

Zanieczyszczenie plastikiem środowiska wodnego

Karta pracy dla szkół ponadpodstawowych



1. Uzupełnij zdania informacjami o plastiku:

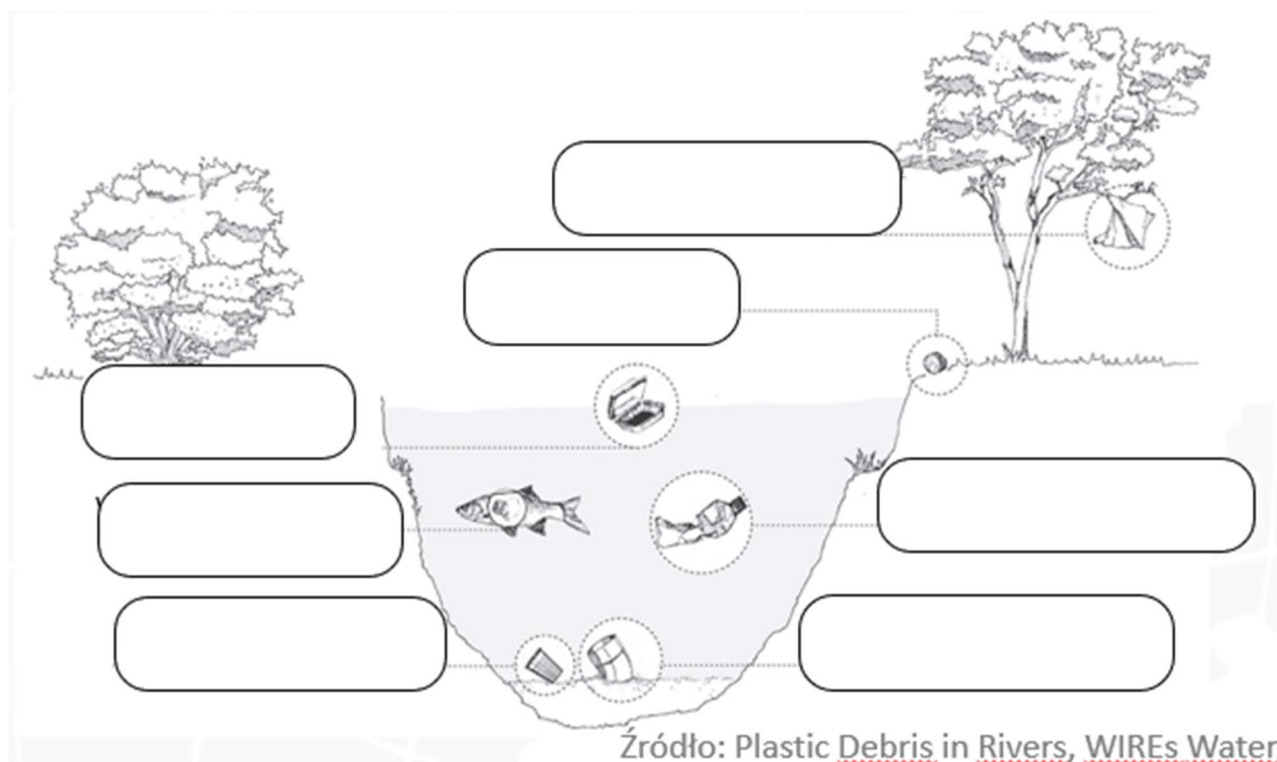
Plastik to potoczna nazwa, czyli materiałów wytworzonych przez człowieka na bazie Masowa produkcja rozpoczęła się w latach Do produkcji plastiku, w procesie rafinacji w zakładach petrochemicznych zużywa się głównie Plastik może zastąpić tradycyjne materiały, jak,, bo jest i w obróbce.

2. Dopasuj nazwy do informacji o rodzajach plastiku

Nazwa
polipropylen
PET
PVC (polichlorek winylu)
polietylen

Zastosowanie lub charakterystyka
Do produkcji rur, okien, odzieży ochronnej
Używany do produkcji butelek i opakowań na żywność
Używany do produkcji styropianu
Odporny na wysokie temperatury

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



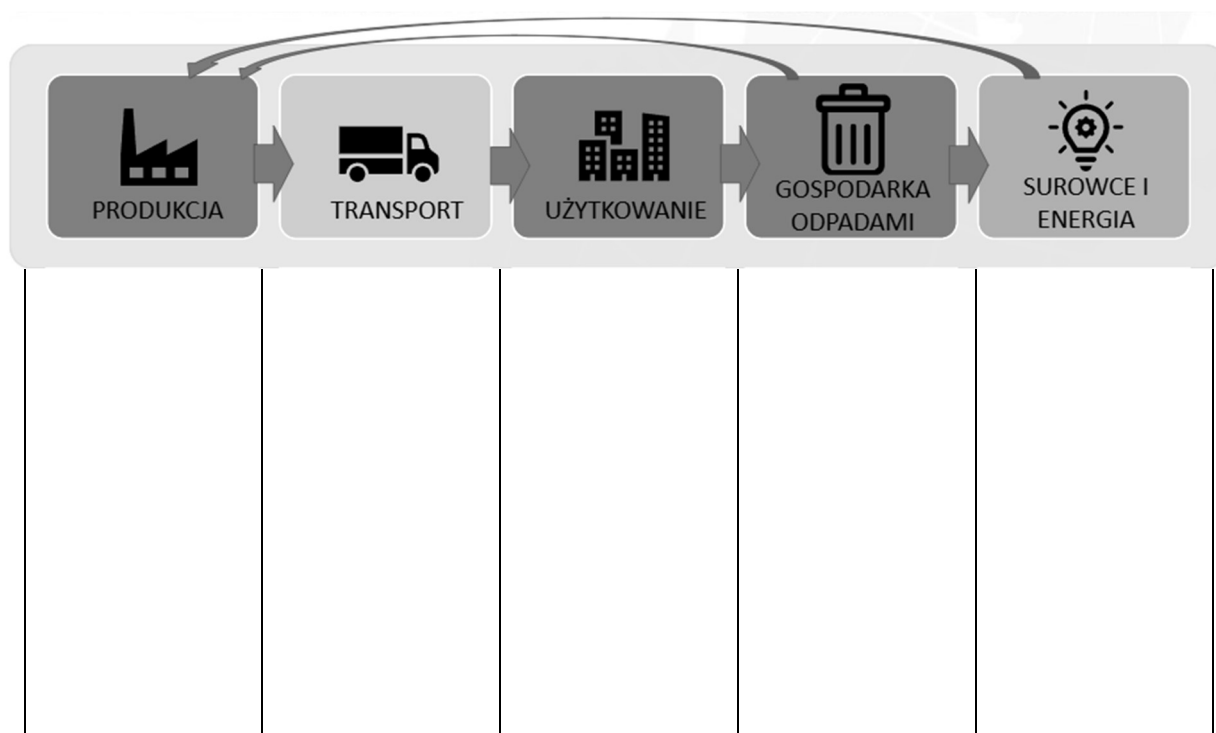
4. Wymień i opisz krótko 4 etapy transportu plastiku w rzekach.

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

5. Wymień najważniejsze zagrożenia związane z odpadami plastikowymi:

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

6. Wpisz do tabeli, co można robić w poszczególnych etapach cyklu wykorzystania plastiku, aby zbliżyć się do obiegu zamkniętego.



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

Plastik wynaleziono ponad 200 lat temu.	P	F
Najczęściej plastik produkuje się na potrzeby opakowania żywności.	P	F
20% odpadów w oceanach to pozostałości po połowach ryb – sieci, liny.	P	F
Warunki meteorologiczne nie wpływają na transport plastiku w rzekach.	P	F