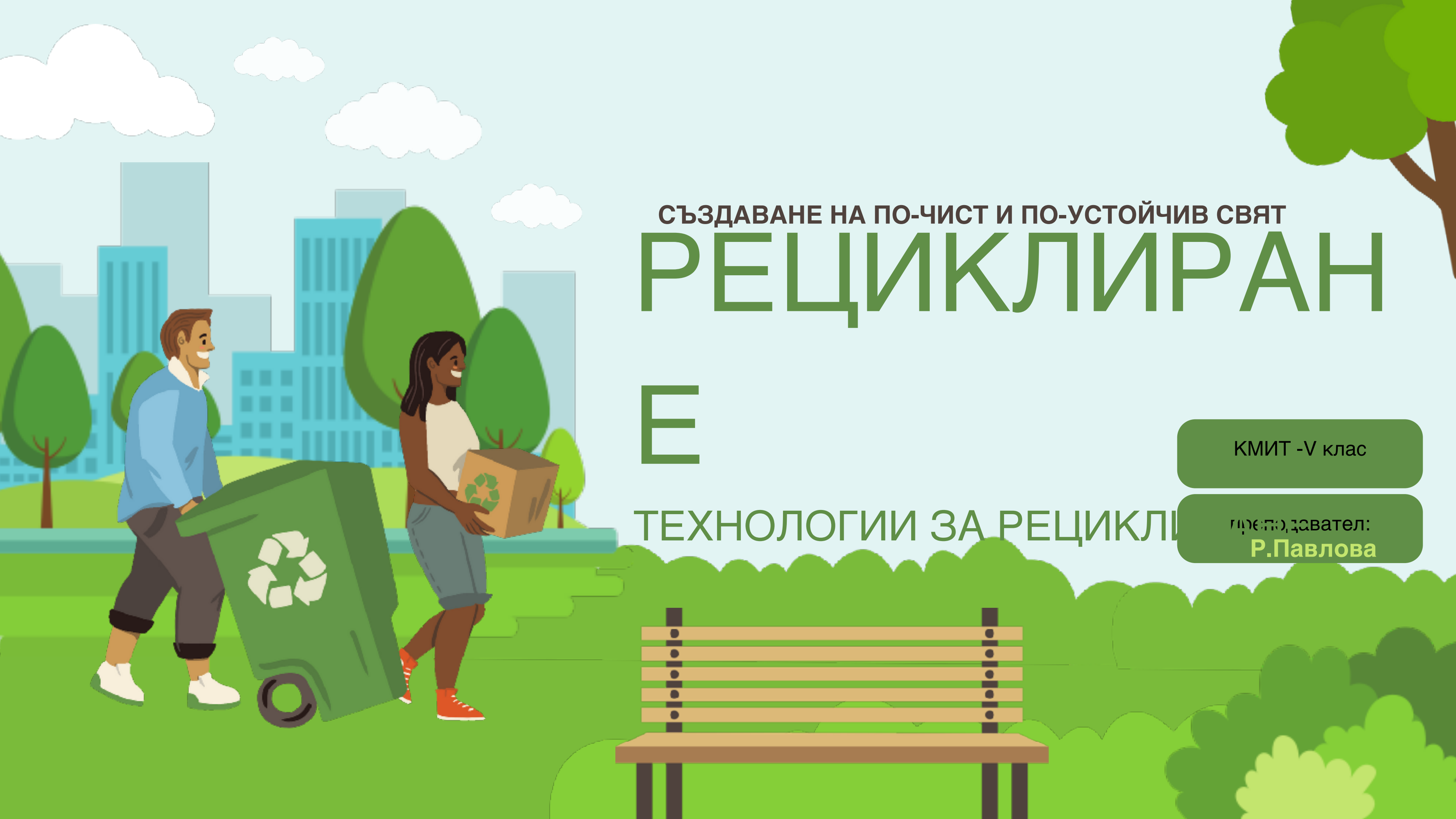




СЪЗДАВАНЕ НА ПО-ЧИСТ И ПО-УСТОЙЧИВ СВЯТ

РЕЦИКЛИРАН

Е

ТЕХНОЛОГИИ ЗА РЕЦИКЛИ

КМИТ -V клас

преподавател:
Р.Павлова

ЗАЩО РЕЦИКЛИРАНЕТО Е ВАЖНО?

Смята се, че само около 13% от
отпадъците в света се
рециклират правилно.

13



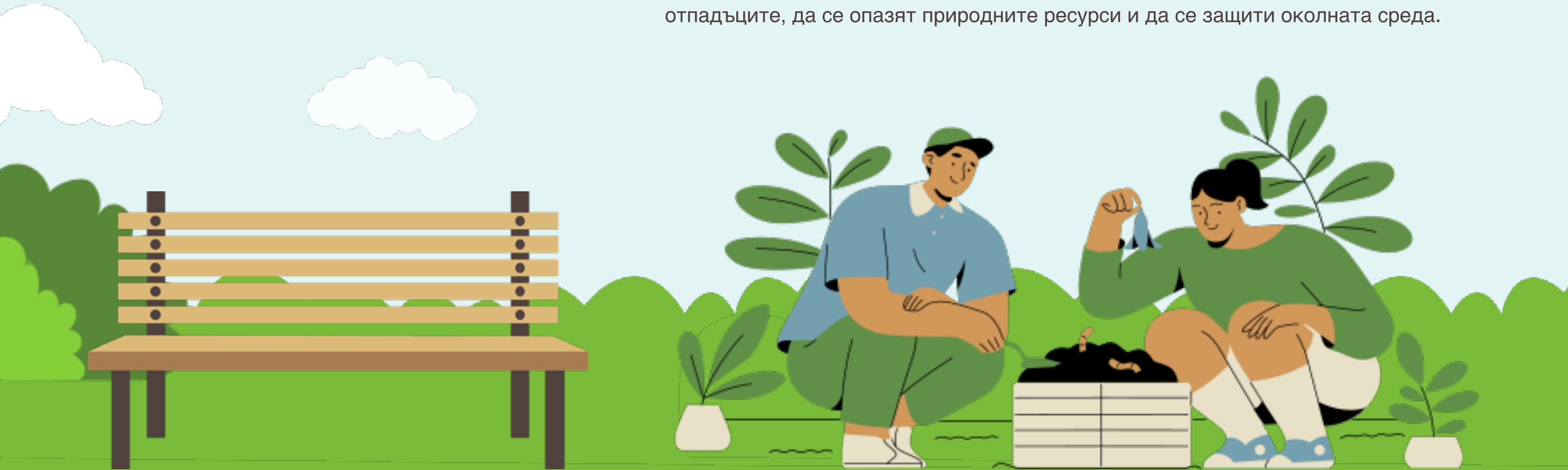
ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ:

Замърсяване на земята и водата: Лошо управляваните отпадъци замърсяват почвата и водните източници, заплашвайки екосистемите. Глобално затопляне: Неефективните процеси за обезвреждане на отпадъци произвеждат емисии на парникови газове, допринасяйки за глобалното затопляне. Пластмасата и други отпадъци замърсяват океана, убивайки морския живот и разрушавайки местообитанията му.



КАКВО Е РЕЦИКЛИРАНЕ

Рециклирането е процесът на преобразуване на отпадъци или боклук в нови продукти, които могат да бъдат използвани повторно. Целта е да се намалят отпадъците, да се опазят природните ресурси и да се защити околната среда. Рециклирането е процесът на преобразуване на отпадъци или боклук в нови продукти, които могат да бъдат използвани повторно. Целта е да се намалят отпадъците, да се опазят природните ресурси и да се защити околната среда. Рециклирането е процесът на преобразуване на отпадъци или боклук в нови продукти, които могат да бъдат използвани повторно. Целта е да се намалят отпадъците, да се опазят природните ресурси и да се защити околната среда.



ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ, КОИТО МОГАТ ДА БЪДАТ РЕЦИКЛИРАНИ



ОРГАНИЧНИ ОТПАДЪЦИ

Този вид отпадъци могат да бъдат рециклирани чрез процеса на компостиране, а именно превръщането им в компостен тор, който е полезен за растенията и почвата.



РЕЦИКЛИРУЕМИ НЕОРГАНИЧНИ ОТПАДЪЦИ

Много видове неорганични отпадъци могат да бъдат рециклирани и използвани повторно. Примери за това са пластмасови бутилки, използвана хартия, картон, алуминиеви кутии, метал и стъкло.



ПОЛЗИ ОТ РЕЦИКЛИРАНЕТО

Чрез рециклирането ние помагаме за намаляване на натиска върху земята и създаваме по-устойчиво бъдеще. Ето някои от основните ползи от рециклирането:



НАМАЛЯВА ОТПАДЪЦИТЕ
В ДЕПАТА ЗА ОТПАДЪЦИ



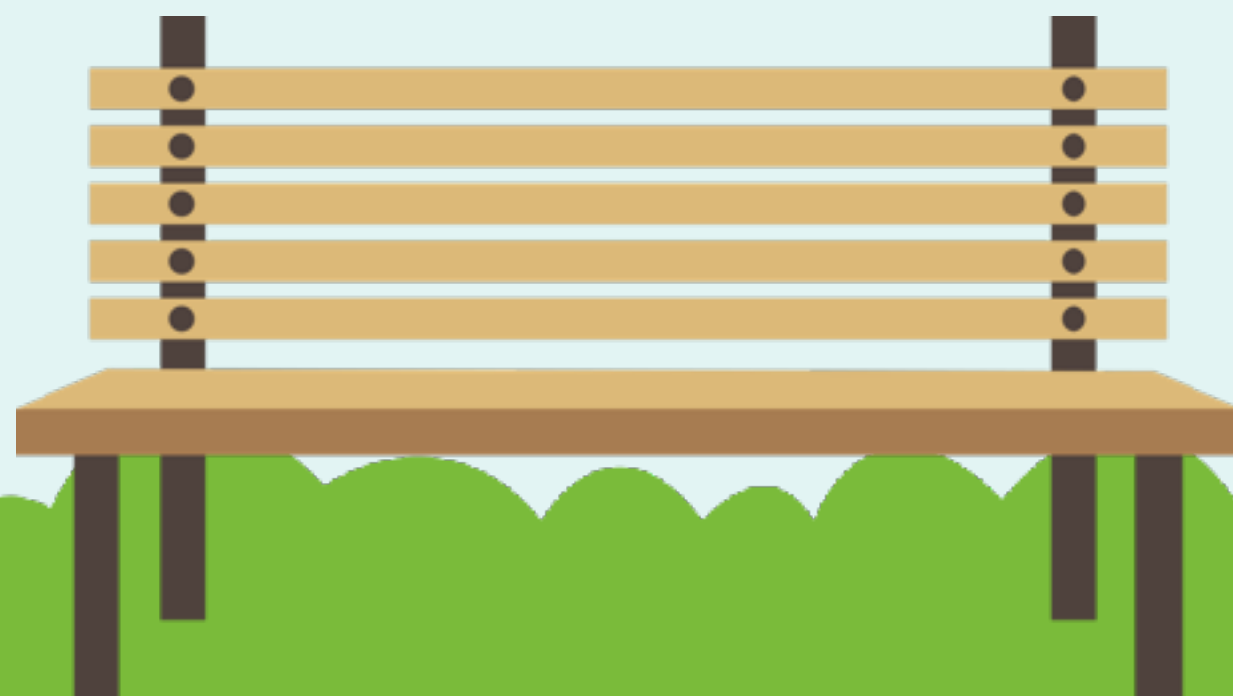
НАМАЛЯВА
ВЪГЛЕРОДНИТЕ ЕМИСИИ



ЗАПАЗВА ПРИРОДНИТЕ
РЕСУРСИ



СТИМУЛИРА
ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ



ПОДДЪРЖАНЕТО НА ЕКОЛОГИЧНА ЧИСТОТА ЗАПОЧВА ОТ ДОМА

Рециклирането и правилното управление на отпадъците трябва да започват с прости неща, които можем да правим у дома. Домакинствата са основният източник на ежедневни отпадъци, така че малки промени в навиците могат да окажат голямо влияние върху околната среда. Ето някои лесни стъпки, които можем да предприемем: Създайте отделни кошчета за органични и неорганични отпадъци, за да улесните процеса на рециклиране. Използвайте повторно пазарски торбички, контейнери за храна и бутилки за пиене, за да намалите употребата на артикули за еднократна употреба. Избягвайте да купувате продукти с прекомерни пластмасови опаковки и избирайте продукти с екологично чисти опаковки. Преработвайте кухненски отпадъци, като остатъци от храна и зеленчуци, в компост за растения у дома.





ЛИПСА НА ОБЩЕСТВЕНА
ОСВЕДОМЕНОСТ



ВИСОКИ РАЗХОДИ ЗА ОБРАБОТКА



ОГРАНИЧЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
И ИНФРАСТРУКТУРА



ЗАМЪРСЯВАНЕ С
ОТПАДЪЦИ

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВ А ПРИ РЕЦИКЛИРАНЕТО

Въпреки че рециклирането предлага много екологични и икономически ползи, все още има предизвикателства, които трябва да бъдат решени, за да станат програмите за рециклиране по-ефективни. Разбирането на тези предизвикателства е важно, за да можем да намерим правилните решения и да повишим обществената осведоменост.



РОЛЯТА НА ОТДЕЛНИТЕ ХОРА В РЕЦИКЛИРАНЕТО

О

Всеки има важна роля в създаването на чиста и устойчива околна среда. Въпреки че може да изглежда малко, последователните индивидуални действия могат да имат голямо въздействие, когато се извършват заедно. Рециклирането е отговорност не само на правителството или компаниите, но и на нас като граждани, които се грижат за земята. Всеки има важна роля в създаването на чиста и устойчива околна среда. Въпреки че може да изглежда малко, последователните индивидуални действия могат да имат голямо въздействие, когато се извършват заедно.



ЗАПОЧНЕТЕ ОТ ВКЪЩИ



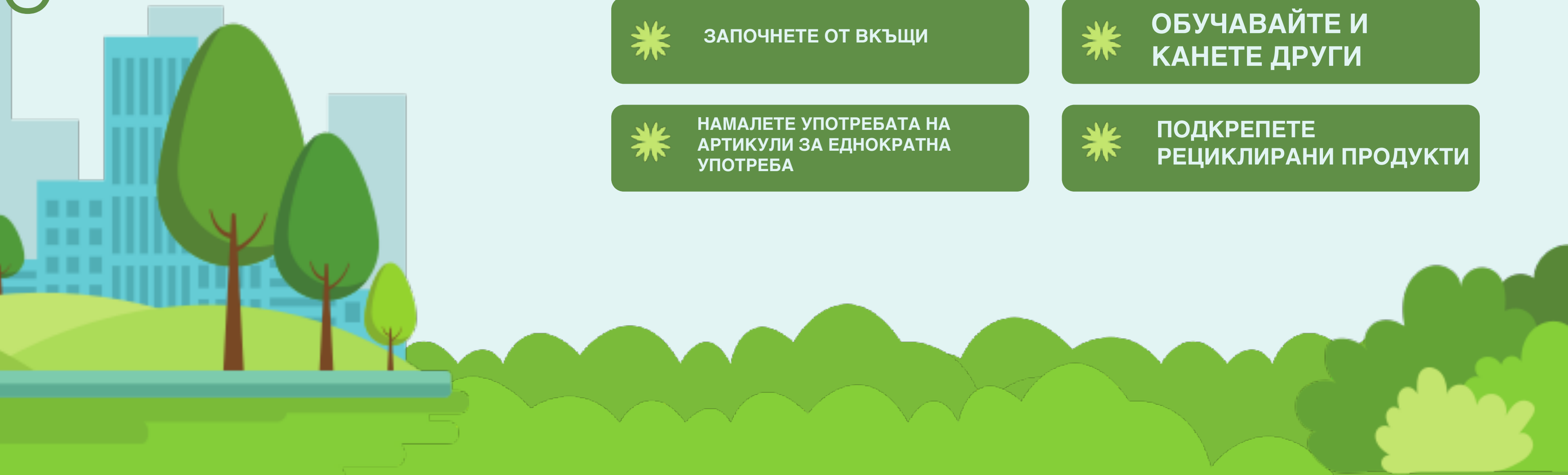
**ОБУЧАВАЙТЕ И
КАНЕТЕ ДРУГИ**



**НАМАЛЕТЕ УПОТРЕБАТА НА
АРТИКУЛИ ЗА ЕДНОКРАТНА
УПОТРЕБА**



**ПОДКРЕПЕТЕ
РЕЦИКЛИРАНИ ПРОДУКТИ**



Технологии в управление на отпадъци

- Умни контейнери
- Баркод скенери
- Приложения за разделно събиране

<https://ecopartners.bg>



✱ [RecycleSmart](#)

✱ [Junker App](#)

✱ [GreenBin](#)

Брошура или презентация



- Как се събира избран отпадък
- Как се рециклира
- Какви технологии се използват

БЛАГОДАРЯ!

