



Värvimine naturaalsete värvainetega

Viktoriin ja KKK

- 1 .Mis vahe on looduslikel ja kunstlikel värvainetel?
- 2 .Millal inimesed hakkasid looduslike värvainete kasutama?
- 3 .Kas looduslikud värvained on püsivad?
- 4 .Miks see on tähtis kasutada neid käesoleval ajal?
- 5 .Kus inimesed kasutavad looduslikke värvaineid?



Vastused

1 .Mis vahe on looduslikel ja kunstlikel värvainetel?

Looduslikud toiduvärvid on taimsetest ja loomsetest allikatest füüsikaliste meetoditega valmistatud värvained. Sünteetilised toiduvärvid on orgaanilised ühendid, mis ei ole loodusest pärit, st kunstlikud.

2 .Millal inimesed hakkasid looduslike värvainete kasutama?

Arheoloogid avastasid tõendeid tekstiilide värvimise kohta, mis pärinevad neoliitikumi perioodist. Hiinas on taimede, koore ja putukatega värvimine enam kui 5000 aastat tagasi.

3 .Kas looduslikud värvained on püsivad?

Looduslikus värvimises on "kiired" värvained (need, millel on vajalik molekulaarstruktuur stabiilsete keemiliste sidemete moodustamiseks ja hea vastupidavus pesemise ajal pleekimisele).

4. Miks see on tähtis kasutada neid käesoleval ajal?

Need on ökosõbralikud

5 .Kus inimesed kasutavad looduslike värvaineid?

Looduslikud juuksevärvid, Looduslikud kangavärvid, Looduslikud värvid toiduainetööstuses.