



Żyj, poznawaj,
rozwijaj się

Woda – podstawa życia

ĆWICZENIA

przedszkole





**Żyj, poznawaj,
rozwijaj się**

PATRON HONOROWY PROGRAMU: MINISTER EDUKACJI NARODOWEJ



PATRONAT HONOROWY PODSEKRETARZA STANU W MINISTERSTWIE ŚRODOWISKA,
GŁÓWNEGO KONSERWATORA PRZYRODY JANUSZA ZALESKIEGO



PARTNERZY PROGRAMU:



Materiały stworzone w ramach programu „P&G. Żyj, poznawaj, rozwijaj się.”, pozytywnie zaopiniowane przez doradców metodycznych nauczania przedszkolnego, wczesnoszkolnego i szkoły podstawowej.

Zespół redakcyjny:

Katarzyna Dulińska, Anna Jarocińska, Justyna Niewolewska, Marta Szczypek, Natalia Mileszyk

Redakcja merytoryczna:

Dorota Luberda

Opracowanie graficzne i skład:

Barbara Sadowska

Okładka i ilustracje:

Barbara Sadowska

Korekta:

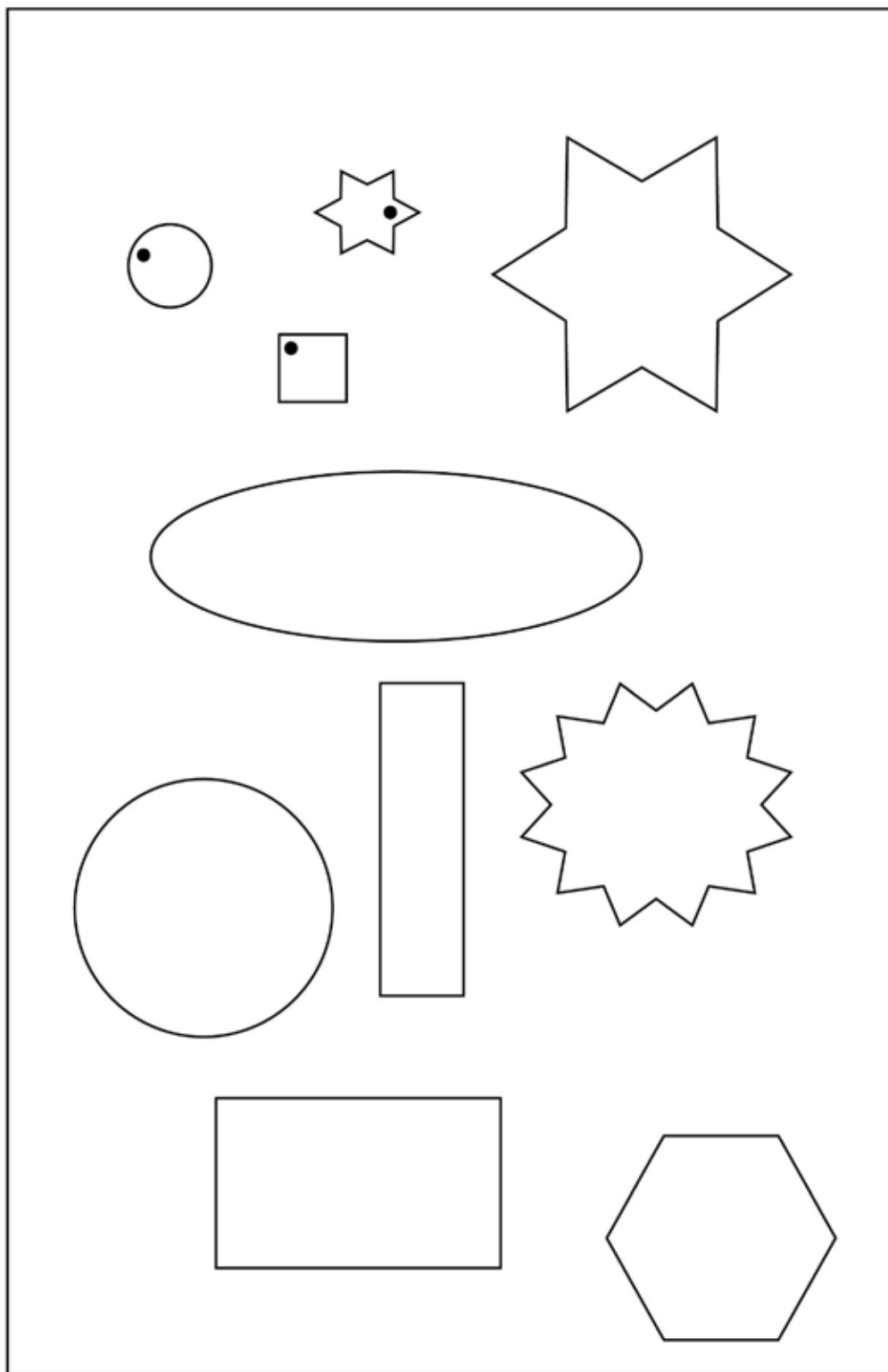
Magdalena Lis-Micek

Fundacja Nasza Ziemia, ul. Hoża 3 m. 5, 00-528 Warszawa, www.naszaziemia.pl
Warszawa 2010

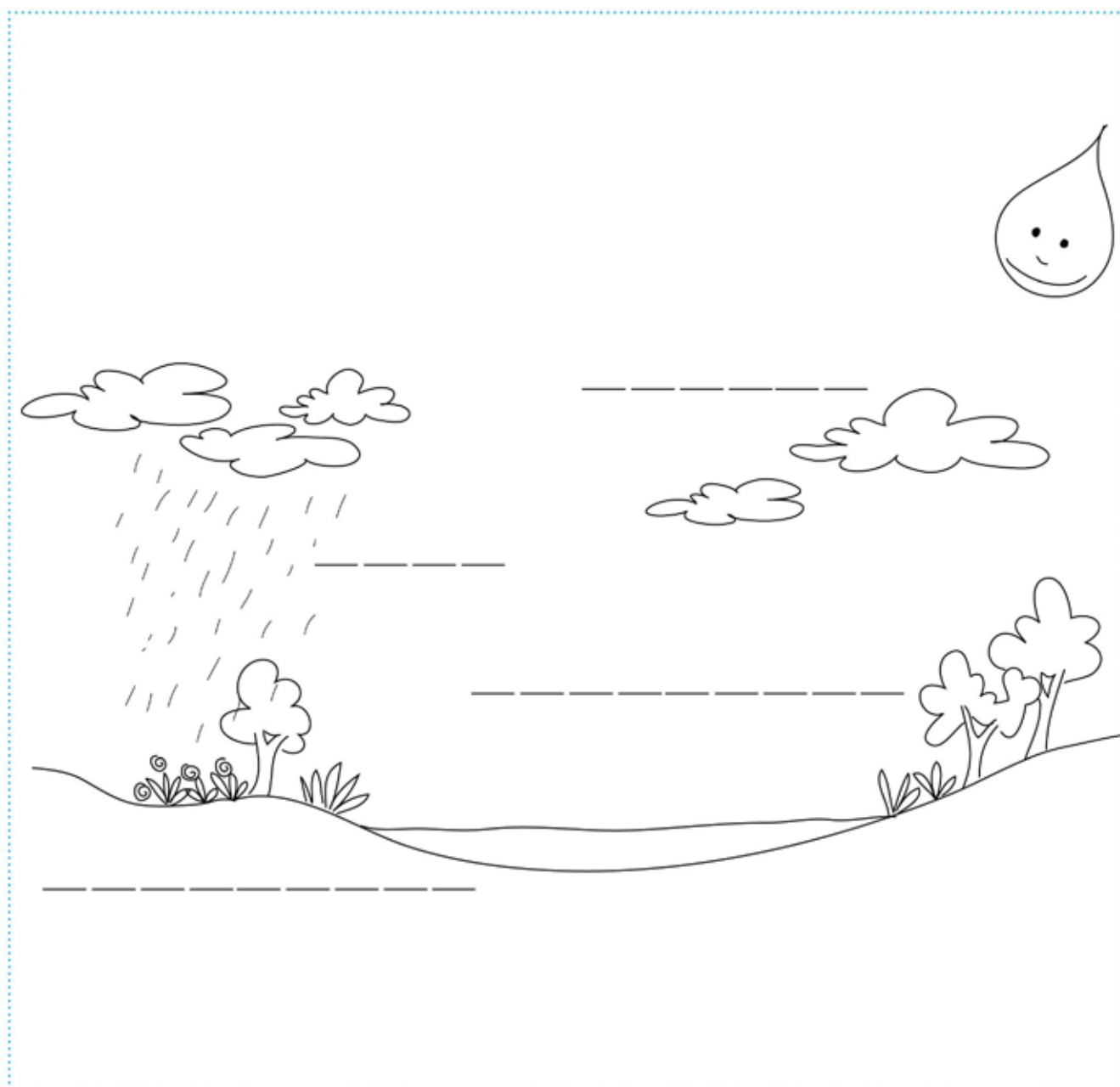
ISBN 978-83-906300-8-3

Woda wokół nas

1. Pokoloruj na niebiesko te kształty, które mają w środku kropkę. Pozostałe możesz zamalować na dowolny kolor. W ten sposób zobaczysz, ile mamy na świecie wody pitnej. Jak sądzisz, to dużo czy mało?

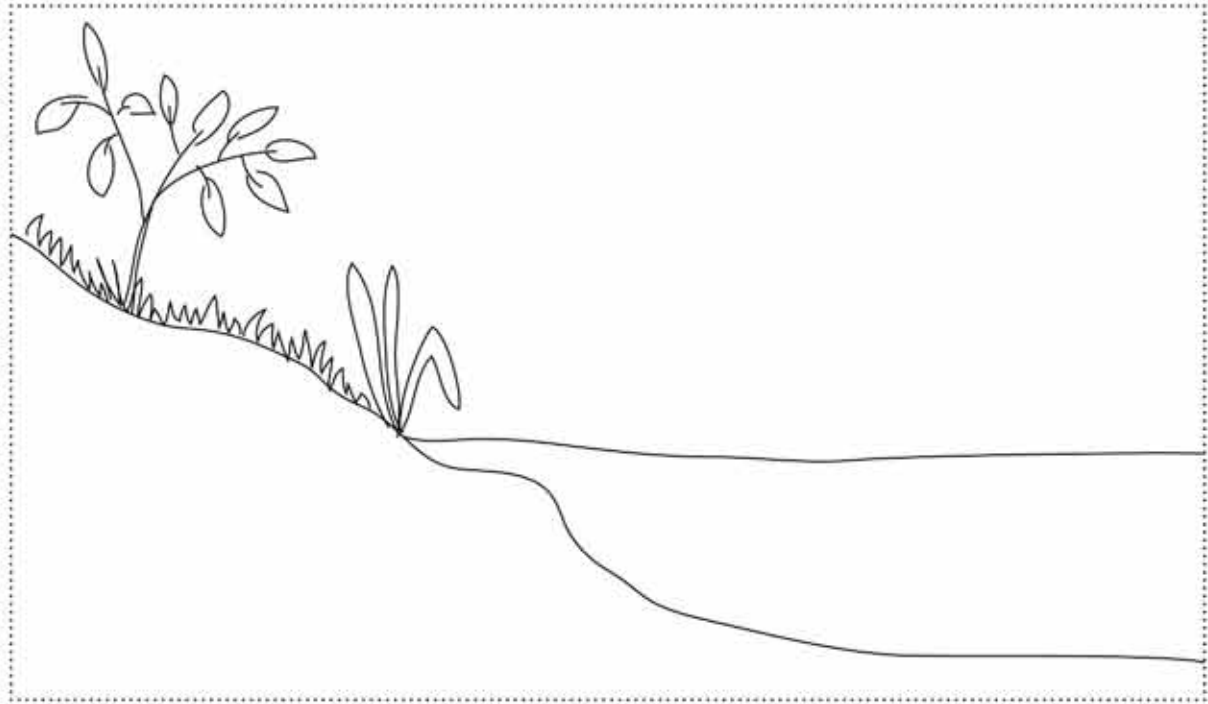


2. Poniższy rysunek opowiada historię pewnej kropli wody. Uzupełnij historię brakującymi nazwami, narysuj kolorowe strzałki oraz pokoloruj obrazek.



Wodna fauna i flora

1. Poprowadź zwierzęta oraz rośliny do stref, w których żyją lub rosną. Następnie obwiedź kolorem zielonym te, które żyją na brzegu, żółtym – te, które możemy spotkać w wodzie i na brzegu, a niebieskim te, które żyją tylko w wodzie.



Bóbr



Grzybień biały



Chruścik (larwa)



Szczupak



Zatoczek rogowy

Pałka
szerokolistna

Rak rzeczny



Rzęsorek rzeczny



Bielik



Knieć błotna



Żaba trawna



Rogatek sztywny



Mięta nadwodna



Zimorodek

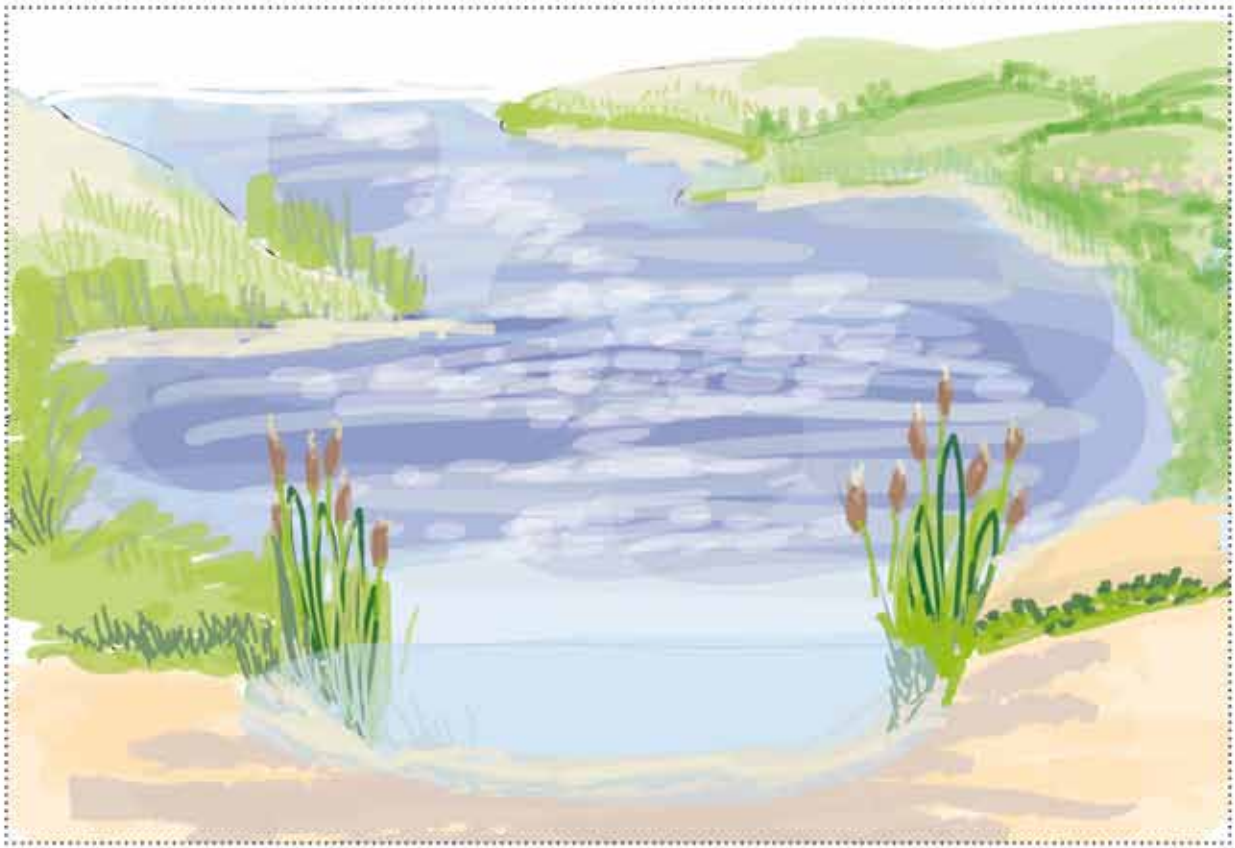


Ważka



2. Wybierz jedno ze zwierząt żyjących w środowisku wodnym, które dziś poznałeś. Narysuj na osobnej kartce, jak wyobrażasz sobie idealny dom tego zwierzęcia. Pamiętaj, żeby sprawdzić, jaki dom zazwyczaj buduje wybrane przez ciebie zwierzę.

3. Połącz w pary zwierzę lub roślinę z siedliskiem, w którym występuje.



Zagrożenia wód

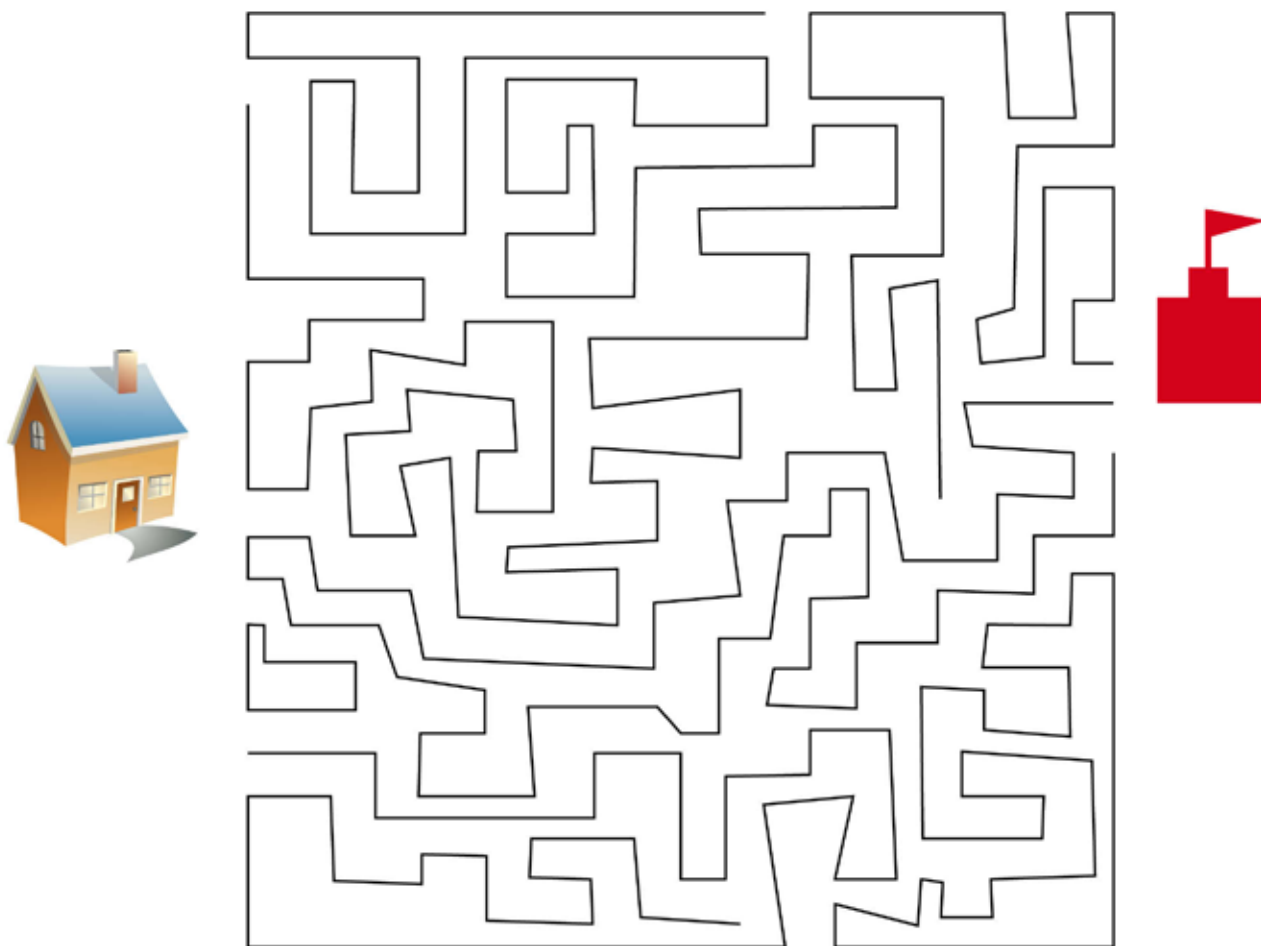
1. Narysuj na osobnej kartce kilka pomysłów, jak ty w domu dbasz o wodę i jak ją oszczędzasz.
2. Wklej do zeszytu obrazki z gazet, ulotek lub wydruków, przedstawiające krajobrazy z wodą w roli głównej, które ci się spodobały. Spróbuj wybierać takie, które pochodzą z Polski.



3. Czy podczas waszego spaceru po okolicy zauważyliście śmieci w pobliżu wody? Zaprojektujcie tabliczki, które powiesicie w tych miejscach i które poinformują ludzi, że nie wolno tutaj zostawiać śmieci.
4. Dowiedz się, czy w twojej miejscowości lub w okolicy znajduje się oczyszczalnia ścieków.

Dbamy o wodę

1. Przeprowadź zanieczyszczoną wodę z domu do oczyszczalni ścieków najkrótszą drogą.



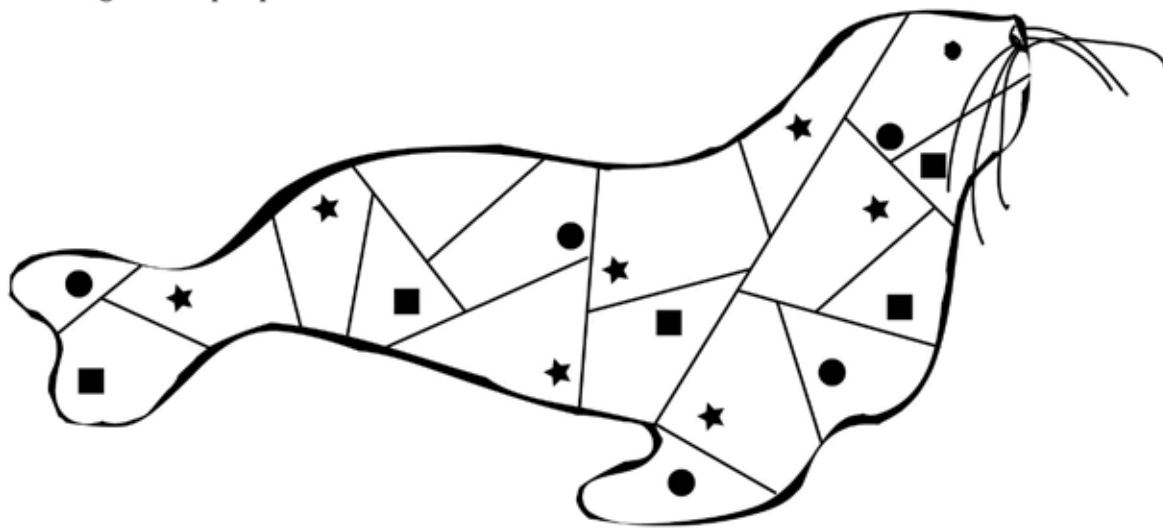
2. Obwiedź zieloną obwódką te symbole, które wiążą się z oszczędzaniem wody i jej ochroną.



Morze Bałtyckie

1. Spróbuj znaleźć informacje o legendzie, która tłumaczy, dlaczego woda w morzu jest słona. Narysuj ilustrację do tej legendy.

2. Pokoloruj obrazek zgodnie z podpowiedziami obok.



LEGENDA

- ★ błękitny
- szary
- jasnobrązowy



POMAGAJMY ZIEMI CODZIENNIE

Oszczędzajmy wodę

- włączaj pełną pralkę i zmywarkę
- myjąc twarz lub zęby, zakręcaj wodę
- korzystaj z prysznica zamiast z wanny
- napraw kapiące krany i dobrze je zakręcaj
- zmywając dużo naczyń, korzystaj z miski z płynem do mycia i płucz je pod niewielkim strumieniem wody
- nie wyrzucaj śmieci do rzeki ani na jej brzeg

Nie marnujmy energii

- wymień żarówki na energooszczędne
- gaś światło w pomieszczeniach, w których nie przebywasz
- zmień sprzęt AGD na ekonomiczny
- wyłączaj nieużywane urządzenia z trybu uśpienia
- zadbaj o szczelność okien w swoim domu
- wyłączaj ładowarki z prądu, jeśli ich nie używasz
- gotuj tyle wody w czajniku, ile potrzebujesz
- ociepl swój dom
- nie zasłaniaj grzejników
- wietrz pomieszczenie szybko i intensywnie
- obniż temperaturę w domu

Wybierajmy transport publiczny

- krócej stoisz w korkach lub nie stoisz w nich wcale
- nie musisz szukać miejsca do parkowania i zastanawiać się, na jak długo masz opłacony czas za parkowanie
- robiąc krótkie spacerki – dbasz o zdrowie
- korzystanie z transportu publicznego jest tańsze niż użytkowanie samochodu

Na zakupy z własną torbą

- jest trwalsza
- możesz z niej skorzystać wiele razy

Segregujmy odpady

- papier zadrukowany jednostronnie można użyć ponownie
- z przetworzonego metalu, plastiku, szkła, papieru można wyprodukować nowe przedmioty
- papier z makulatury to oszczędzone drzewa oraz mniej zużytej wody, a do tego mniej zanieczyszczone środowisko
- jeśli wyrzucasz śmieci – zmniejszaj ich objętość, na przykład zgniatając butelkę lub karton
- baterie wrzucaj do odpowiednich pojemników – jest to odpad niebezpieczny; ponadto z baterii można odzyskać metale szlachetne
- dbając o to, by śmieci były posegregowane i przetworzone, zmniejszasz ich ilość w środowisku





**Żyj, poznawaj,
rozwijaj się**

Produkcja materiałów sfinansowana
ze środków programu „P&G. Żyj, poznawaj, rozwijaj się.”

www.pgrozwija.pl