

Novinky ze světa udržitelnosti

Antarktida se zazelenala

Podle nové studie se vegetační pokryv na Antarktickém poloostrově za posledních 40 let zvýšil více než desetinásobně. Světadíl se otepluje rychleji než globální průměr a extrémní vedra jsou stále častější. Výzkum univerzit v Exeteru, Hertfordshiru a Britské antarktické služby ukázal, že plocha zeleně vzrostla z méně než jednoho na téměř 12 kilometrů čtverečních mezi lety 1986 a 2021. Vědci očekávají, že tato změna nadále pokračuje.



Finanční kořeny pro budoucnost 2024/2025

Divadelní spolek Ty-já-tr představuje nový program „Finanční kořeny pro budoucnost 2024/2025“, zaměřený na zlepšení finanční gramotnosti u žáků základních škol a znevýhodněných skupin, jako jsou děti z dětských domovů a neslyšící. Cílem je zpřístupnit finanční vzdělání všem bez ohledu na sociální nebo zdravotní status.

Program zahrnuje interaktivní představení, besedy a workshopy pro osmáky, které jim přístupnou formou vysvětlují základy finanční gramotnosti. Reaguje na nízkou úroveň finančních dovedností ve společnosti a snaží se vybavit mladou generaci i znevýhodněné skupiny schopností zodpovědně nakládat s penězi.



EKOabeceda pro klima

Projekt EKOabeceda pro klima 2024–25 pomáhá školám začlenit téma klimatické změny do výuky a poskytuje učitelům i žákům nástroje k řešení této výzvy. Navazuje na úspěšný program Recyklohraní z let 2021–23 a zaměřuje se na klimatickou změnu jako klíčový ekologický problém.

Do roku 2025 plánuje zapojit osm škol po celé ČR, které mohou sloužit jako inspirace pro další. Cílem je poskytnout nejen teoretické znalosti, ale i praktické nástroje pro integraci klimatických témat do školního života.

Třídění odpadu pouze do jedné nádoby

Ostrava rozšiřuje možnost sběru tříděného odpadu do jedné popelnice pro rodinné domy. Od listopadu se tento systém zavede v Radvanicích, Bartovicích a Heřmanicích ve Slezské Ostravě, kde obyvatelé budou do jedné nádoby sbírat papír, plast, nápojové kartony a kovové obaly.

Díky nové automatické třídící lince za 280 milionů korun, kterou provozuje OZO Ostrava, se jednotlivé materiály kvalitně oddělí pro další zpracování. Pilotní projekt už úspěšně proběhl v Bartovicích, kde se prokázalo, že smíšený sběr neovlivní kvalitu surovin. Cílem je ověřit efektivitu systému a zajistit kvalitní recyklaci.

Vrací se historické viry a bakterie

Extrémní teploty v Evropě ročně zabíjí přibližně 175 tisíc lidí, ale vedro není jediným zdravotním rizikem spojeným s klimatickou změnou. Praktická lékařka Marie Bourne, která vyučuje na 3. lékařské fakultě, upozorňuje na další důsledky, jako jsou kardiovaskulární problémy, zhoršení kvality spánku a vlivy na duševní zdraví, včetně vyššího výskytu agresivity a násilí během vln veder.

Přírodní katastrofy, jako jsou povodně, zvyšují riziko epidemií infekčních chorob. Mezi globální dopady patří zvyšující se hladiny moří, které kontaminují pitnou vodu a zvyšují její salinitu, což negativně ovlivňuje zdraví lidí, zejména v Bangladéši, kde se zvyšuje krevní tlak a riziko komplikací v těhotenství.

Infekční onemocnění, jako je horečka dengue přenášená komárem tygrovaným, jsou stále více obávaná. Existuje také riziko, že se zde objeví malárie.

Dále se obáváme uvolnění historických bakterií a virů z tání permafrostu. Například v roce 2016 antrax výrazně zasáhl soby na Sibiři. I když v těchto oblastech žije málo lidí, nevíme, jaké patogeny tam mohou být skryty, a globalizace umožňuje rychlé šíření infekcí.

V praxi sledujeme nárůst pacientů s onemocněními souvisejícími s vyššími teplotami, jako je lymfská borelióza, která se už neprojevuje jen sezónně, ale stává se celoročním problémem.

Kilo triček za 150 Kč

Každý rok se do Česka doveze asi 16 tisíc tun obnošeného oblečení. Trhu second handů ale stále více konkurují levné kousky z fast fashion. Pražská třídírna Second Hand Land měsíčně zpracuje 100 tun textilu, zatímco větší Opatex až 400 tun.

Oblečení se třídí z balíčků („žoků“) nebo pytlů. Nejprve se dělí podle typu, jako kalhoty nebo šaty, a následně podle kvality do kategorií – od téměř nových kousků po nižší třídy. Poté se ještě podrobněji třídí například podle sezóny či pohlaví. Zboží se prodává na váhu, ceny se liší podle druhu. Kilogram triček stojí kolem 150 korun.

Nejkvalitnější textil bývá z průmyslových měst jako je Manchester. Z Londýna naopak za moc nestojí.



Moderní REuse centrum v Brně

Brno dlouhodobě podporuje ekologii a udržitelnost. Chystá se vybudovat moderní REuse centrum, které bude sloužit jako místo pro sběr, opravu a opětovné využití věcí. Cílem je snížit odpad a podpořit cirkulární ekonomiku. Projekt se inspiroje podobnými evropskými iniciativami, například ve Vídni nebo Ostravě.

Centrum nabídne nejen opětovné využití věcí, ale také vzdělávací a rekreační aktivity – plánuje se dětské hřiště z recyklovaných materiálů, kavárna, workshopy, swapy, bleší trhy a konference o udržitelnosti. Architektura a technologie budou zaměřeny na ekologii a udržitelnost, včetně obnovitelných zdrojů energie.

Výstavba by mohla začít v roce 2026, financování bude z velké části pokryto evropskými a státními dotacemi. V Brně již fungují tři koncepty: REuse, RetroUse a ReNab. Lokality najdete na webu kamsnim.cz.

Akce & podcast

24. 10. Udržitelnost v hospitality byznysu

<https://www.spolecenskaodpovednost.cz/akce/udrzitelnost-v-hospitality-byznysu-bpwcr/>

čtvrtá středa v říjnu = den udržitelnosti

<https://www.enviweb.cz/122112>

podzimní brigády na Rezekvítku

<https://www.rezekvitek.cz/podzimni-brigady-na-rezekvitku-idc410>

1.-3. 11. mineralogická burza Tišnov

<https://www.mineraltisnov.cz/>

2. 11. farmářské trhy v Ivančicích

<https://www.kudyznudy.cz/akce/farmarske-trhy-v-ivancicich-11>

PODCAST

rozhovor s ESG manažerem Crestylu

<https://www.ekonews.cz/esg-je-jako-duha-nikdy-nesviti-vsechny-barvy-rika-manazer-crestylu/>