

Пластыкавая або бамбукавая: якая зубная шчотка больш экалагічная?

Каб адказаць на гэта пытанне, давайце спачатку палічым аб'ём адходаў, які мы маем у выніку чысткі зубоў з дапамогай пластыкавай шчоткі. Рэкамендаваны стаматолагамі інтэрвал замены гэтага гігіенічнага інструмента - кожныя 3-4 месяцы. У сярэднім нам патрабуюцца тры штукі на год. Маса адной - прыкладна 40 г палімернай кампазіцыі.

Тады атрымліваецца, што адзін чалавек штогод выкідае на сметнік дадаткова 120 г пластыку, а сям'я з трох чалавек - 360 г у год.

Як вядома, адна пластыкавая зубная шчотка раскладаецца на часткі на працягу 500-1000 га-доў, у той час як аснова бамбукавай ператвараецца ў кампост за 2-3 гады.

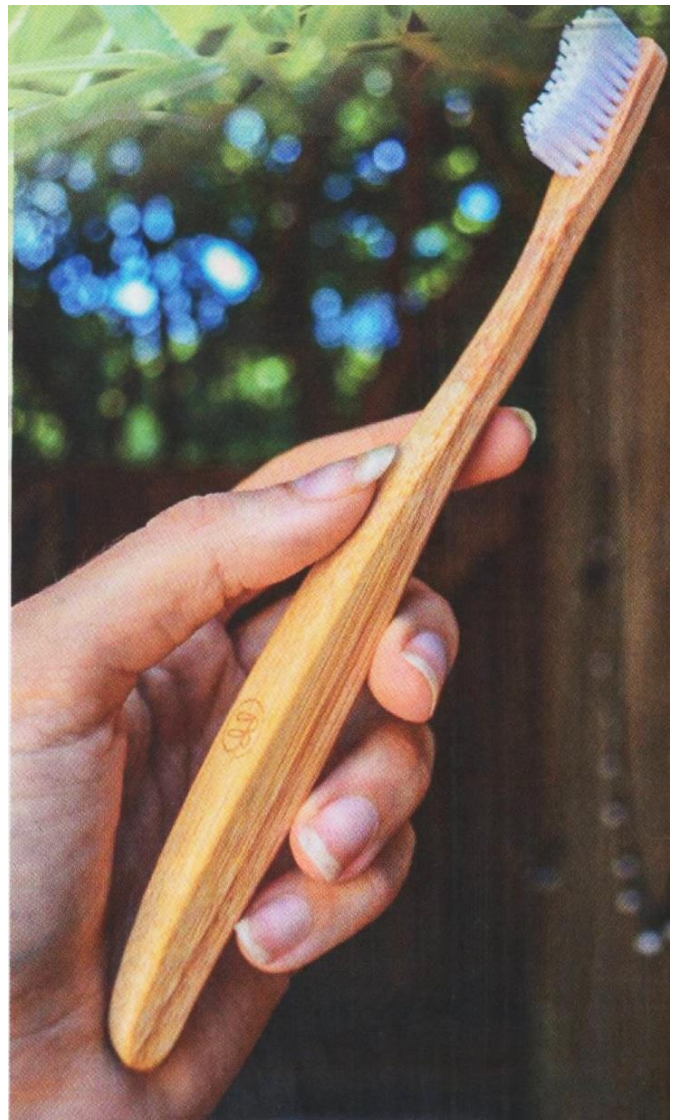
Бамбукавыя зубныя шчоткі прадаюць і ў Беларусі. Яны могуць быць цапкам прыдатнымі для кампаставання або мець толькі некампаставанае шчацінне. Але пры гэтым:

- адходаў пластыку няма ці вельмі мала;
- для вырошчвання бамбуку амап'я не патрабуюцца вада;
- няма неабходнасці ствараць асаблівыя ўмовы для аднаўлення бамбуку, бо ён расце сам па сабе за кошт унікальнай каранёвай сістэмы;
- расліна дасягае сталасці за 3-5 га-доў. Для яе росту не патрабуюцца ўгнаенні і пестыцыды, бо ў бамбуку ўтрымліваецца натуральны агент, які абараняе яго ад шкоднікаў.

Падчас вырабу зубных шчотак выкарыстоўваецца спецыяльны гатунак бамбуку, які не ўжываецца ў ежу жывёл. Але ж часам для вырошчвання гэтай

каштоўнай травы з адраўнелым сцяблом высякаюць іншыя лясы, што шкодзіць мясцовым экасістэмам.

Шчацінне бамбукавай шчоткі часткова складаецца з нейлону (пластыку), але яго колькасць значна меншая, чым у пластыкавай.



Шчоткі з бамбуку таксама вельмі важна правільна ўтылізаваць. Проста выкінуць іх у смеццевае ядро — не лепшы варыянт, чым выкінуць пластыкавую шчотку. Разам з пластыкавымі адходамі, якія не раскладаюцца на часткі, бамбукавая шчотка таксама будзе захоўвацца ў

навакольным асяроддзі. Таму неабходна выдаліць з яе шчацінне, а ручку закапаць у зямлю (у садзе, лесе і г. д.).

Мінусам выкарыстання бамбукавай зубной шчоткі з'яўляецца яе вугляродны ці транспартны след. Чым далей выраб едзе і чым больш пасрэднаў паміж вытворцамі і пакупніком, тым большым лічыцца яго транспартны след. Бамбук расце ў тропіках, таму перавозка вырабаў з гэтай сыравіны ў нашу краіну даволі істотна ўплывае на стан наваколя. Але ж і для пластыкавай шчоткі гэты паказчык можа быць таксама вялікім у запэжнасці ад краіны-вытворцы і іншых фактараў.

Як бачым, ідэальнага варыянта зубной шчоткі, на жаль, не існуе. Таму капі вырашыце купіць сабе новую, арыентуйцеся падчас выбару на вышэйзгаданыя фактары і старайцеся правільна ўтылізаваць выкарыстаны гігіенічны інструмент.

ТРЭБА ВЕДАЦЬ!

Калі няма магчымасці ці жадання карыстацца шчоткамі з бамбуку, зда-вайце на перапрацоўку непатрэбныя вам шчоткі з пластыку. Пакуль такіх пунктаў збору ў нашай краіне няшмат. Адзін з іх знаходзіцца ў сталічнай zero-waste кафейні Tiden (г. Мінск, вуліца Куйбышава, 31), адкуль чыстыя і сухія шчоткі перадаюцца на перапрацоўку ў Расію. Там іх сартуюць па колерах, дробняць, гранулы засыпаюць у формы і робяць з іх новыя канцылярскія тавары, напрыклад, ручкі. Выкарыстаныя зубныя шчоткі гандлёвай маркі Curaprox збіраюць у магазіне медыцынскіх тавараў «УмкаБелМед» (г. Мінск, пр. Машэрава, 12) — потым яны вяртаюцца ў кампанію таксама для перапрацоўкі.