

KARTA PRACY

Sposoby przeciwdziałania zagrożeniom

MODUŁ VI: Sposoby przeciwdziałania zagrożeniom dla bioróżnorodności Morza Bałtyckiego

POZIOM KSZTAŁCENIA: szkoła podstawowa i ponadpodstawowa (OS)

Zadanie 1

Poza bezpośrednim oddziaływaniem rybołówstwa na zasoby ryb, podczas niemal każdego połowu giną organizmy morskie niebędące jego celem. Zjawisko to zwane jest przyłowem. Spośród podanych niżej rozwiązań wybierz i otocz pętlą te, które minimalizują zjawisko przyłowu.

KORZYSTANIE
Z ENERGII
ODNAWIALNEJ

LAMPKI LED
I TAŚMY

PINGERY

KURTYNA
POWIETRZNA

ELIMINOWANIE
NAWOZÓW
MINERALNYCH

KLATKI
PONTONOWE

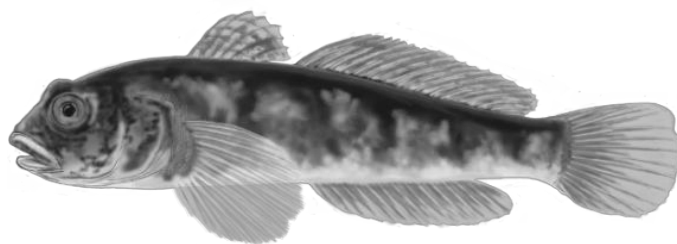
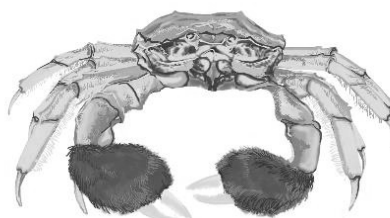
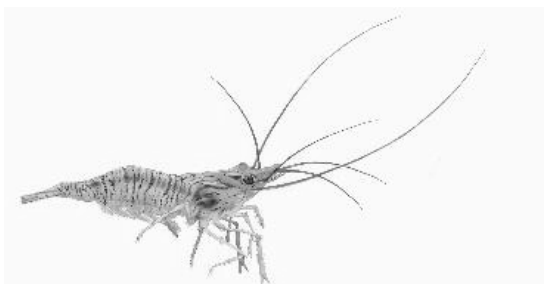
Zadanie 2

Jednym ze sposobów ograniczenia negatywnego wpływu człowieka na bioróżnorodność Bałtyku jest stosowanie zasady 6R. Dopasuj poszczególne hasła do ich definicji.

REDUCE – OGRANICZAJ	ponownie wykorzystaj produkty w nowym przeznaczeniu
RECYCLE – ODZYSKUJ	odmawiaj używania jednorazowych kubków, słomek, reklamówek
RETHINK – PRZEMYŚŁ	ogranicz zakupy, a tym samym również zużycie wody i energii, generuj mniej odpadów
REUSE – UŻYJ PONOWNIE	analizuj swoje codzienne zwyczaje konsumenckie – kupuj odpowiedzialnie
REPAIR – NAPRAWIAJ	zmień zastosowanie, segreguj, korzystając z pojemników do segregacji
REFUSE – ODMAWIAJ	korzystaj z punktów usługowych, takich jak zakład szewski, kaletniczy czy krawiecki

Zadanie 3

Inwazje biologiczne gatunków obcych uznawane są obecnie za jedno z największych zagrożeń dla przyrody. W Bałtyku żyje już ponad 100 gatunków obcych, zawleczonych tu w wyniku działalności człowieka. Poniżej znajdują się grafiki pięciu z nich. Rozpoznaj przedstawione na nich organizmy i podaj ich nazwy gatunkowe.



Zadanie 4

Uzupełnij poniższą tabelę, wpisując główne zagrożenia dla bioróżnorodności Bałtyku wraz z propozycjami ich mitygacji. Skorzystaj z haseł umieszczonych pod tabelą.

ZAGROŻENIA DLA BIORÓŻNORODNOŚCI MORZA BAŁTYCKIEGO	SPOSOBY PRZECIWDZIAŁANIA
zmiany klimatyczne	
	akustyczne urządzenia odstraszające
eutrofizacja	
	osłony izolacyjne
zanieczyszczenie plastikowymi odpadami	

odpowiedzialna hodowla i wędkarstwo	przyłów
stosowanie zasady 6R	ograniczenie spalania paliw
hałas podwodny	wprowadzanie gatunków obcych
ograniczenie stosowania nawozów mineralnych	