

EKOBLOK ZŠ- Bukovina

September 2019



FOTO: Julka Pavlišinová, 7.A

OBSAH:

1. SVETOVÝ DEŇ CESTOVNÉHO RUCHU, TURIZMU, TURISTIKY
2. AKTÍVNE LETO EKOTÍMU - VEĽKÝ ROZSUTEC, BACHLEDOVÁ DOLINA, POPRADSKÉ PLESO
3. UČITELIA A JASKYNE SLOVENSKA
4. LOGO EKOTÍMU
5. POZNÁVAME PRÍRODU
6. VÁŽ SI- BEZOBALOVÝ OBCHOD V ŽILINE
7. EKOTÍM V TERÉNE

SVETOVÝ DEŇ CESTOVNÉHO RUCHU, TURIZMU, TURISTIKY

27. september upozorňuje na význam cestovného ruchu pre medzinárodnú spoluprácu, posilňovanie svetového mieru, ochranu prírody a kultúrneho dedičstva, znižovanie chudoby a nezamestnanosti vo svete a celkové zlepšovanie kvality života.

Valné zhromaždenie Svetovej organizácie cestovného ruchu (World Tourism Organization - UNWTO) na svojom III. zasadnutí v roku 1979 v Španielsku rozhodlo ustanoviť práve 27. september za Svetový deň cestovného ruchu (World Tourism Day - WTD).



Foto: NP- Malá fatra, Veľký Rozsutec, M.S

Konkrétny dátum osláv WTD - 27. september - bol vybraný z toho dôvodu, že v tento deň boli v roku 1970 prijaté stanovy WTO, najvýznamnejšej medzinárodnej organizácie v oblasti svetového cestovného ruchu, ktorá sa v decembri 2003 stala špecializovanou agentúrou OSN. Načasovanie osláv WTD je symbolické aj preto, že sa koná v čase, keď sa končí hlavná turistická sezóna na severnej pologuli a zároveň sa začína na južnej zemskej pologuli.



Hlavným zmyslom WTD je vyzdvihnutie cestovného ruchu, jeho sociálnych, kultúrnych, politických a ekonomických hodnôt a jeho prínosu pre celkový rozvoj spoločností.

Zdroj: enviportál

SVETOVÝ DEŇ TURIZMU S EKOTÍMOM



AKTÍVNE LETO EKOTÍMU

VEĽKÝ ROZSUTEC

Trvanie: 3-4 hod.

Východiskový bod: Štefanová,
zastávka SAD, parkovisko.

Cieľový bod: Štefanová,
zastávka SAD, parkovisko.

Na trase je potrebné prekonať
veľký výškový rozdiel pri
výstupe na Veľký Rozsutec a to
až 985 m.

Prvá časť túry z osady
Štefanová na Podžiar vedie po
trase náučného chodníka.

Vo vrcholových partiách sa môžu
veľmi nebezpečné úseky
vyskytnúť najmä v období
jarného, resp. jesenného
namrzania.

Vyskytujú sa tu endemické,
vzácne a zriedkavé druhy flóry a
fauny.

Žije tu asi 2000 druhov
živočíchov, takmer všetky druhy
chránených rastlín SR.



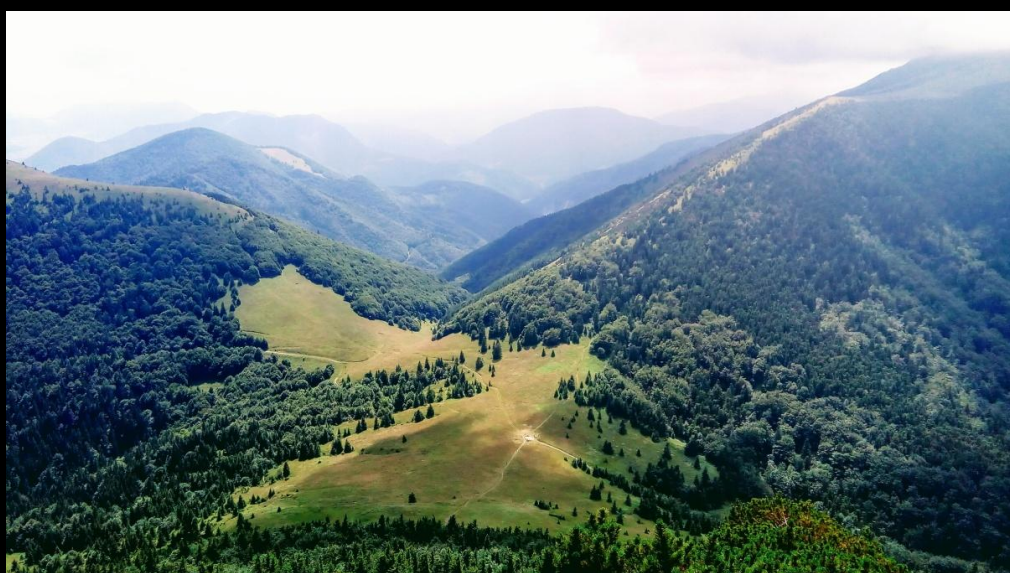


Foto: NP- Malá Fatra, Veľký Rozsutec, Mgr. Sabelová Michaela

CHODNÍK KORUNAMI STROMOV BACHLEDKA

VYSOKÉ TATRY

Chodník korunami stromov
Bachledka sa nachádza na hrebeni
Spišskej Magury, na hranici
Pieninského a Tatranského
národného parku.

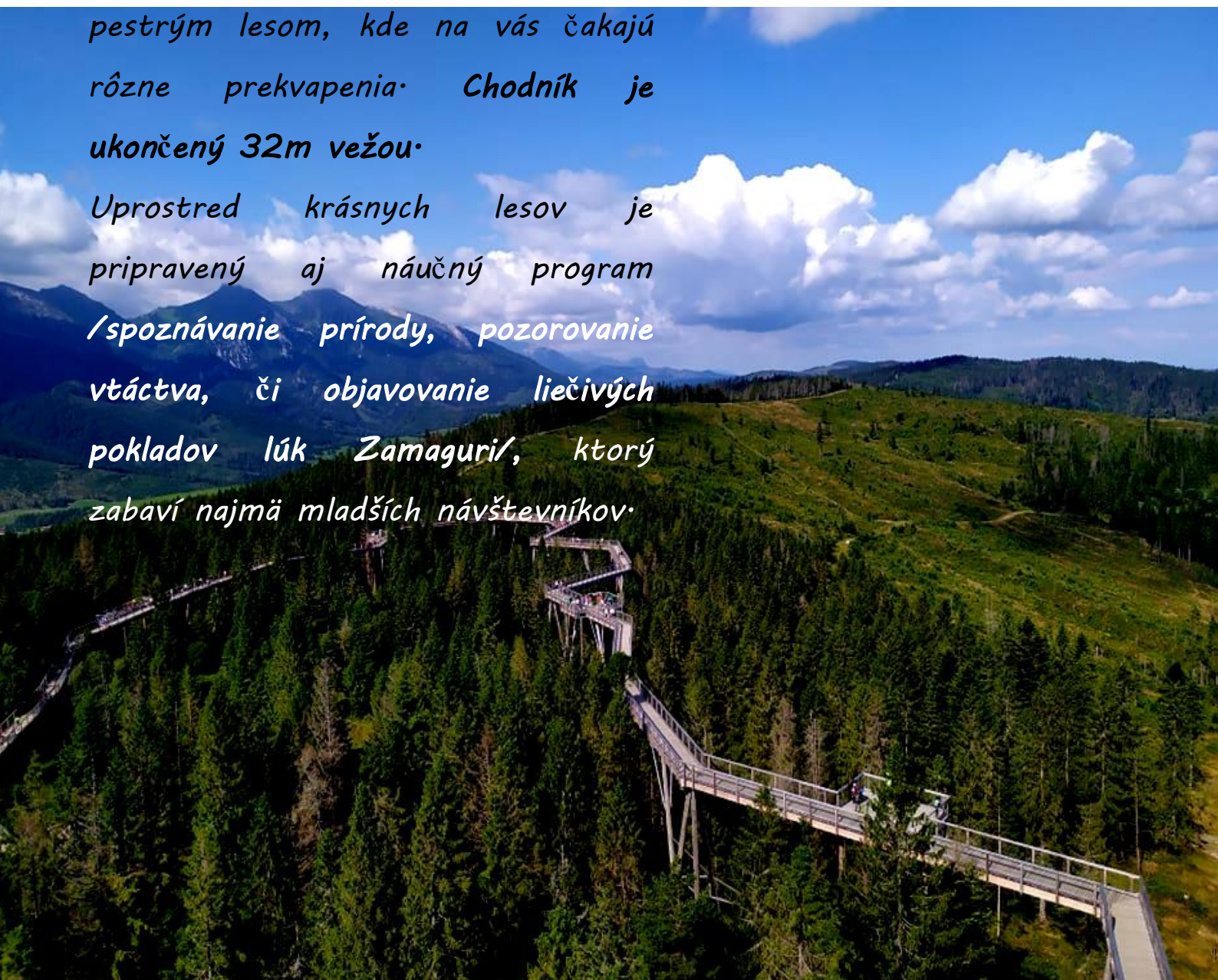
Trasa o dĺžke viac ako 1 234
metrov vás prevedie druhovo
pestrým lesom, kde na vás čakajú
rôzne prekvapenia. Chodník je
ukončený 32m vežou.

Uprostred krásnych lesov je
pripravený aj náučný program
/spoznávanie prírody, pozorovanie
vtáctva, či objavovanie liečivých
pokladov lúk Zamaguri/, ktorý
zabaví najmä mladších návštevníkov.



Foto, článok: Julka Pavlišinová, 7.A

<https://chodnikkorunamistromov.sk/>





Vznik: samotné Popradské pleso sa bolo vytvorené po ústupe ľadovcov v poslednej dobe ľadovej. Údolie tak zaliala voda stekajúca z okolitých dolín a štítov.

Voda v plese upúta turistov najmä žltozelenou farbou, ktorá je naozaj očarujúca.

„Dalo by sa povedať, že na tatranské pomery je túra k Popradskému plesu prechádzkou“.



Popradské pleso sa nachádza sa v Mengusovskej doline, obkolesené tatranskými štítmi



Ostrvy, Tupej a protiľahlého hrebeňa s vrcholmi ako Satan, Malá Bašta a Patria.

Popradské pleso má veľkú výhodu v tom, že je ľahko dostupné po asfaltovej ceste. V lete sa sem môžete s celou rodinou

vybrať pešo alebo vysadnúť na bicykel. Problém nebudú mať ani mamičky s detičkami v kočíkoch.

Prechádzka okolo Popradského plesa je nenáročná, veľmi oddychová.

„Tak ak neviete kam na hory aj prichádzajúcom ročnom období vrelo doporučujem“.



Foto, článok: Valika Vlčková, 7.A

LOGO EKOTÍMU

S myšlienkou loga prišla naša pani učiteľka Miška. No a tejto myšlienky sme sa hneď chopili. Samotný nápad LOGA EKOTÍMU prišiel na výtvarnej výchove.

Bukový list je jedným z dominantných symbolov nášho loga. Bukovina- buk, bukový list. Čo tá lienka? "Tá nás napadla zo srandy,, /smiech/. S úpravou nám pomohla aj naša p. učiteľka výtvarnej výchovy Lucka, ktorá našu predstavu hodila na papier.

Myslíme, že výsledok stojí za to.

Je to ORIGINAL :)!

...A určite sa môžete tešiť... niečo pre Vás chystáme!...





EKOTİM



POZNÁVAME PRÍRODU

Prebúdzanie zmyslov

Čo je na prírode to najfascinovanejšie? Že kedykoľvek, kedykoľvek a s kýmkoľvek môžete objavovať jej samotné čaro a tajomstvá, ktoré číhajú na každom kroku.

“Príroda je všetko okolo nás, čo nevytvoril človek,,. S touto vetou sme začínali úvodné hodiny **BIOLÓGIE** s našimi piatakmi.



Žiaci radi prijímajú nové podnety a snažia sa im porozumieť. No vedia aj rýchlo podľahnúť núde. Preto sme prebudili u nich ďalšie zmysly a to zmysel objavovania skrytého.

Príroda budí úžas, ktorý sa postupne rozširuje, keď sa človek do nej ponára.

*My sme spojili toto objavovanie
s dobrodružstvom.*

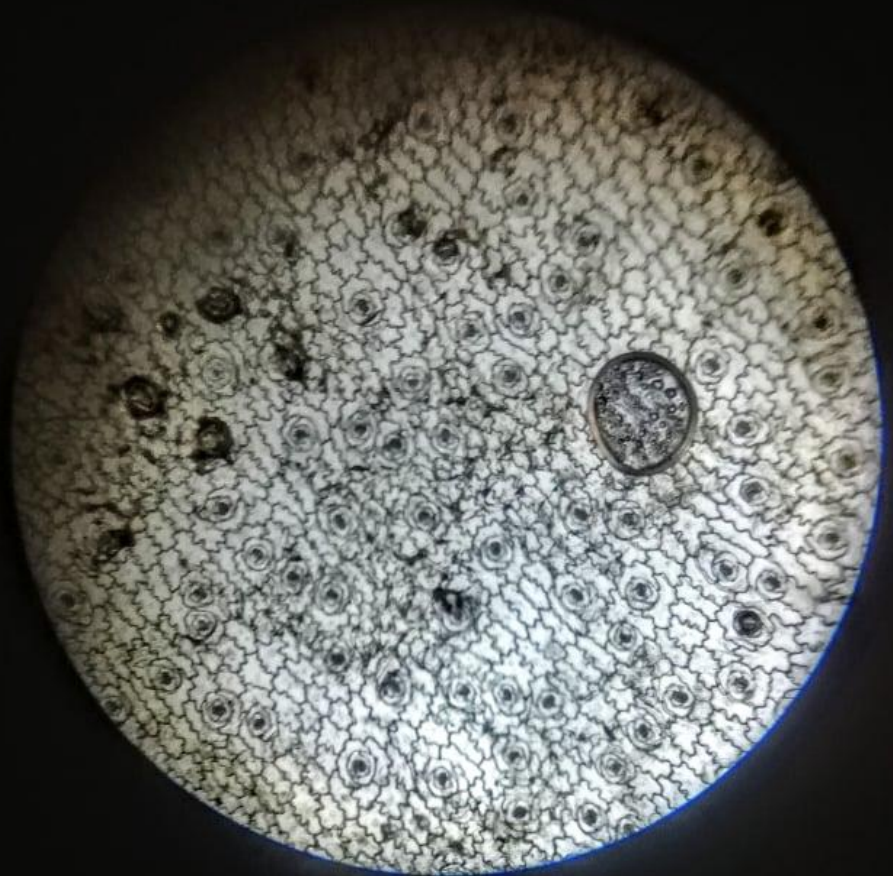
*Pri práci s mikroskopom sme sa
naučili pripraviť samotný
preparát, pozorovať vnútornú
stavbu listov, oddelenú pokožku
cibule a detail krídiel hmyzu. No
a ako nám to šlo?*

... posúďte sami...





detail krídla- osa



rez listu- skalná ruža

UČITELIA A JASKYNE SLOVENSKA

29-30.8.2019

Ukončenie prázdnin sme si nevedeli lepšie predstaviť. Putovaním po minuloročných Pieninách, nás tento rok čakala aj návšteva známych jaskýň Slovenska a to:

Ochtinskej aragonitovej jaskyne a Domic, kde vám prinášame aj fotografie priamo z návštev spomenutých jaskýň.

Ochtinská aragonitová jaskyňa

Lokalizácia: Košický kraj, okres Rožňava, Ochtiná

GPS: N48°40'5" E20°18'32"

Táto jaskyňa sa nachádza v Revúckej vrchovine a môžeme tvrdiť, že je doslova svetovou raritou a unikátnym prírodným javom podzemného krasu.



Nejde o veľkú jaskyňu ale je mimoriadne cenná. Jej významu pridáva aragonitová výzdoba (známy je najmä útvar Srdce Hrádku), ktorá je jediná svojho druhu v strednej Európe.



Srdce Hrádku, M.S

Ochtinskú aragonitovú jaskyňu objavili v roku 1954.

Upúta najmä rôznorodosťou a bohatosťou výplne.



Bohatá a pestrá aragonitová výplň vo forme ihličkových, špirálových a obličkových útvarov podobných trsom koralov vytvára neobyčajne rôznorodú zmes nádherných obrazov.



*Jaskyňa je prístupná štôľou
dlhou 145 m, ktorá ústí do
jaskynných priestorov v
nadmorskej výške 642 m.*

*Z celkovej dĺžky 300 m je od
roku 1972 verejnosti
sprístupnených 230 m.*

*Za najkrajšie miesto sa
považuje Sieň Mliečnej dráhy.*

*Vďaka svojmu významu a
unikátnej výzdobe bola zaradená
do Zoznamu svetového
dedičstva UNESCO.*

*Jaskyňa Domica v ďalšom čísle
Ekobloku.*



Foto: Sieň Mliečnej dráhy, M-S

BEZOBALOVÝ OBCHOD V ŽILINE



VÁŽ SI

Dobrý deň, aká je myšlienka vášho bezobalového obchodu a prečo vlastne vznikol?

Hlavnou myšlienkou bezobalového nakupovania je zlepšiť naše životné prostredie tak, aby sme predchádzali prírodným katastrofám a globálnemu otepľovaniu tým, že budeme nakupovať do vlastných nádob, vreciek a tak šetriť množstvo jednorázových plastových či papierových obalov.

VÁŽ SI vznikol práve preto, že som sa zaoberala myšlienkou „zerowaste“, no v Žiline nebolo jednoduché nakupovať bez obalu

najmä potraviny a chýbal tu tento typ predajne.

Ako by ste sa vy odlíšili od ostatných? Čím ste výnimoční?

Odlišujeme sa najmä tým, že takmer žiadny produkt u nás nenájdete zabalený, pokiaľ by bol v obale, každý obal môžete vrátiť na predajňu a mi ho opäť použijeme. Všetko je na váhu a môžete si nabráť presne také množstvo potravín, drogerie aké spotrebujete a tak zabránite plytvaniu a vyhadzovaniu produktov po záruke.



VÁŽ SI životné prostredie.

Kde by sme vás našli? Nachádzajú sa na Slovenku aj iné takéto predajne?

Predajňa VÁŽ SI sa nachádza v centre Mesta Žilina, minútku od Mariánskeho námestia či Auparku na ulici J. M. Geromettu 13 (staré trhovisko). Bezobalových predajní po Slovensku pribúda čoraz viac. Okrem všetkých krajských miest ich môžete nájsť už aj v mnohých menších mestách.



Boli začiatky s rozbehnutím vášho podnikania ťažké? Spomeniete si ešte na ne?

Obchodík funguje od februára, teda ešte stále sme na začiatku. Je pred nami veľa práce pre zlepšenie a stále sa máme čo učiť.



Čo si máme presne predstaviť pod pojmom BEZOBALU?

BEZOBALU napríklad znamená, že nepotrebujeme žiadne plastové vrecká na nákup ovocia, zeleniny, pečiva či na desiaty do školy. Stačí si doma ušiť alebo zakúpiť pár vreciek zo starej záclony či látky a môžeme nakupovať stále dookola do tých istých vreciek. Ďalšou bezobalovou alternatívou je piť vodu z vodovodu a nosiť si vlastnú fľašu s vodou a tak ušetriť mnoho plastových fliaš. Plastové slamky nahradíme bambusovou, ktorú umyjeme a používame stále

dookola. Bezobalu (bezodpadu) znamená, že už nebudeme tak často vynášať odpadkový kôš pretože nevyprodukujeme toľko obalov z nákupu potravín, šupky zo zeleniny, ovocia, vajíčok zkompostujete a použijeme ako domáce hnojivo, zvyšný odpad vyseparujeme do kontajnerov a ten poputuje na recykláciu.

Čím je tento obchod rozdielny od tých bežných obchodov? Myslíte si, žeby je potreba navštevovať takéto obchody?

Myslím, že naša planéta nám dennodenne ukazuje, že je nutné navštevovať tieto obchody a správať sa udržateľne. Oceány sú zaplavené plastami, lesy horia po celej zemeguli a globálne otepľovanie sa zrýchľuje. Hrozia nám rôzne nezvratné prírodné katastrofy a celý svet začína riešiť ako zachrániť našu Zem. Stačí si zapnúť televíziu, facebook, instagram a určite vás zasiahne niektorá z týchto informácií.



Čo všetko možno v obchode nakúpiť?

Trvanlivé potraviny (obilniny, strukoviny, oleje, orechy, sušené ovocie, soľ, cukor), tiež máme čerstvú múku priamo na predajni, ďalej u nás nájdete drogériu, čistiace prostriedky, kozmetiku, eko produkty (rôzne kompostovateľné, rozložiteľné produkty do domácnosti, kancelárie, na voľný čas a náhrady za jednorázové produkty). Veľa produktov je slovenského pôvodu, v bio kvalite, niektoré sú lokálne, vyrobené v Žiline a okolí.



Je možné spraviť bežný nákup bez toho, aby človek musel navštíviť ešte „klasické“ potraviny?

Možno aj áno, ale to by si musel človek vyrábať mnoho produktov doma, na čo pracujúci ľudia nemajú tak veľa času.

Stále sú však odvetia, kde nevieme nakúpiť bez obalu, napríklad lieky. Keď však máme nádchu, nemusíme hneď bežať do lekárne ale treba vypíť pár bylinkových čajov, zostať ležať doma v posteli a môžeme sa vyliečiť aj bez návštevy lekárne. Taktiež to záleží od miesta bydliska, nakoľko v každom meste sú iné možnosti nakupovania.

Množstvo produktov, ktoré však človek nakupuje v bežnom obchode sa dá veľmi zúžiť nakupovaním v bezobalových obchodoch, pečivo zasa v pekárňach ale napríklad aj prípravou potravín doma ako sú džemy, zaváraniny, jogurt. Mnohé čistiace prostriedky môžeme nahradiť napríklad octom, kyselinou citrónovou, sódou bikarbónou. V záhrade či na balkóne si môžeme vypestovať zeleninku, ovocie, bylinky, od susedov zase zobrať vajčka ak chovajú sliepky. Treba byť trochu kreatívny a určite nájdeme mnoho alternatív. Existuje kniha Domácnosť bez odpadu, kde je návod ako si zariadiť bezodpadovú domácnosť, pri jej listovaní natrafíme na mnohé rady, s ktorými sa stretávame dennodenne a ani si neuvedomujeme, že sú „zerowaste“.

Proti obalom začali bojovať už aj mnohí obchodníci, ktorí žiadajú ľudí, aby si do ich prevádzok nosili

vlastné tašky či obaly. Viete si predstaviť, že by niečo takéto fungovalo aj na Slovensku?

Pred pár týždňami konečne aj na Slovensku povolili nákup do vlastných obalov, čo je krok v pred. Kedysi to tak fungovalo, stačí sa spýtať našich starých rodičov. Ja sama nakupujem do vlastných vreciek či nádob zeleninu, ovocie, pečivo, drogériu a nemajú s tým problém v žiadnom supermarkete. Takže vlastne z časti to funguje už teraz.

Ľudia sú však veľmi pohodlní a radšej si pri každom nákupe zakúpia novú tašku, nezmyselne balia do vrečka aj banány alebo pomaranče. Bezobalové nakupovanie chce menšiu prípravu pred nákupom. Nachystať si pár vreciek a tašku. Napríklad ja stále pri sebe nosím aspoň 3 vrecká a tašku aby som aj pri náhodnom nákupe bola pripravená. Ak aj náhodu vrecká nemám, ovocie či zeleninu nakupujem voľne, nebalím ju do vreciek a vyložím ich priamo na pult. Chce to len zvyk, mne to

príde už ako samozrejmosť ako niekomu príde samozrejmosť, že si vždy zoberie nové plastové vrecko.

Je myšlienka bezodpadového hospodárenia úplne ľahostajná našej spoločnosti?

Mnohým bohužiaľ áno. Takmer vôbec nestretávam v supermarkete ľudí ktorí si nosia vrecká.

Sme zvyknutí na všetko nadávať ale neuvedomujeme si, že musíme začať od seba a aj jednotlivec ušetrí množstvo odpadu.



dózy



fľaše



vrecká

a príd' na nákup.



V čom si teda zákazník môže odnieť svoj nákup? A Poznáte zaručený recept, ako nevytvárať odpad? :)

Zákazníci si môžu odnieť nákup napríklad vo vlastných sklenených zaváraninových fľašiach, plastových dózach, plátených či záclonových vreckách, papierových vreckách ale aj plastových, ktoré používajú opätovne.

Prázdny obal so šampónu, či pracieho gélu opätovne naplníte čapovanými čistiacimi produktmi.

Zaručený recept? Treba porozmýšľať nad každou vecou, či ju naozaj potrebujeme, či sa zaobídeme aj bez nej alebo ju dokážeme nahradiť lepšou alternatívou a aký má dopad na naše životné prostredie.



Môže si zákazník priniesť aj svoje vlastné obaly alebo máte k dispozícii aj svoje? Ako prebieha použitie vlastného obalu?

Ideálne je ak si zákazník prinesie vlastné obaly. My jeho obal najskôr odvážime (aby neplatil za hmotnosť obalu) a potom naberieme požadovaný produkt a opäť odvážime. Samozrejme pokiaľ zákazník nemá vlastný obal, poskytneme mu naše papierové vrecko alebo sklenený pohár.

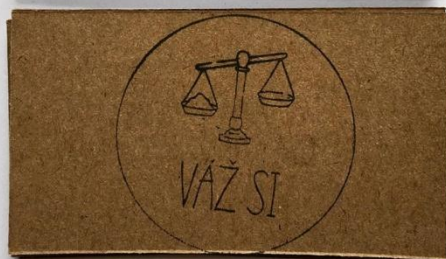
Papier je však recyklovateľný len 5-7 krát a jeho recyklácia takisto vytvára uhlíkovú stopu, takže je dôležité aby si zákazník uvedomil, že síce je to papier, no takisto necháva za sebou odpad a pokiaľ papier nie je v ideálnych podmienkach, jeho rozkladanie sa predlžuje.

A čo zákazníci? Vracia sa vám od zákazníkov vaša vložená energia, nadšenie pre takýto typ predajne?

Určite sú zákazníci, ktorým záleží na našej planéte a sú vďační za tento typ predajne, takže sa

opätovne vracajú a ja si to veľmi vážim.

Je to však stále menšia skupina ako tých, ktorým je naša planéta a globálne otepľovanie ľahostajné a neuvedomujú si aký môže byť následok už o pár rokov a vlastne aké následky vidíme už dnes.



Článok pripravila Mgr. Michaela Sabelová a VÁŽ SI Žilina /bezobalový obchod/.

ĎAKUJEME ! :)

Aká je vaša vízia do budúcnosti?

Budeme sa snažiť predajňu rozširovať o produkty aby zákazník čo najmenej nakupoval produkty v obale a ukazovať zákazníkom aké alternatívy existujú.

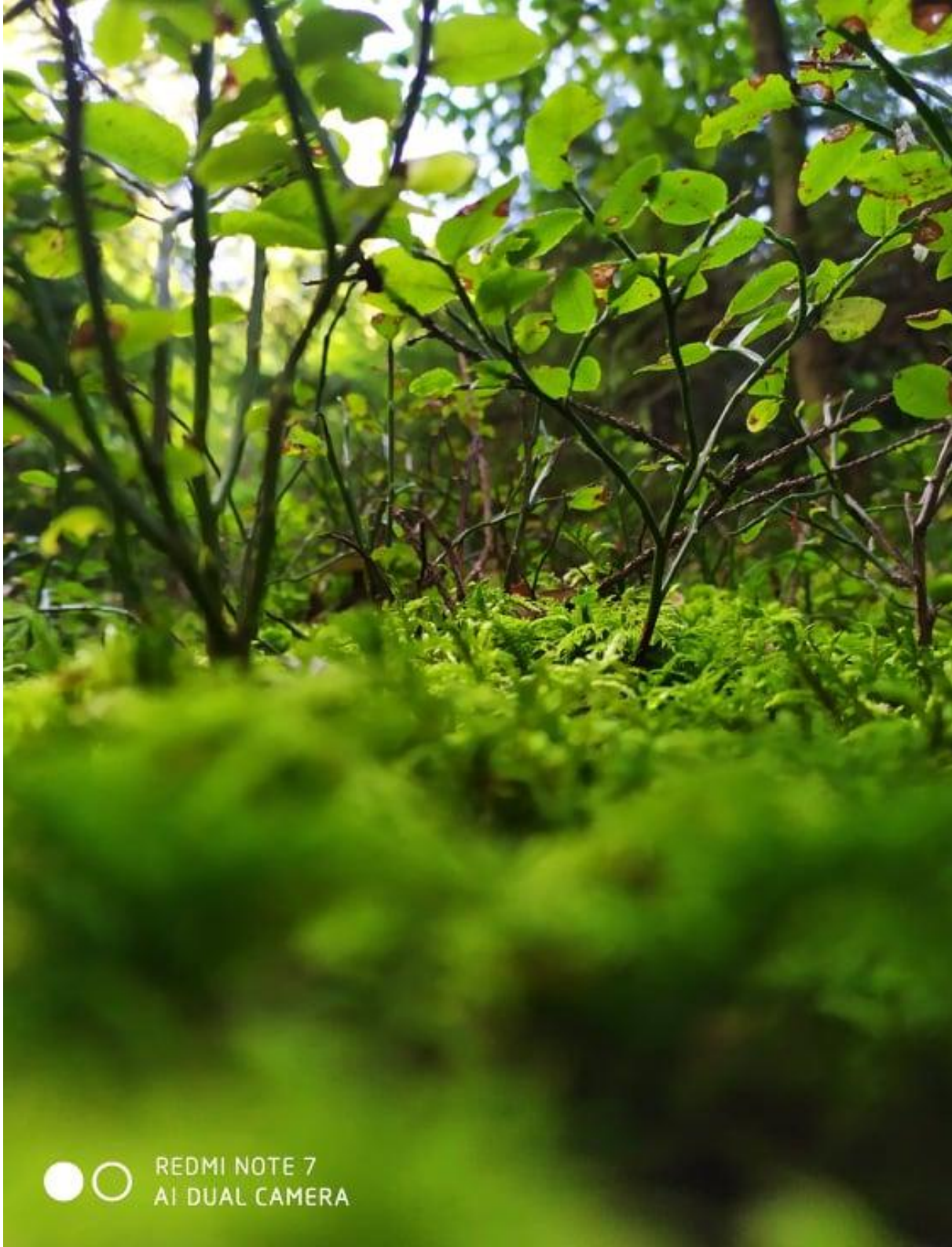




EKOTÍM V TERÉNE



FOTO: Peťka Strýčková, 8.A



● ○ REDMI NOTE 7
AI DUAL CAMERA



● ○ REDMI NOTE 7
AI DUAL CAMERA



FOTO: Tímea Fáturová, 8.A

● ○ REDMI NOTE 7
AI DUAL CAMERA



FOTO: Simonka Kohutiarová, 8.C



FOTO: Valika Suranová, 7.A



FOTO: Majka Hrivíková, 7.B



FOTO: Valika Vlčková, 7.A



FOTO: Juraj Korduliak, 7.A

Použité zdroje:

<https://chodnikkorunamistromov.sk/>

<http://www.ssj.sk/sk/jaskyna/12-ochtinska-aragonitova-jaskyna>

<http://npmalafatra.sopsr.sk/priroda/flora/>

<https://www.kamnavylety.sk/popradске-pleso/>

ENVIPORTAL· <https://www.enviroportal.sk/>