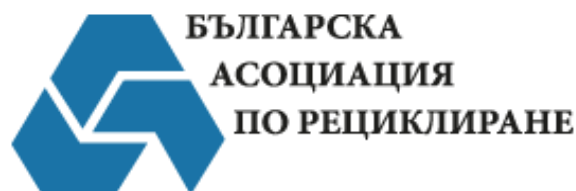


МЕДИА МОНИТОРИНГ

21 ДЕКЕМВРИ 2022 г.



Член на:

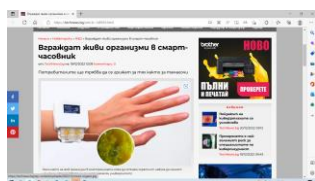


Източник: [Technews.bg](https://technews.bg)

Заглавие: Враждат живи организми в смарт-часовник

Потребителите ще трябва да се грижат за тях както за тамагочи

Линк: <https://technews.bg/article-148939.html>



Текст: Учени от Чикагския университет предложиха необичайно решение на проблема с твърде честата смяна на електронните джаджи и обилното генериране на е-отпадъци. Те са създали умен часовник, захранван от слузеста плесен – най-простият организъм, който трябва да се храни и обгрижва, почти като тамагочи. Потребителят може дори да установи емоционална връзка със смарт-часовника.

Използването на проводящ протозоен организъм – плазмоидната слузеста плесен *Physarum polyserphalum* – направи възможно създаването на интелигентен часовник, който работи само ако организъмът в тялото е здрав и снабден с храна.

Всъщност часовникът е един вид обикновен киборг със свързани помежду си живи и неживи части.

Предполага се, че наличието на жив организъм в електрониката ще попречи на хората да сменят ненужно устройствата си. Безотговорното потребление води до увеличаване на обема на електронните отпадъци на планетата – 40 милиона тона се добавят всяка година. Изследването как едно „живо“ устройство влияе върху поведението на хората показва, че то променя отношението им към технологиите – получава се двупосочно взаимноизгодно сътрудничество между часовника и неговия собственик.

Изследването установява, че използването на носими джаджи е чисто потребителска еднопосочна употреба, докато взаимодействието с експерименталния „жив“ модел е като двупосочна комуникация – мнозина не могат просто да изхвърлят часовника или да го поставят в килера за неопределено време.

Прототипът на „живия“ часовник може да показва точно време и е оборудван със сензор за пулс. Организмът се помещава в специална вдлъбнатина в корпуса на часовника и потребителят трябва да го храни редовно със смес от вода и овесени ядки, за да стимулира растежа.

Когато тялото достигне другата страна на прореза, се активира проводима верига, която захранва с енергия сензора за сърдечен ритъм. Освен това тялото преминава в режим на заспиване, ако не се храни, и може да бъде „върнато към живот“ след дни, месеци или дори години.

Според учените, взаимодействието „човек-компютър“ е насочено главно към подобряване на производителността, но в новото изобретение акцентът е върху ежедневните грижи и хранене, така че резултатът е отчасти „произведение на изкуството“.

След създаване на „живия“ часовник учените са провели експерименти с петима участници, които са носели устройството в продължение на две седмици. През първата седмица доброволците са хранили тялото, докато порасне и активира сензора за пулс. През втората седмица участниците прекратили храненето на тялото, в резултат на което то изсъхва и сензорът спира да работи.

Оказва се, че хората, участващи в експериментите, започнали да се отнасят към часовника като към живо същество, дори му давали имена или принуждавали партньорите си да хранят часовника, когато са болни.

Емоционалната връзка в случая е много по-значима отколкото при използване на играчки като тамагочи. Освен това участниците в експеримента са изпитали доста голям стрес, когато им било наредено да спрат да хранят съществото в кутията на часовника, чувствайки се виновни и дори започнали да скърбят.

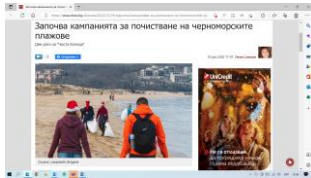
Резултатът от проучването беше представен на известния симпозиум на ACM, посветен на софтуера и технологиите за потребителски интерфейс. Разработчиците се надяват да променят отношението на потребителите към електрониката, гледайки на нея повече като на партньор, отколкото като консуматив, въпреки че е съмнително дали търговците се интересуват от подобен подход.

Източник: Economic.bg

Заглавие: Започва кампанията за почистване на черноморските плажове

Две дати за "Чиста Коледа"

Линк: <https://www.dnes.bg/stranata/2022/12/19/zapochva-kampaniata-za-pochistvane-na-chernomorskite-plajove.554440>



Текст: Започва традиционната кампания за почистване на черноморските ни плажове. На 26 декември на плаж Аркутино и на 28 декември - на територията на Камчийски пясъци. "Чиста Коледа" тази година ще мине под мотото "Морето не е за една ваканция".

Коледната кампания е с фокус опаване на околната среда. Очаква се в акцията да се включат десетки малки и големи доброволци от цялата страна.

"Проблемът със замърсяването на морето е актуална тема не само през лятото. През зимните месеци, макар и пусти откъм туристи, плажове ни са покрити с боклук. Също така, вярвам че е важно е да показваме на най-малките, че това са места и за спорт, отдих, социален живот и трябва да ги пазим чисти. Чистотата на морето е свързана пряко с нашето здраве и това на нашите близки.", обясняват организаторите.

Всички които проявят желание да се включат в двете почиствания - ще присъстват на мястото на събитието облечени в специален коледен дрескод. След приключване на официалната част е предвидено и време за тържествено отчитане на резултатите и награди. Освен това, събитието се превърна и в едно от любимите на детската аудитория - най-малките са едни от най-нетърпеливите да дойдат на заветните дати, дегизирани като Дядо Коледа, Рудолф или джудженца и да се впуснат в морски приключения. "Чистата Коледа" е ценна за децата, тъй като освен че е много забавна за тях, има силен образователен елемент, научават много за морето, растителността и обитателите му, както и да пазят природата.

Освен че е полезно за природата и забавно, събитието "Чистата Коледа" има и много важна комуникационна мисия. Според мониторинга за морски отпадъци на Института по биоразнообразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ) към БАН през зимата по българските плажове се срещат голям брой отпадъци. Силното вълнение, вятърът, морските течения и локацията на плажа са водещи фактори при замърсяването. Според ИБЕИ-БАН, през последните седмици на година на плаж Аркутино може да открием 289 отпадъка за 100м от плажа, на плаж Алепу - 188 отпадъка / 100м, а на плаж Златна рибка - 110 отпадъка за 100м от плажната ивица.

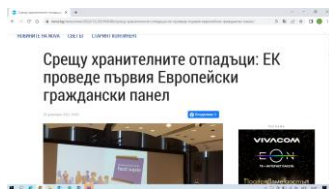
"Морето и отпадъците си стоят целогодишно. Премахването на отпадъците от околната среда е превантивна мярка, която предотвратява разпадането на пластмасата на труднозабележими малки парченца. Мероприятия като

„Чистата Коледа“ имат не само санитарен, но и силен социален акцент. Разпространяването на информация и ангажираността с проблема са първи крачки от решаването му“, споделя един от организаторите Никола Бобчев от Lessplastic Bulgaria.

Източник: [Нова](#)

Заглавие: Срещу хранителните отпадъци: ЕК проведе първия Европейски граждански панел

Линк:<https://nova.bg/news/view/2022/12/20/394580/%D1%81%D1%80%D0%B5%D1%89%D1%83-%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%BE%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8A%D1%86%D0%B8-%D0%B5%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5-%D0%BF%D1%8A%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%8F-%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BB/>



Текст: В Брюксел бяха поканени представители от всички страни членки на Съюза

Европейската комисия покани в Брюксел представители от всички страни членки на Съюза на първия Европейски граждански панел. Събитието е част от новото поколение граждански панели, организирани като последващи действия във връзка с Конференцията за бъдещето на Европа. Панелът даде възможност на гражданите да обсъдят заедно въпроса за намаляването на изхвърляните храни. Представителите на държавите представиха препоръки, които да бъдат включени в работата на Комисията по темата за хранителните отпадъци.

В Брюксел бяха поканени представители от всички страни членки на Съюза Европейската комисия покани в Брюксел представители от всички страни членки на Съюза на първия Европейски граждански панел. Събитието е част от новото поколение граждански панели, организирани като последващи действия във връзка с Конференцията за бъдещето на Европа. Панелът даде възможност на гражданите да обсъдят заедно въпроса за намаляването на изхвърляните храни. Представителите на държавите представиха препоръки, които да бъдат включени в работата на Комисията по темата за хранителните отпадъци.

„В свят, в който продоволствената сигурност е застрашена, намаляването на хранителните отпадъци се превръща в морален и икономически императив, по който трябва да действваме. С първия граждански панел, който ще направлява нашата политика в тази област, правим голяма стъпка към европейската демокрация. Очаквам с нетърпение идеите и препоръките на участващите граждани на ЕС за това как можем да работим заедно, за да променим навиците си и стопанската си дейност. Трябва да премахнем разхищението на

храни от нашата продоволствена система и трябва да го направим заедно с нашите граждани“. Така комисарят по въпросите на здравеопазването и безопасността на храните Стела Кириакиду приветства избраните да дадат своите идеи.

Гражданските дискуссионни групи са демократично нововъведение, което поставя гражданите в центъра на създаването на обществена политика. Всяка се състои от 150 души, избрани на случаен принцип от всички държави членки на ЕС, от които една трета са на възраст под 26 години, за да представляват бъдещите поколения на Европа. Сред поканените за дискусията в Брюксел бяха и българи на различна възраст от големи и малки населени места.

„С Конференцията за бъдещето на Европа поставихме гражданите в центъра на създаването от ЕС политики. Сега включваме гражданските панели в нашия инструментариум, за да гарантираме, че идеите на гражданите се вземат предвид при ключови инициативи, свързани с политиката, които оказват въздействие върху ежедневието им. Днес е първата стъпка към нова форма на съвещателна демокрация в Европа“, посочи заместник-председателят на Комисията Дубравка Шуица на първата си среща с гражданите от страните членки, провела се на 16 декември.

Какво количество храни изхвърлят европейците

Първото общоевропейско докладване за нивата на хранителни отпадъци показва, че през 2020 г. са генерирани близо 57 милиона тона хранителни отпадъци (127 килограма на човек), като свързаната с тях пазарна стойност се оценява на 130 милиарда евро. 55% от всички хранителни отпадъци са генерирани от домакинствата. Грубите оценки сочат, че в ЕС около 10% от храните, предоставяни на потребителите, може да се превърнат в отпадъци. Освен това, на хранителните отпадъци се падат около 5% от емисиите на парникови газове в ЕС, свързани с общото потребление на храни в Съюза.

Какви са плановете на Европейския съюз

Европейският съюз и държавите членки се ангажират с целите на ООН за устойчиво развитие, които призовават за намаляване наполовина на глобалните хранителни отпадъци на глава от населението до 2030 г. на равнището на търговията на дребно и потребителите и намаляване на загубите на храни по веригата на доставки на храни. До момента от ЕК отчитат, че напредъкът не е достигнал мащаба и темпа, необходими за постигането на тази цел. Въвеждането на общоевропейски правно обвързващи цели за намаляване на хранителните отпадъци чрез ново законодателно предложение има за цел да ускори напредъка на ЕС по този въпрос и да гарантира, че всички държави членки са задължени да предприемат амбициозни действия за намаляване на хранителните отпадъци.

Резултатът от работата на гражданите от ЕС ще бъде списък с препоръки, които ще бъдат предадени на Европейската комисия в началото на пролетта на 2023 г. Той ще подпомогне работата на Комисията по отношение на хранителните отпадъци, включително бъдещото ѝ законодателно предложение, което ще бъде представено през следващата година като част от преразглеждането на Рамковата директива на ЕС за отпадъците за 2018 г. Това ще бъде обсъдено с Европейския парламент и Съвета на Европейския съюз, докато се постигне

консенсус. В края на този по-широкообхватен процес ще бъде прието ново законодателство. След това всяка държава от ЕС ще трябва да включи тези нови правила в националното си законодателство.