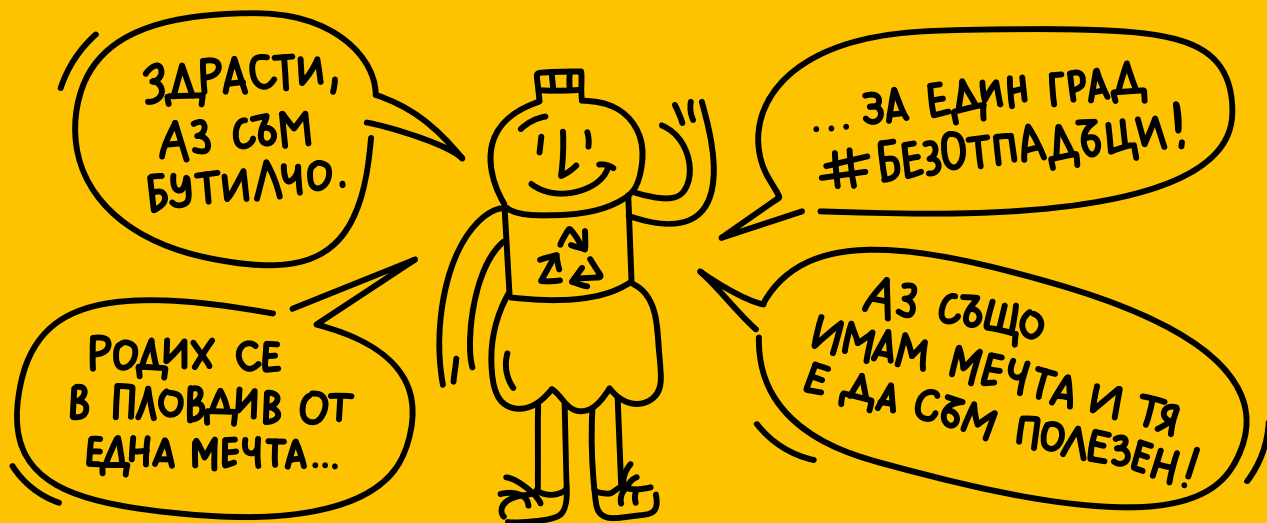


# НАРЪЧНИК

**ЗА УЧИТЕЛИ:** Интересни и образователни уроци за ПРЕизползване на опаковките

АЗ СЪМ  
БУТИЛЧО И  
ИМАМ ЕДНА  
МЕЧТА!





## ЗА НАРЪЧНИКА

Този наръчник е създаден като част от дейностите от програмата на БГ Бъди активен \_Място България, която се осъществява благодарение на подкрепата на Фондация Кока-Кола. В него ще намерите стъпка по стъпка планове за уроци по темата, които са лесно изпълними и адаптирани специално за най-малките.

Обучението на децата да се грижат за околната среда е важна част от израстването им като отговорни възрастни. С този наръчник целим да направим децата по-отговорни към средата около тях, защото от тях зависи бъдещето. Вдъхновявайки ги да дадат втори шанс на различни предметни и събуждайки креативността в тях, смятаме че ще им предадем щафетата за по-чисто бъдеще #БезОтпадъци.

Поднасяйки на децата достатъчно и полезна информация по темата отпадъците и какво можем да направим с тях, така че да не останат в природата, те ясно ще разберат, че разполагат с два варианта по отношение на опаковките: да ги изхвърлят отделно, за да отидат за рециклиране или сами да им вдъхнат нов живот и да ги използват отново, за да създадат нещо красиво.

## КАКВО ДА НАПРАВИТЕ, ЗА ДА ВЪЗПИТАТЕ НА ОТГОВОРНО ОТНОШЕНИЕ КЪМ ОТПАДЪЦИТЕ?

Включете децата:

- дайте им задачи за преизползване от наръчника
- нека сортират рециклируемите отпадъци по вид
- помолете ги да оцветят кошчетата в различни цветове за всяка категория отпадъци
- създайте заедно компост и ги оставете да го поддържат
- разкажете им за бутилките и чантите за многократна употреба
- стимулирайте ги да подаряват на приятели старите си дрехи и играчки
- ДАЙТЕ ИМ ВАШИЯ ЛИЧЕН ПРИМЕР. Когато родители и учители показват добри навици на децата, те ги разбират и копират. Това е ключът към устойчивото бъдеще и създаването на деца с отговорно отношение към средата около тях

**УЧИЛИЩЕ #БЕЗОТПАДЪЦИ ВЪЗМОЖНО!**

# УРОК 1: МОРСКИ ШАХ С КАПАЧКИ



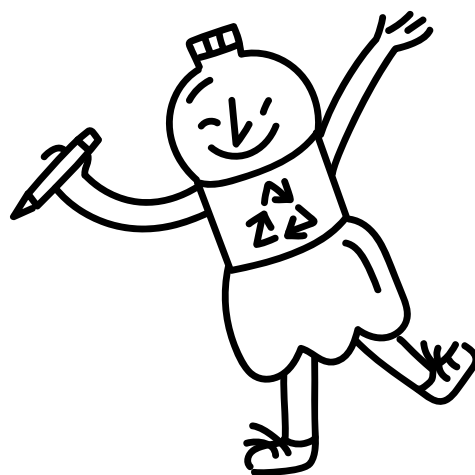
**Фокус на урока:** Пластмаса

**Възраст/ниво на трудност:** 8-10 години/ЛЕСНО

**Ресурси/Материали:**

- 10 бр. капачки по 5 бр. в два различни цвята
- 1 бр. картон
- 1 бр. плик, който се затваря с цип

**Инструменти:** ножица, телбод, линейка, черен маркер



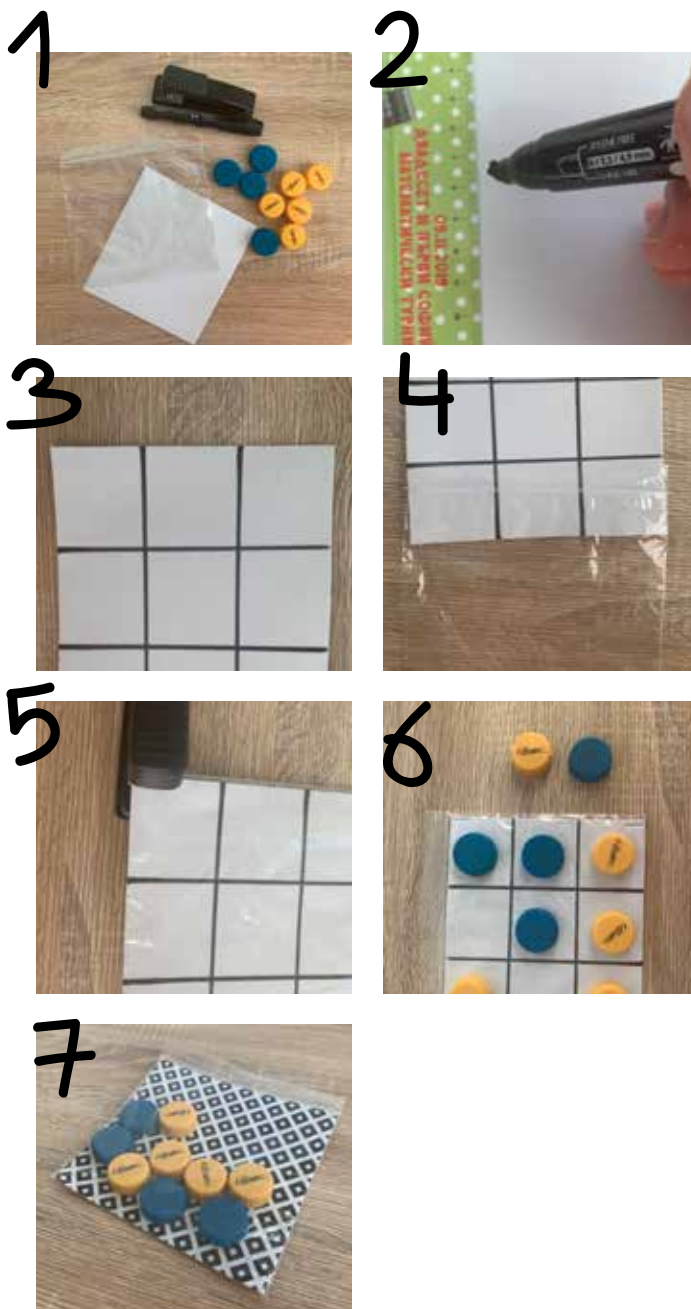
## СТЪПКИ ЗА ИЗРАБОТКА:

**Указания:** Изрежете картоната според размера на плика. Очертайте полетата за морския шах. Поставете картоната в плика и щракнете с телбода от двете страни. Използвайте капачките за пионки.

**Готово!** За много кратко време си направихте страхотна игра. Лека и удобна за пренасяне и съхранение. Можете да я носите с вас и при пътувания. Организирайте турнир вкъщи или в класната стая и нека най-добрият в логическото мислене да победи...

**Правила на играта:** Играе се от двама играчи, като всеки избира своя цвят пионки. Всеки на свой ред поставя по една пионка на избраното поле. Целта е да се подредят три пионки в един ред, една колона или по диагонал. Който подреди първи тройка е победител.

**Интересен факт:** Над 10 милиона тона отпадъци попадат в световните океани и морета всяка година. Само 15% от замърсителите в моретата плуват на морската повърхност; други 15% са под водата, а 70% остават на морското дъно. Най-често срещаните замърсители на Световния океан са пластмасовите отпадъци.





# УРОК 2: РАМКА ЗА СНИМКИ ОТ КАРТОНЕНА КУТИЯ

**Фокус на урока:** Хартия

**Възраст/ниво на трудност:** 8-12 години/ЛЕСНО

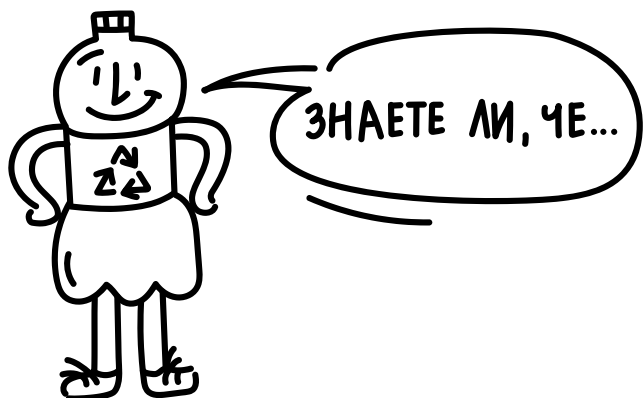
**Ресурси/Материали:**

- 1 бр. кутия от обувки, от козметика или друга подходяща за целта
- 1 бр. връзка
- няколко дървени щипки
- снимки
- двойно-залепваща лента

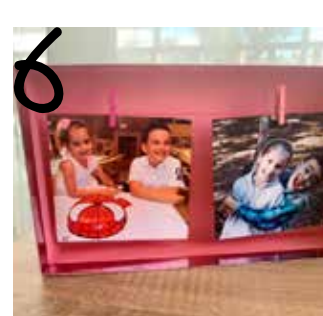
**Инструменти:** ножица

## СТЪПКИ ЗА ИЗРАБОТКА:

С връхчето на ножицата пробийте дупки от двете страни на кутията. Мушнете връвта в дупката и направете възел. Направете същото с другия край на връвта. Закачете снимките на връвта с малки щипки. Закачете рамката на стената с двойно залепваща лента. Можете да използвате рамката и за да поставяте напомнящи съобщения за предстоящи важни събития.



**Интересен факт:** Знаете ли, че осите са ни научили да правим хартията? Да, именно жилещите оси. Гнездата на осите са точно от хартиена каша, която те правят, раздробявайки дървесината с челюсти. Човекът видя осата и опитал като нея, правейки паста от бамбук и вода, след което е разстинал, за да се изсуши на слънце.





# УРОК 3: СВЕЩНИЦИ ОТ СЪЖКЛЕНИ БУТИЛКИ

Да превърнем стъклените бутилки в оригинални поставки за свещи

**Фокус на урока:** Стъкло

**Възраст/ниво на трудност:** 10-14 години/СРЕДНО

**Ресурси/Материали:**

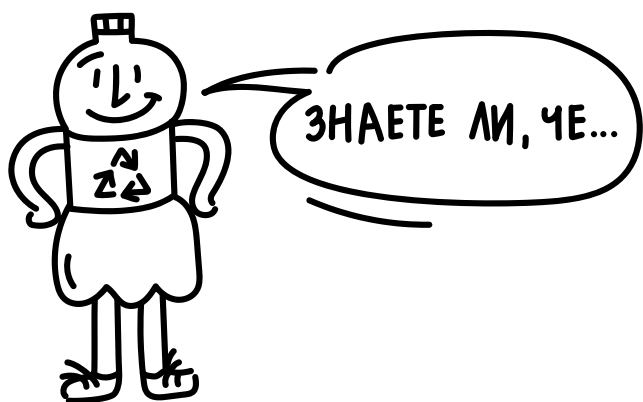
- 2 бр. стъклени бутилки
- 2 бр. свещи
- въженце от сезал

**Инструменти:** ножица, лепило

## СТЪПКИ ЗА ИЗРАБОТКА:

Намажете етикетите на бутилката, обилно, с лепило. Залепете края на въженцето и го увивайте около шишето, докато покриете желаната повърхност.

Можете да ги преобразите като им поставите панделка, картичка, стикери и каквато друга украса се сетите.



### Интересен факт:

1 стъклена бутилка = 25 минути работа на компютъра. За повторното топене на стъклото с цел рециклиране се изразходва 40% по-малко енергия, отколкото за производството на ново стъкло. Спестената електроенергия от рециклирането на 1 стъклена бутилка е достатъчна за 25 минути работа на вашия компютър.



Още идеи и полезна информация може да намерите на [thespot.bgbeactive.org](http://thespot.bgbeactive.org)



## ПОВЕЧЕ ЗА „ИСКАМ ДА СЪМ ПОЛЕЗЕН. РЕЦИКЛИРАЙ МЕ!“:

„Искан да съм полезен. Рециклирай ме!“ е инициатива на програмата „Място България на БГ Бъди активен“, която тече в няколко български града и се стреми да мотивира жителите да пускат пластмасови опаковки в жълтите контейнери в градовете за разделно събиране на отпадъци, а срещу събраното количество те ще получат нови градски елементи от рециклирани материали. Поставената цел е да бъдат събрани 30% повече пластмасови опаковки спрямо същия период на миналата година.

## КАК МОЖЕ ДА СТАНЕТЕ ЧАСТ ОТ КАМПАНИЯТА И ДА РЕЦИКЛИРАТЕ ВЪВ ВАШЕТО УЧИЛИЩЕ?

Поставете кошчета за разделно събиране на опаковките в класните стаи и след като съберете опаковките разделно, можете да ги занесе до най-близките цветни контейнери и да ги изпратите по техния път към нов живот. Разкажете на децата историята на Бутилчо и ги стимулирайте да му помогнат да се сбъдне своята мечта – Да бъде полезен!

Инициативата събира пластмасови опаковки, но това не означава, че не трябва да събирате разделно хартията и стъклото!

## ПОМНЕТЕ:

### **В ЖЪЛТИЯ контейнер (за пластмаса) НЕ се изхвърлят:**

ел. уреди или платки от електронни устройства, силно замърсени опаковки, саксии, детски играчки, блистери от лекарства. В жълтите контейнери за рециклиране се предават само празни и сухи опаковки от пластмаса и метал. Не пускайте други пластмасови изделия. Опаковките трябва да са празни, сухи и добре смачкани, за да не препълват контейнера.

### **В СИНИЯ контейнер (за хартия) НЕ се изхвърлят:**

битови отпадъци (салфетки, санитарно-хигиенни материали), силно замърсени отпадъци, хартии със специални покрития (тапети, метално или пластмасово фолио).

### **В ЗЕЛЕНИЯ контейнер (за стъкло) НЕ се изхвърлят:**

счупени прозорци, огледала, чаши или чинии, крушки и луминесцентни лампи, порцелан и изделия от огнеупорно стъкло.