



Проследяване пътя на храната

Сандвичът е една от най-разпространените храни, които се сервират на закуска или в междучасията.

1/ Започнете с въпроса: какво има в сандвича (хляб, месо, зеленчуци, масло, вода и енергия за производството му).

2/ Проследете производството на един от неговите градиенти, например хляба, като дискутирате последователно следните въпроси:

- От какво се прави хлябът (жито)?
- Какво е необходимо за отглеждане на пшеница?



Житото е засадено (необходима е човешка и механична енергия);



Засаждането е последвано от поливане, торене, поливане (необходими са повече енергия и други материали);



Прибирането на зърното е съпроводено с прибиране и транспортиране (необходима е повече енергия);



Процесът продължава със смилане на зърното, приготвяне и печене на хляба (използва се много повече енергия);



За да стане сандвич, хлябът трябва да бъде транспортиран до потребителя и нарязан по подходящ начин (необходима е допълнителна енергия).

3/ Следвайки подобна схема от въпроси и отговори, проследете пътя на другите съставки на сандвича.

4/ Стигнете до извода, че приготвянето на всяка храна изисква много енергия и материали. Изхвърлянето и пиленето на храна е сериозен проблем не само за семейния бюджет, но и допринася значително за генерирането на парникови газове и промените в климата.

