

ТЯЖЕЛЫЕ  
МЕТАЛЛЫ:  
МЫШЬЯК (As), СВИНЕЦ  
(Pb), ХРОМ (Cr), РТУТЬ  
(Hg), КАДМИЙ (Cd)



ИСКОПАЕМОЕ  
ТОПЛИВО



ГОРОДСКИЕ И  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ОТХОДЫ

АГРОХИМИКАТЫ



УСТОЙЧИВЫЕ К  
АНТИМИКРОБНЫМ СРЕДСТВАМ  
БАКТЕРИИ И ПАТОГЕНЫ



# Почвы действуют как губка и фильтр для загрязнителей

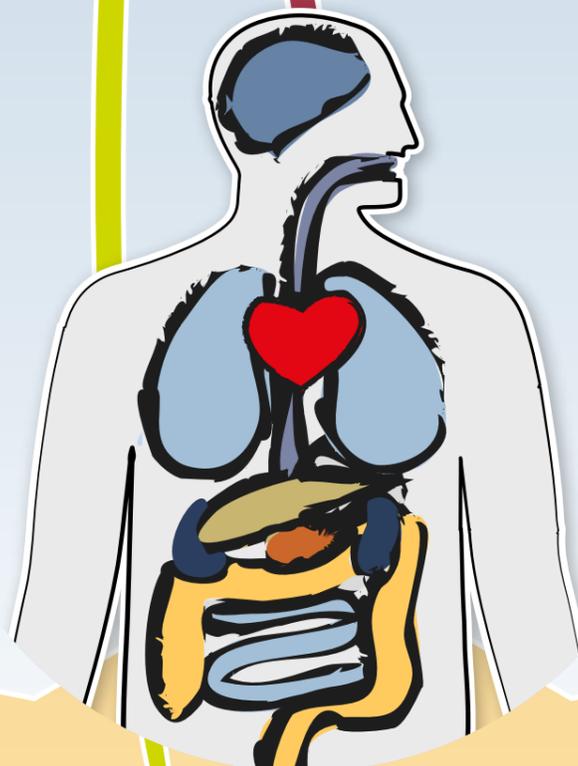
Однако при  
перегрузке  
почв эти  
загрязнители  
могут  
проникать



**В ПИЩУ**  
растения могут поглощать  
загрязнители через  
корни, производя  
небезопасную пищу. 1 из  
10 человек в мире  
заболевает после  
употребления  
загрязненной пищи, и  
420 000 умирают  
ежегодно

## В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

7 столовых ложек свинца  
могут загрязнить до 1 га  
почвы или 200 тысяч  
литров воды



## ВЛИЯТЬ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Более 70% загрязнителей  
являются канцерогенами