

A mini kozmetikai laboratóriumban olyan növényi kivonatokat válogattunk össze, melyek nem irritálják a bőrt, és lágy samponok, kondicionálók készülhetnek belőlük. Néhány egyszerű lépésben gyerekek és felnőttek saját hajápoló termékeket készíthetnek maguknak.

Figyelmeztetés:

7 év alatti gyermekek ne használják a készletet! Mindig legyen felnőtt felügyelet a gyermek mellett, amikor a készlettel foglalkozik. Figyelmesen olvassák el a használati utasítást, és ne dobják el, hátha szükség lesz rá hivatkozási alapnak. A termékek ne érintkezzenek közvetlenül a bőrrel, és főleg szájba vagy szembe ne kerüljenek. Kisgyermeket, állatokat tartsunk távol a munka helyszínétől. Olyan helyen tartsuk a dobozt, ahol 7 év alatti gyermekek nem férnek hozzá. A készletben található illatanyagok allergiás reakciót válthatnak ki arra érzékenyeknél.

A továbbiakban ez a leírás követi a hatoldalas színes használati utasítás szövegeit, annak az ábráin kövessék az itt leírtakat.

A készlet tartalma

- (1) 100 ml „kókusz” habosító alapanyag
- (2) 100 ml „alma-zab” tisztító alapanyag
- (3) 1 flakon lágyító anyag
- (4)-(5)-(6) Illatanyagok
- (7) sűrítő-kondicionáló
- (8) 1 tégely kondicionáló viasz

Ezekon kívül mérőkanál, mérőpohár, műanyag kavarólapát és négy izgalmas formájú üres műanyag flakon tartozik a készlethez.

Szükség lesz még egy műanyag palackra és mikrohullámú sütőre.

Néhány szó a hajról és a hajápoló termékekről

A hajszálát kívül keratin borítja, egy fehérje, mely pigmentet és melanint tartalmaz a haj színét meghatározó mennyiségben. Egy hajszál naponta átlag 0,35 mm-t nő, nyáron kicsit gyorsabban, mint télen, és a nők hajszála gyorsabban, mint a férfiaké. Az embernek 100-150 ezer hajszál van a fején, melyekből 50-100 hull ki naponta. Ha megnézzünk egy hajszálát, a gyökerénél szabad szemmel is látható, hogy pikkelyszerűen fedik egymást az elszarusodott részecskék. Idővel a károsító hatások (fésű, levegőszennyezettség, sampon stb.) tönkreteszik a hajszál pikkelyeit, a kutikula elvékonyodik és elpusztul.

A hajszál gyökerénél lévő mirigyek kevés faggyút választanak ki, melyek védik és fényessé teszik a haját. Ha a faggyúmirigyek működése felerősödik, a haj zsírossá, kellemetlen kinézetűvé válik. A samponozás szerepe, hogy eltávolítsa a port és a fölösleges zsírt anélkül, hogy a fejbőrt és a hajszálak rostjait károsítaná. A kondicionálás pedig arra szolgál, hogy a hajszálak hosszában kisimítsa a szarusejteket, és a haját így fényessé, lágyá tegye. Viszont ha lágy sampont használunk, kondicionálásra nincs mindig szükség.

A fejbőr természetes pH értéke 5,5 körül van, tehát enyhén savasabb, mint a víz (aminek a pH értéke 7). Hogy tehát semlegesek és lágyak legyenek, a hajápolási termékeknek kissé savasnak kell lenniük. Nem véletlen, hogy az első samponok megjelenése előtt eleink ecetes vagy citromos vízzel öblítették a hajukat.

A készlethez tartozó alapanyagokat úgy fejlesztettük ki, hogy mind az elkészült samponok, mind a kondicionálók lehető legjobban megközelítsék a fejbőr pH értékét.

A sampon elkészítése – a képek alapján (3. o.)

Ezek a samponok bár sűrűek, de azért folyékonyak. Ezért használatkor egyik ujjukat rakják az üveg szájára, és csak pár csepp sampont rakjanak a tenyerükre, azt kenjék fel a nedves hajra. Óvatosan masszírozzák be a sampont a fejbőrbe.

A kondicionáló készítése – a képek alapján (4. o.)

Megjegyzések:

4. képhez: óvatosan bánjanak a mikróból kivett folyadékkal, mert 80° körül van a hőmérséklete.

5. képhez: 2 percen át kevergessék. A 7. számú flakon hegye könnyen eldugul. A felnőtt felügyeletet végző személy tűvel vagy más hegyes szerszámmal lyukassza át a keletkezett dugót.

7. képhez: Alaposan keverjék össze az összes hozzávalót. A kondicionáló azonnali használatra készül.

A készlethez tartozó alapanyagok

(1) „Kókusz” habosító anyag - a kókuszdió zsírsavaiból nyerik. Ez az amfoter nevű molekula alkalmazkodni tud a környezete savasságához. Savas közegben pozitív töltetet kap. A sampon tehát alkalmazkodik a haj kémiai tulajdonságaihoz (tudjuk ugyanis, hogy a haj negatív töltésű), és károsítás nélkül tudja tisztítani.

(2) „Alma-zab” tisztító anyag - az alma és a zab esszenciális aminosavaiból készül. Bőséges habzása miatt választottuk.

(3) Lágyító – nagyon jól tesz a hajnak, simává teszi a hajsálakat.

(4) Agave illat – színes virágok illatanyagaiból állítottuk össze, kellemes illatot ad a hajnak

(5) Természetes citrom illatanyag - Elefántcsontpartról származó citrom esszenciális olaja oldott állapotban. Molekulái ragyogást kölcsönöznek a hajsálaknak.

(6) Természetes levendula illatanyag – szintén oldott esszenciális olaj Provance-ban termesztett levendulából. A levendulának köztudottan szöveteket összehúzó hatása van, segít higiénikussá tenni a zsíros haját. Más alkalmazási területe is van a hajápolásban: riasztja a tetveket. Provance-ban az ágyi poloskák távoltartására is használták, tiszta levendulaolajjal kenték be az ágyak lábát.

Ezt a két természetes illatot vegyíthetjük is, „kölnis” illatot kölcsönöznek a hajnak.

(7) Sűrítő-kondicionáló – a kondicionáló konzisztenciájáért felelős, könnyen felvihető, krémes állagot ad neki.

(8) Kondicionáló viasz – braziliai pálmaolaj és kókuszolaj van benne. Simává, fényessé teszi a haját.

Mindezeket az alapanyagokat nagyon gondosan válogatták össze, ügyelve a bőr és a szem biztonságára. Orvosi ellenőrzés alatt tesztelték őket, ami igazolta, hogy mind a sampon, mind a kondicionáló kockázat nélkül használható olyan egyéneknek, akik nem allergiások a felsorolt összetevőkre.

Óvintézkedések

Figyelmesen olvassák el a használati utasítást, és szóról szóra tartsák be az ott leírtakat a szerek készítése közben.

Mindig felnőttel együtt foglalkozzanak a gyerekek a készlettel.

A különböző készítményekhez használt eszközöket gondosan mossák el, mielőtt egy másik anyaghoz használnák őket. A mérőkanalat, keverőt minden használat után alaposan öblítsék le.

Az elkészült kozmetikumokat olyan helyen tartsák, ahol nem éri őket hő és por, és nem férnek hozzá gyermekek, állatok. Ne kenjék a bőrre tömény formában az alapanyagokat. Ne kóstolják meg. Az anyagok ne kerüljenek szájba-szembe. Ha ez mégis megtörténne, bő vízzel öblítsék ki a szájat vagy a szemet. A kondicionálót lehetőleg még aznap használják fel, amikor elkészül, ne rakják el későbbre, mert nincs benne tartósítószer. A samponokat három hónapig használhatják.

Jó szórakozást!

A játékot importálja és forgalmazza:

Katica Játék Kft.

1077 Bp. Király u. 101. (Lövölde térnél)

Tel./fax: 06-1-462-23-88/87

E-mail: katica@katica.hu

Web: www.katica.hu