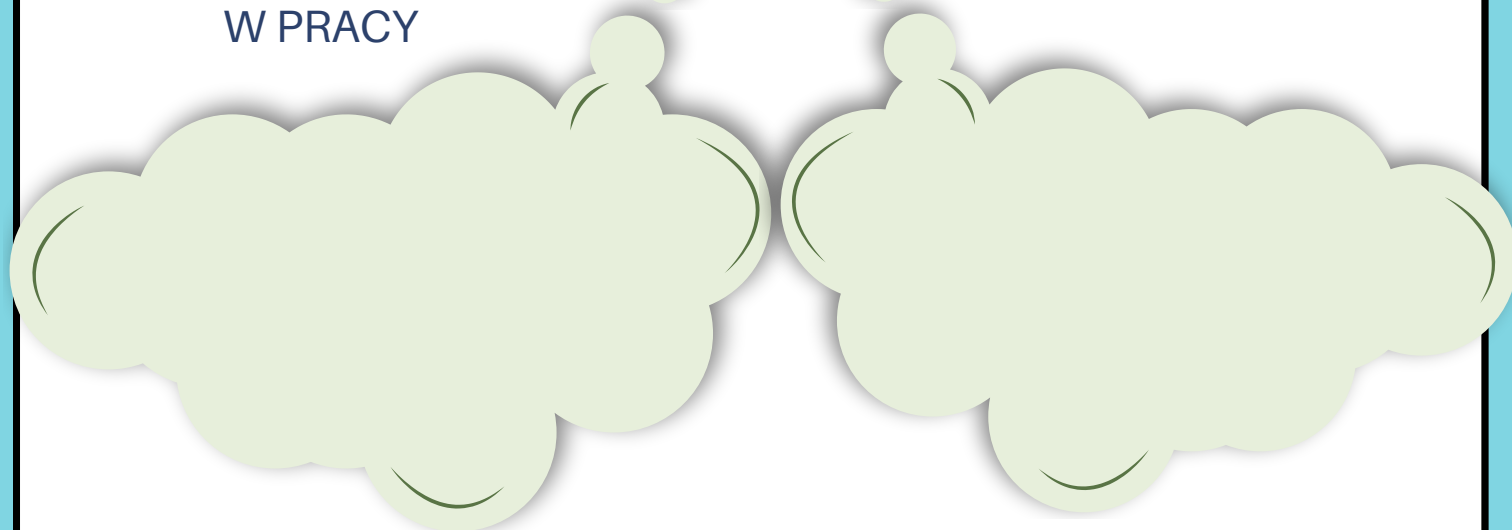
MIEJSCA PRACY



MECHANIK OKRĘTOWY

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

CECHY CHARAKTERU



POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



ŻEGLARZ

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

CECHY CHARAKTERU

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



BURSZTYNNIK

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

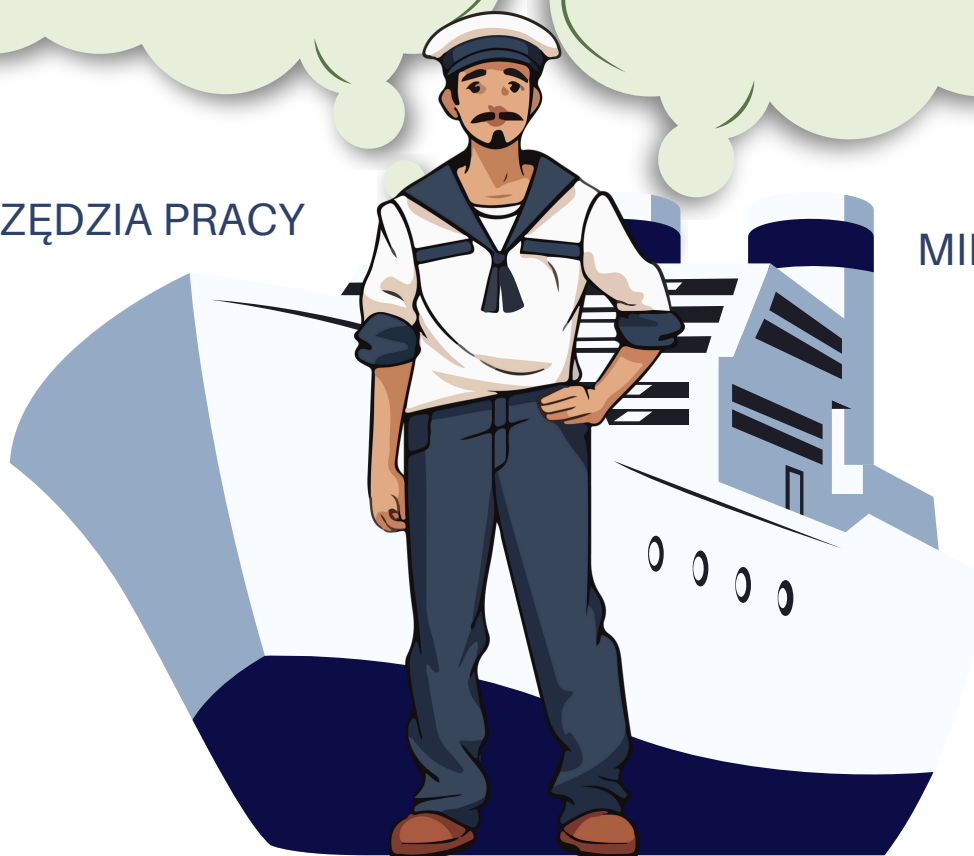
CECHY CHARAKTERU

POZNAJEMY ZAWODY ZWIĄZANE Z MORZEM

UZUPEŁNIJ MAPE MYŚLI

NARZĘDZIA PRACY

MIEJSCA PRACY



MARYNARZ

NAPOTYKANE TRUDNOŚCI
W PRACY

CECHY CHARAKTERU

Gra memory - zawody związane z morzem



marynarz



rybak



ratownik



nurek



sternik



latarnik



stocznowiec



żeglarz



szantymen



bursztynnik



kapitan



nawigator



kucharz okrętowy



mechanik okrętowy



poławiacz pereł



oceanograf

Gra memory - zawody związane z morzem



marynarz



rybak



ratownik



nurek



sternik



latarnik



stocznowiec



żeglarz



szantymen



bursztynnik



kapitan



nawigator



kucharz okrętowy



mechanik okrętowy



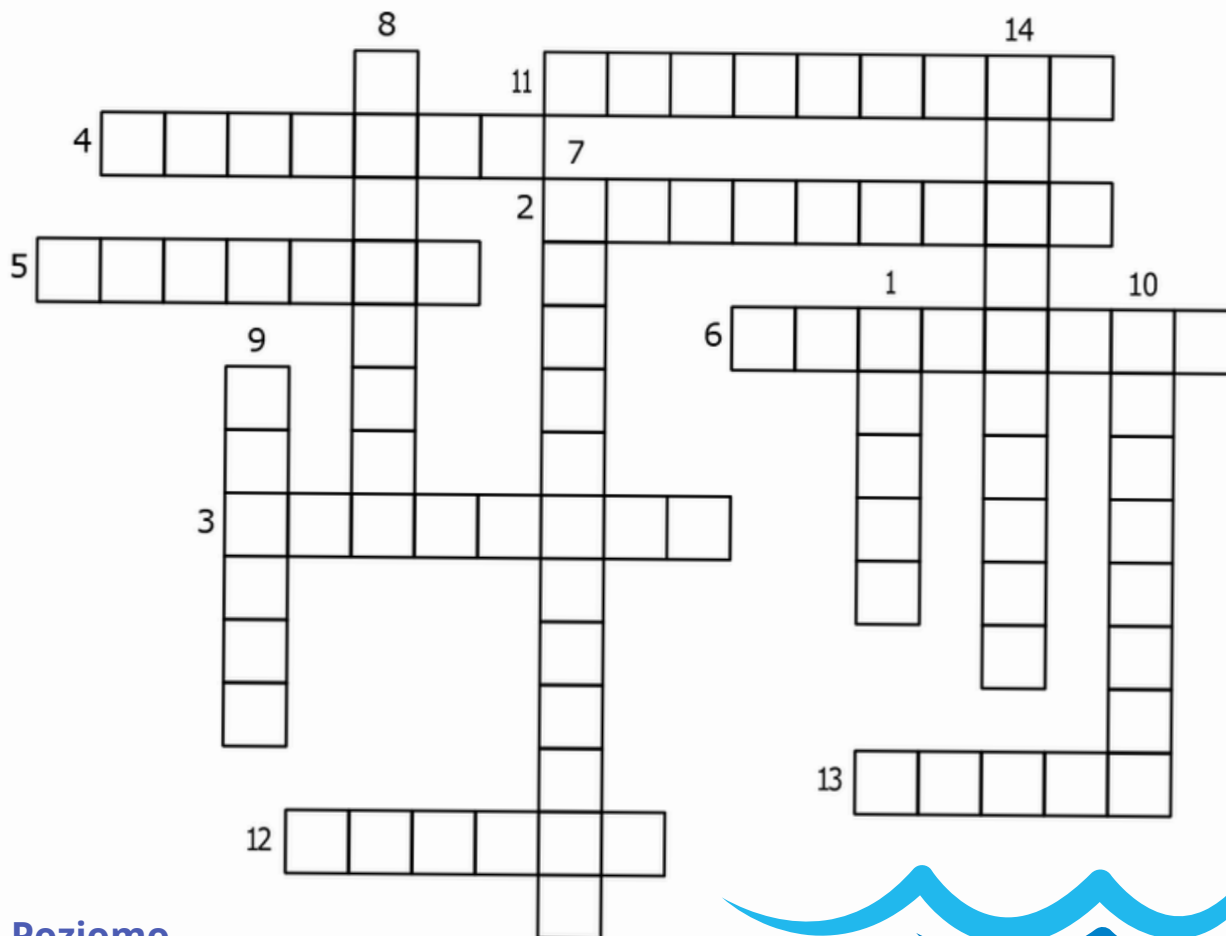
poławiacz pereł



oceanograf

Rozwiąż krzyżówkę

Odgadnij nazwy zawodów związanych z morzem



Poziomo

2. W swoim repertuarze ma tzw. pieśni pracy.
3. Zajmuje się budową lub naprawą małych łodzi.
4. Przemierza morza i oceany w swoim jachcie wykorzystując siłę wiatru.
5. Dowodzi statkiem i jak mówi przysłowie: schodzi z pokładu ostatni.
6. Pływa zawodowo na handlowych, pasażerskich lub wojskowych jednostkach pływających.
11. Jego narzędziami pracy są m.in.: mapy morskie i kompasy.
12. Kapitan niewielkiej jednostki pływającej np. holownika, kutra, portowej jednostki pomocniczej.
13. Penetruje podwodny świat z pomocą maski i butli tlenowej.

Pionowo

1. Wykorzystuje w swojej pracy sieci.
7. Buduje duże jednostki pływające.
8. Pracuje w budowlu, której angielska nazwa brzmi: lighthouse.
9. Osoba odpowiedzialna za żagle, liny i konserwację jachtu.
10. Dbą o bezpieczeństwo plażowiczów.
14. Naukowiec, który bada fizyczne, chemiczne i biologiczne aspekty oceanu.

Sczytaj kod QR

Rozwiąż interaktywną krzyżówkę na platformie Wordwall



Połącz w pary

Odgadnij nazwy zawodów związanych z morzem

stoczniovec



latarnik



marynarz



ratownik



szkutnik



rybak



nurek



kapitan



żeglarz



Sczytaj kod QR

Rozwiąż interaktywną krzyżówkę obrazkową
na platformie Wordwall



Rozszyfruj anagramy

Odgadnij nazwy zawodów związanych z morzem

1. r a z r m a y n

2. a o b n s m

3. l a e ż r z g

4. t n a p a k i

5. r n t s i k e

6. a n w r i o t a g

7. h a u k r z c
y t k o w ę o r

8. u k n r e

9. k a n i r t o w

10. k e n i m c h a
t y r w o o ę k

11. e z s r y p

12. a c n a e o f g o r

13. c t w s z i o o i n c e

14. y k r b a

15. y n i i e ż r n
t y r w o o ę k

16. t z i k s n k u

17. o i b l g o k o i m r s

18. a n i k l t a r



Sczytaj kod QR

Rozszyfruj anagramy na platformie Wordwall

Wykreślanka

Odszukaj 18 nazw zawodów związanych z morzem.

Słowa mogą być zapisane w pionie, w poziomie, na skos i wspak.

- | | | | | |
|--------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 1. marynarz | 2. bosman | 3. żeglarz | 4. kapitan | 5. sternik |
| 6. nawigator | 7. kucharz okrętowy | 8. nurek | 9. ratownik | 10. mechanik okrętowy |
| 11. szyper | 12. oceanograf | 13. stoczniovec | 14. rybak | 15. inżynier okrętowy |
| 16. szkutnik | 17. biolog morski | 18. latarnik | | |

W	I	N	Ż	Y	N	I	E	R	O	K	R	Ę	T	O	W	Y	I
Z	Ż	P	Ż	G	Z	H	D	S	Z	K	U	T	N	I	K	K	W
J	V	M	E	C	H	A	N	I	K	O	K	R	Ę	T	O	W	Y
N	K	Q	Q	S	T	E	R	N	I	K	X	T	S	W	Ż	L	K
D	A	P	T	P	N	U	R	E	K	Q	N	N	K	T	I	A	M
V	P	S	B	B	O	L	P	S	Ę	L	H	P	S	W	B	T	G
H	I	B	I	O	L	O	G	M	O	R	S	K	I	Y	K	H	C
Y	T	N	A	W	I	G	A	T	O	R	G	J	R	U	V	I	O
M	A	T	H	R	A	T	O	W	N	I	K	Y	S	D	N	K	D
N	N	G	V	S	B	E	H	Ż	E	G	L	A	R	Z	M	M	Z
X	J	D	K	O	M	B	B	P	Ę	I	U	E	V	Ę	R	S	L
P	N	E	K	U	C	H	A	R	Z	O	K	R	Ę	T	O	W	Y
L	A	T	A	R	N	I	K	C	W	A	Ę	O	W	R	T	W	T
C	Q	O	C	E	A	N	O	G	R	A	F	B	O	S	M	A	N
S	T	O	C	Z	N	I	O	W	I	E	C	J	Z	Ę	U	I	X
J	H	J	E	Ż	G	Q	V	A	I	M	P	X	B	Y	N	S	C
N	X	Y	H	M	A	R	Y	N	A	R	Z	J	G	V	A	A	U
T	G	M	J	C	O	Q	G	S	Z	Y	P	E	R	E	R	T	L



Sczytaj kod QR

Baw się wykreślanką na platformie Wordwall



A graphic featuring a recycling symbol (three green arrows in a circle) with a stylized ship (black hull, red stripe, blue superstructure) sailing on blue water in the center. The background is yellow.



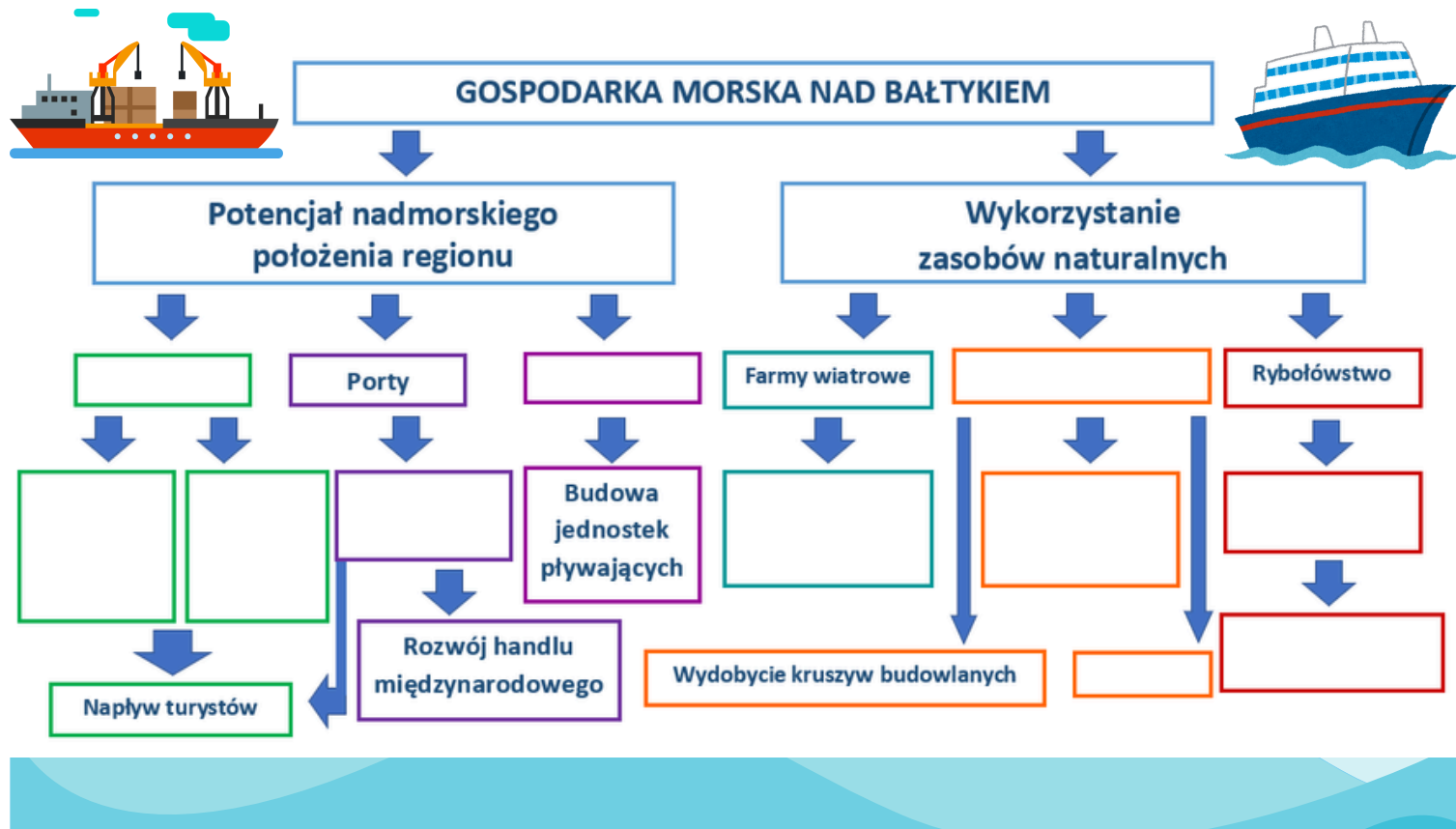
RYBOŁÓWSTWO

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Uzupełnij schemat

Wpisz we właściwe miejsca zamieszczone poniżej informacje

(możesz wpisać numery, którymi oznaczono poszczególne informacje)



1. Turystyka
2. Surowce mineralnych
3. Walory środowiska naturalnego
4. Transport morski
5. Historia, kultura tradycje regionu
6. Stocznie
7. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
8. Przetwórstwo rybne
9. Wydobycie ropy naftowej i gazu ziemnego
10. Bursztyn
11. Handel krajowy i międzynarodowy

Sczytaj kod QR
Rozwiąż interaktywne zadanie
na platformie Wordwall



Rozwiązanie:



NETOGRAFIA:



Mapa karier - Padlet: https://padlet.com/Mapa_Karier/praca-w-bran-y-morskiej-zawodowystream-37b1kntwtoarqvyq (dostęp z 4.12.2024 r.)



Mapa Karier. Zawody z branży żegluga:
<https://mapakarier.org/kategorie/branza/zegluga/k/> (dostęp z 4.12.2024 r.)



Gry i zabawy edukacyjne: <https://www.msc.org/pl/edukacja/gry-edukacyjne>
(dostęp z 4.12.2024 r.)



Edukacja morska. Niepodręcznik oceaniczny:
<https://www.youtube.com/watch?v=D6ZGExUW20M> (dostęp z 4.12.2024 r.)



Zintegrowana platforma edukacyjna - branża transportu wodnego:
<https://zpe.gov.pl/szukaj?query=&stage=KZ&subject=bran%C5%BCa+transportu+wodnego>
(dostęp z 5.12.2024 r.)



Zintegrowana platforma edukacyjna - branża rybacka:
<https://zpe.gov.pl/szukaj?query=&stage=KZ&subject=bran%C5%BCa+rybacka>



ORE - narzędzia diagnostyczne predyspozycji zawodowych:
<https://doradztwo.ore.edu.pl/wybieram-zawod/> (dostęp z 4.12.2024 r.)



Zawody związane z morzem. Preorientacja zawodowa. Karty pracy - publikacja do pobrania:
<https://www.odn.slupsk.pl/files/userfiles/PPEM/Mistrz%202022/Zawody%20zwi%C4%85zane%20z%20morzem%20-%20karty%20pracy.pdf>
(dostęp z 5.12.2024 r.)





**POMORSKI PROGRAM
EDUKACJI MORSKIEJ**