

## Партньори

### при изпълнение на проекта

Спортно туристическо и природозащитно дружество

«Академик» - Русе

e-mail: [academic@uni-ruse.bg](mailto:academic@uni-ruse.bg)

тел.: 082/ 888 660, 0882 966 369, 0882 483 832

Fb: СТПД «Академик»-Русе

Русенски университет «А.Кънчев»

Клуб «Зелени човечета»

e-mail: [mfilipova@uni-ruse.bg](mailto:mfilipova@uni-ruse.bg)

тел.: 0887 308 311

Читалище «Пробуда» - с. Христо Даново

e-mail: [elena\\_shalamanova7@bv.bg](mailto:elena_shalamanova7@bv.bg)

тел.: 0988 867 339

Хижа «Ехо»

тел.: 0885 994 129, 0877 535 201

Хижа «Козя стена»

тел.: 0882 440 757, 0877 073 739

Тази диплома е създадена с финансовата подкрепа на Програмата за подкрепа на неправителствени организации в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от СТПД «Академик» -Русе и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Оператора на Програмата за подкрепа на неправителствени организации в България.

## Третиране на твърдите битови отпадъци

За реализиране на разделно събиране на отпадъците в х. «Козя стена» и х. «Ехо» са осигурени контейнери (съдове) за разделно събиране във връзка с последващото им третиране.



Съдовете са в различен цвят, ясно обозначени и поставени на подходящи места.



За да се предотвратят здравният риск и допълнителните затруднения, особено при суровите климатични условия тук, са предвидени помещения за съхраняване на събраните отпадъци.

## КАК ДА СЕ СПРАВИМ С НАРАСТВАЩОТО ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ ГОДИНИ КОЛИЧЕСТВО НА ОТПАДЪЦИТЕ В ХИЖИТЕ „ЕХО” И „КОЗЯ СТЕНА”



## ЕТО КАК:

- \* за двете хижи (и за територията на целия национален парк «Централен Балкан») е необходимо да спазваме в максимална степен принципа “**ВНАСЯШ – ИЗНАСЯШ**”;
- \* отпадъците, получавани в резултат на хижната стопанска дейност – ресторантьорство, търговия, ношувки и др. услуги следва да се събират разделно по видове с цел последващото им третиране;
- \* всички биологичноразградими отпадъци (от хранит. продукти) ще се третират чрез компостиране на място в района на хижите по изготвената за целта инструкция;
- \* горимите отпадъци (без тези, отделящи токсични вещества във въздуха при горене) ще се събират отделно и ще се използват в отоплителните съоръжения на хижите;
- \* всички строителни отпадъци от ремонтни дейности и реконструкции, както и стъклени, металните, **PET**(полиетилен терефталат), **HPDE**(полиетилен висока плътност), **PVC**(поливинил-хлорид), **LDPE**(полиетилен ниска плътност), **PP**(полипропилен) и **PS**(полистирен) - отпадъците задължително ще се изнасят извън територията на парка.



\* Всички останали отпадъци, които се характеризират с обемистост (кутии от консерви, опаковки на напитки, опаковки и пликосе от синтетични материали и др.) ще се събират отделно и техният обем ще бъде сведен до минимум по механичен път. За целта е предвидена доставка на специални малки преси както и изработване на такива преси и други съоръжения в самите хижи с цел минимизиране на обема им, както и избягване на разносянето им по територията на парка;

Периодичната им употреба ще позволи превръщането на отпадъците в малки по размери блокчета, които лесно и на по-дълги периоди от време (намаление броя на транспортните курсове) ще се изнасят извън територията на парка и ще се предават на лицензирани фирми за рециклиране.



## Какво представлява компостирането? Защо да компостираме?

Компостирането е естествен природен процес на кислородно разграждане на биоотпадъци под въздействие на микро- и макроорганизми, в края на който се образува компост. Той съдържа достъпни за растенията хранителни вещества подобно на хумуса, затова след като се смеси с почвата, участва в изграждането на растенията. Компостът, е ценна суровина която се използва като тор, подпомага задържането на влага в нея и задушаване на плевелите.

С използването на компост може да се намали необходимостта от прилагане на изкуствени торове и пестициди. Това от своя страна намалява вероятността от попадане на вредните вещества от почвата в повърхностните и подпочвените води.

Компостирането подобрява общото оползотворяване на ресурсите от отпадъците и също така е начин да се борим с изменението на климата, тъй като намалявайки отпадъците на депото, намаляваме и емисиите на парниковите газове.