



Рециклирането по света

Какво е рециклиране?

ОСНОВНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ

Рециклирането е процесът, при който на отпадъците се дава втори шанс и те се превръщат в суровина.

Нека да научим!

Ползи	Недостатъци
<ol style="list-style-type: none"> 1) Опазване на околната среда, като намалява площта на депата, спестява природни ресурси - растения, минерали, руди, горива и вода; 2) Намаляване потреблението на енергия; 3) По-ниска цена на вторичните суровини в сравнение с вторичните; 4) Намаляване глобалното затопляне; 5) Устойчиво използване на ресурсите. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Рециклирането не винаги е изгодно, защото е свързано с големи инвестиции относно изграждане на инсталации. 2) Рециклираните продукти често са с лошо качество - не винаги са устойчиви във времето. 3) Депата за рециклиране не са хигиенични - различни химикали, които крият опасност. 4) Загуба на биологично разнообразие; 5) Увеличаване емисиите във въздуха.

Рециклирането включва няколко етапа по оползотворяване на отпадъците, докато се стигне до същинското рециклиране:

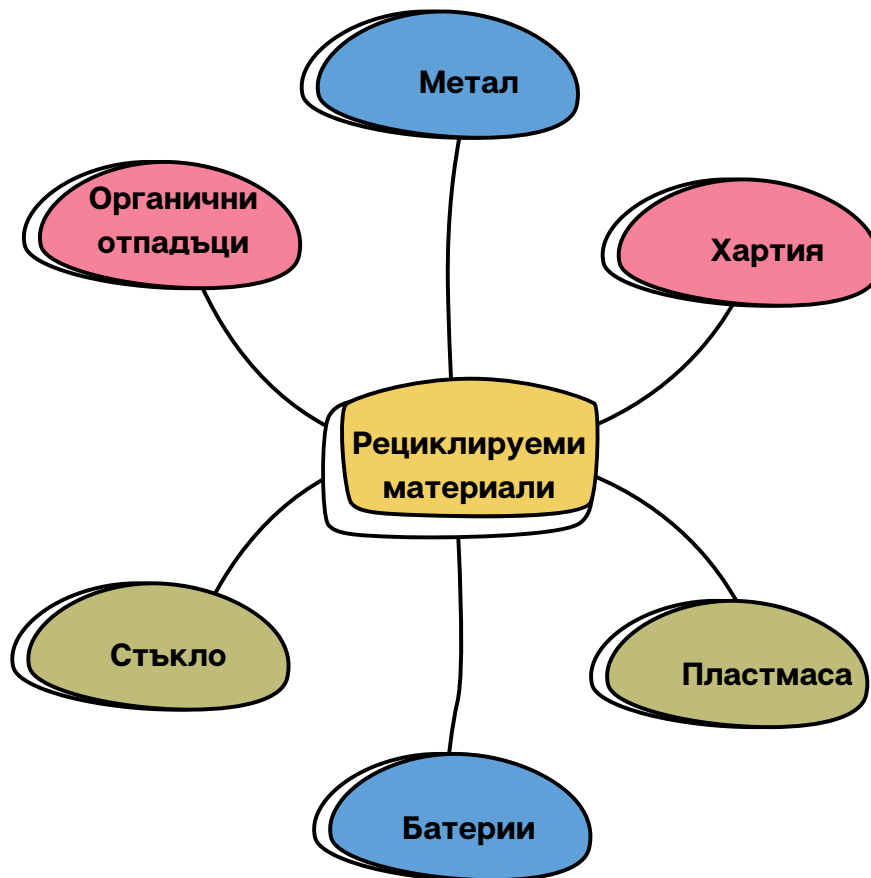
- събиране на отпадъци
- сортиране на отпадъци
- преработване





Какво е рециклиране?

Рециклирането е процес, при който вече съществуващ продукт придобива нова форма чрез повторно производство. Това е последен етап за ограничаване на отпадъка. То помага да намалим обема на отпадъците, събирани в депата и оказват минимално въздействие върху околната среда. Процесът на преработка на отпадъците запазва ценни ресурси за бъдещи поколения, без да се прави компромис с потреблението в настоящето.



Любопитни факти

- Рециклирането на 1 тон пластмаса спестява 2 хиляди литра бензин.
- Найлоновите торбички, които се изхвърлят в моретата и океаните, убиват над 1 милион морски обитатели годишно.

Да проверим знанията си?

1. Опишете с ключови думи процеса рециклиране.
2. Избройте ползите и недостатъците на рециклирането.