



Name, surname A.H. Class 8 Subject Physics

English Version

The model is an associative image which shows the comparison of some notion, process or phenomenon of science or mathematics with some every day or natural object, process or phenomenon.

Notion , process or phenomenon	Recycling
Definition or explanation	Recycling is a process in which waste is processed so as to produce a material which can be employed to produce new products.
Model	
Description of the model	The recycling process can be represented by the process of photosynthesis in plants. They use CO ₂ (produced by the accumulation of organic waste) to produce a new product - O ₂ , which people use to breathe and which is a component of teeth, bones, shells, animals and more.

Българска версия

Моделът е асоциативен образ, който показва сравнението на определено понятие, процес или явление от науката или математиката с природен обект, процес или явление и обект от ежедневието.

Понятие/процес/явление	Рециклиране
Дефиниция	Рециклирането е процес , при който отпадъците се преработват така, че да се произведе суровина, която да бъде използвана за производството на нови продукти.



<p>Модел</p>	<p>The diagram illustrates the process of photosynthesis. A green leaf is shown with a stem. A yellow sun is positioned above the leaf, with rays of light hitting it. An arrow labeled H_2O points to the stem. An arrow labeled CO_2 points to the leaf. An arrow labeled O_2 points away from the leaf, indicating its release.</p>
<p>Описание на модела</p>	<p>Процесът на рециклиране може да се представи с процеса на фотосинтеза при растенията. Те използват CO_2 (произвеждан от натрупвания на органични отпадъци), за да произведат нов продукт - O_2, който хората използват за дишане и който влиза в състава на зъби, кости, черупки на животни и др.</p>