

Zanieczyszczenie plastikiem środowiska wodnego

Karta pracy dla szkół podstawowych



1. Uzupełnij zdania informacjami o plastiku:

Plastik to materiał wytworzony przez Pierwszy plastik powstał lat temu, a jego masowa produkcja rozpoczęła się w latach Do produkcji plastiku używa się głównie i

2. Dziś plastik możemy znaleźć prawie wszędzie. Wymień zastosowania plastiku, które były dla Ciebie zaskoczeniem: _____

3. Napisz, dlaczego plastik często zastępuje drewno, metal czy szkło: _____

4. Wymień najważniejsze Twoim zdaniem zalety plastiku.

5. Wymień i opisz krótko, gdzie akumuluje się plastik.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

6. Plastik w środowisku: Uzupełnij zdania.

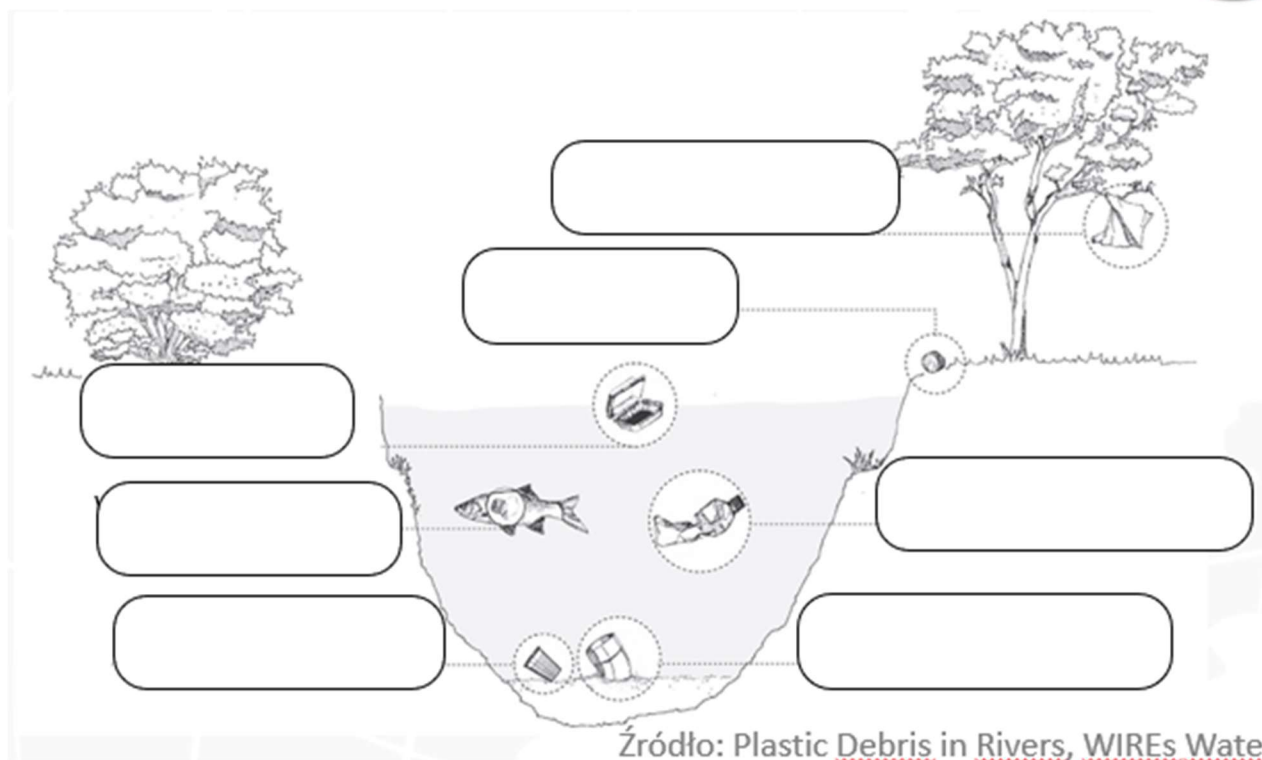
Rocznie do oceanów trafia ponad ton plastiku. Najczęściej są to butelki,, i rybackie. Na Oceanie powstała „wyspa” śmieci, która ma powierzchnię niż Polska. Plastik w oceanie rozpada się na, który trafia do organizmów żywych.

7. Wypisz, w jakiej kolejności rozłożą się plastikowe rzeczy: butelka PET, reklamówka, słomka, szczoteczka do zębów.

_____, _____, _____, _____

20 lat 200 lat 450 lat 500 lat

8. Oznacz na rysunku, gdzie w zbiornikach wodnych lub rzekach akumuluje się plastik.



9. Wymień najważniejsze zagrożenia związane z odpadami plastikowymi:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

10. Napisz, co możesz zrobić, aby ograniczyć zanieczyszczenie plastikiem.

11. Zaznacz poprawną odpowiedź (P – prawda, F – fałsz)

Plastik wynaleziono ponad 100 lat temu.	P	F
40% plastiku podlega recyklingowi.	P	F
Himalaje i obszary polarne są wolne od zanieczyszczenia plastikiem.	P	F
Mikroplastik jest szczególnie niebezpieczny, bo dostaje się do organizmów zwierząt.	P	F