

Activitatea nr.54 - Fișa de documentare nr.22

Conținutul învățării: 2.1.4. Materii prime pentru industria textilă și de pielărie

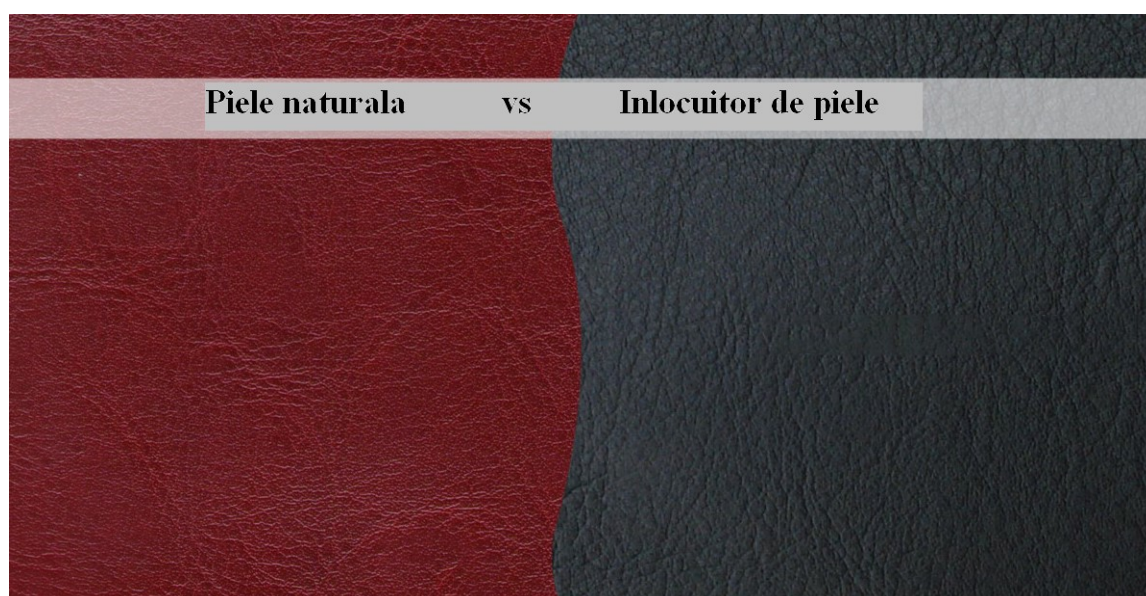
Tema: Utilizarea pieii finite

Clasa a-IX a, liceu tehnologic

Numele și prenumele elevului

Sortimente de piei finite

Caracteristicile pieilor diferă de la un animal la altul funcție de specie, rasă, vârstă și sexul animalului, condiții climatice, locul în care trăiește, condițiile de hrană, modul de sacrificare și de jupuire, condițiile de conservare.

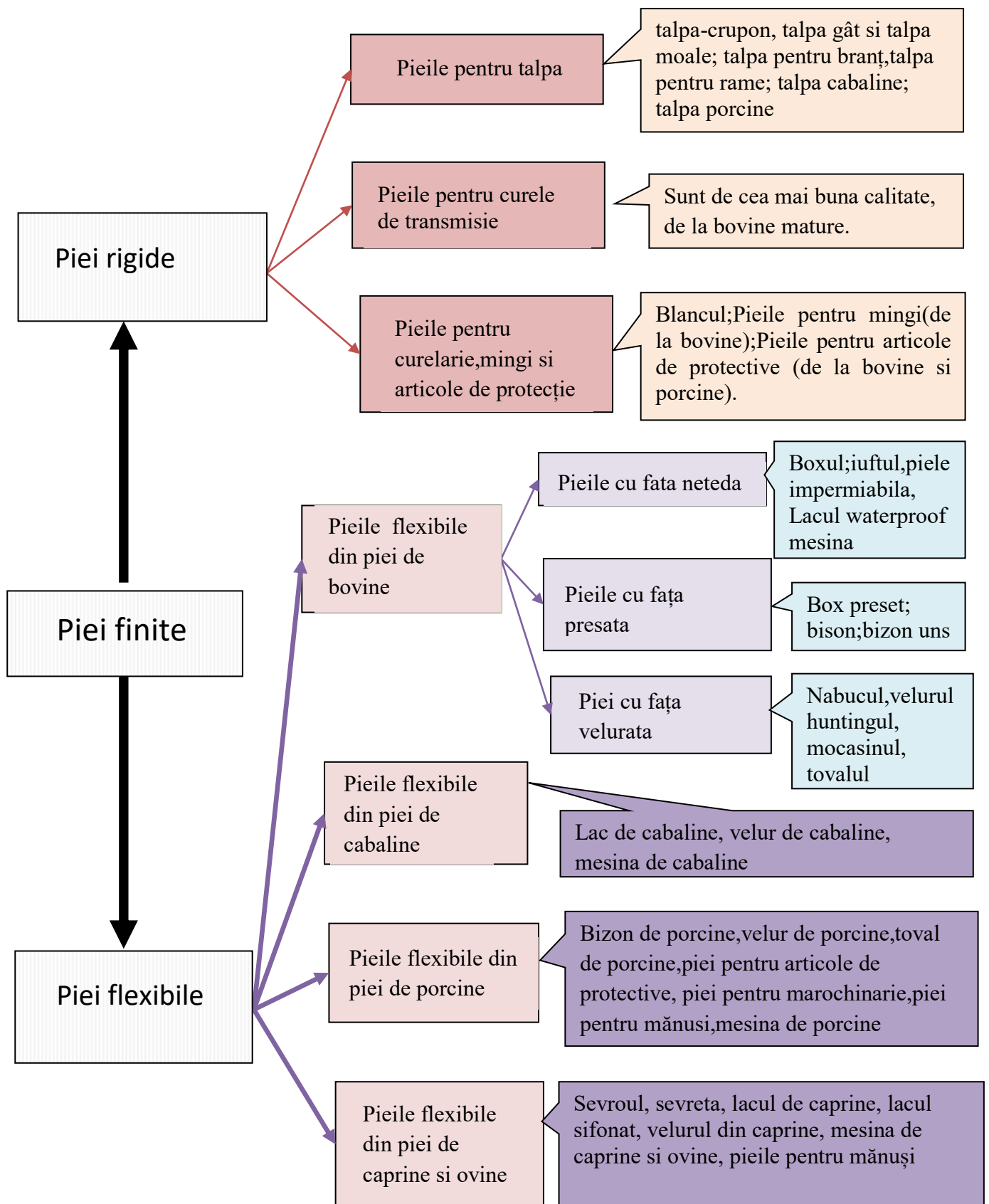


Pielea naturală

Durabilitatea. Principalul avantaj al pielii naturale este legat, așa cum e și firesc, de durabilitate. Grație noilor tehnologii de prelucrare a pielii și a substanțelor biologice aplicate, aceasta devine și mai rezistentă, ceea ce înseamnă că timpul nu-și va lăsa amprenta atât de ușor asupra ei, având același aspect cu efect wow.

Deși pielea este considerată un etalon în ceea ce privește eleganța, versatilitatea ei o face să se plieze perfect și acelor accesorii sau articole vestimentare și de încălțăminte casual ori sport. Așadar, indiferent că porți o geacă, o pereche de teniși sau ai un portofel din piele, datorită lor vei transmite celorlalți putere, naturalețe, rafinament și preferința pentru calitate.

Flexibilitate. Poate pare un paradox, însă pielea e pe cât de rezistentă, pe atât de flexibilă. Odată cu trecerea timpului, aceasta devine din ce în ce mai flexibilă, dar își păstrează forma. Prin urmare, nu ai niciun motiv de îngrijorare.



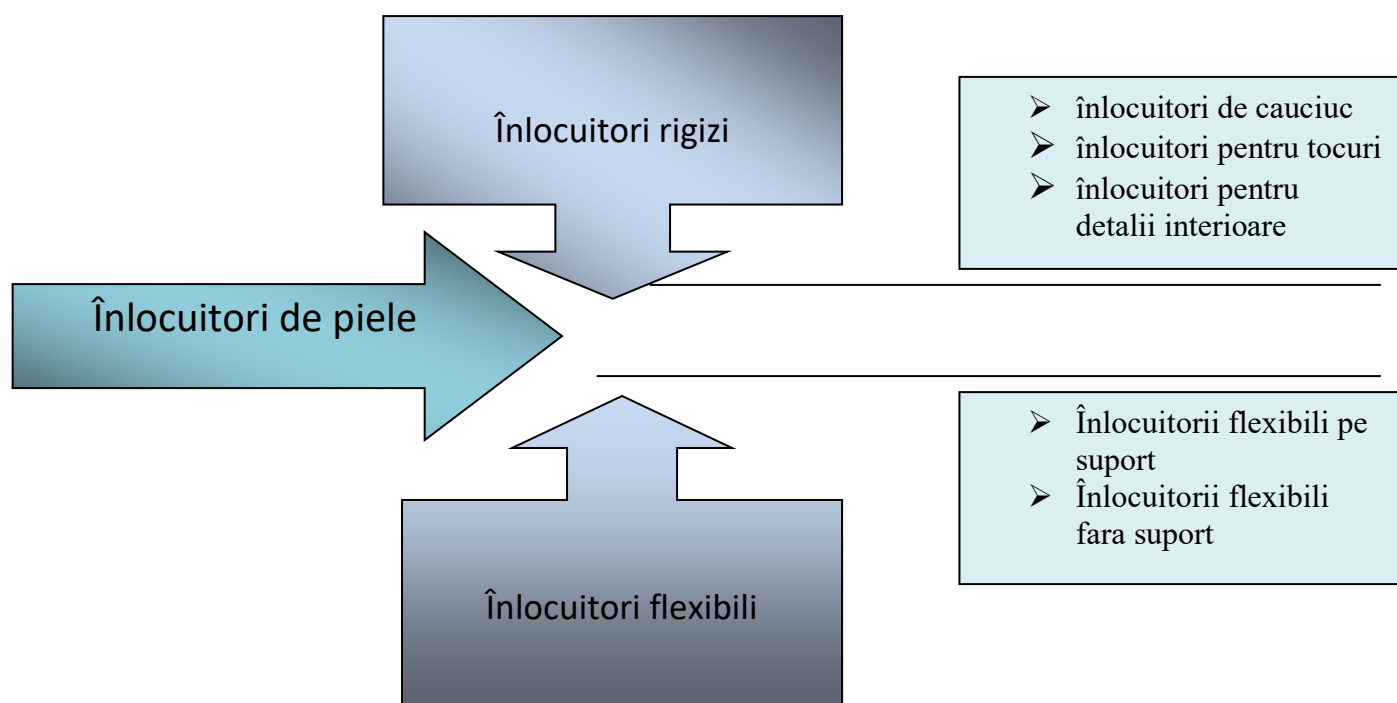
Înlocuitori de piele

Costuri de achiziție mai reduse. Comparativ cu încălțămintea și articolele vestimentare din piele naturală, cele din piele sintetică au un preț mai mic. Acest lucru se datorează faptului că implică un proces de realizare mai scurt și mai puțin anevoios, iar materia primă nu este limitată, așa cum se întâmplă în cazul celor confecționate din piele naturală.

Aspectul. Un alt motiv pentru care oamenii preferă să achiziționeze produse din piele sintetică îl constituie aspectul. Deși acest tip de piele este realizat din anumite substanțe chimice, aspectul este identic cu cel al pielii naturale. Este ușor de întreținut. Dacă pielea naturală are nevoie o atenție și o îngrijire specială, pielea sintetică este foarte ușor de întreținut. Poate fi curățată cu apă caldă, iar urmele de lichid sau de praf pot fi îndepărtate cu ajutorul unui simplu șervețel.

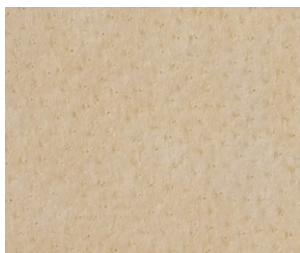
Rezistență scăzută. Cu toate că și pielea sintetică este durabilă, aceasta se zgârie și se dezlipește mai ușor. În plus, nu capătă aceeași strălucire și flexibilitate în timp, așa cum se întâmplă în cazul pielii naturale.

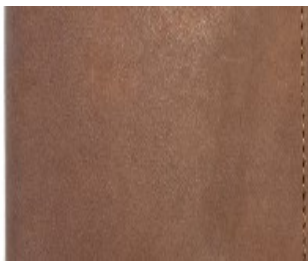
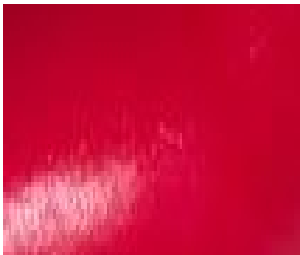
Confort termic mai mic. În timp ce pielea naturală este perfectă pentru sezonul rece, oferindu-ți un confort termic extraordinar, pielea sintetică este mai subțire și, prin urmare, nu îți oferă aceeași protecție în zilele friguroase. Tocmai de aceea, este indicat să optezi pentru acest tip de piele în sezoanele cu temperaturi prietenoase.



Sortimente de piei finite

Nr.crt	Tip de piele finita	Articole din piele finita	Caracteristici
1.	Box 		Una din cele mai întâlnite și folosite este boxul, este o piele fină și netedă la care se poate recunoaște desenul natural al pieilor de bovine. Cele mai fine boxuri sunt cele de vițel.
2.	Iuft 		Iuftul, piele groasă de bovine tăbăcită vegetal cu coajă de stejar și de mesteacăn și impermeabilizată cu ulei de mesteacăn, întrebuințată pentru fețe de încălțăminte
3.	Lacul 		Lacul, este o piele provenită de la animalele tinere, tăbăcită mineral sau combinat, vopsită cu colorant direct, cu luciu intens obținut prin acoperirea acesteia cu o peliculă transparentă, obținută din rășini poliuretane.
4.	Bizonul 		Bizonul, este o piele mai groasă de la manzat, vite și bubaline (specie de vite cornute având părul negru, corpul mare și coarnele în formă de semilună). Aceste piei în procesul de finisare sunt presate cu plăci reliefate pentru a se forma pe suprafața pieii un desen caracteristic prin care se acoperă și anumite imperfecțiuni.

			Suprafața acestor piei este mai lucioasă și are un alt aspect boxul.
5.	Meșina 		Meșina,este o piele obținută prin prelucrarea pieilor de bovine cu defecte,tabacită vegetal,cu săruri bazice, crom, sau combinat, netedă,cu fața naturală, șlefuita sau corectata,de culoare naturală sau vopsită.Se folosește la căptușeli.
6.	 Velurul		Velurul (pielea întoarsă sau antilopa, cum mai erau denumite în trecut) este un sortiment de piele cu aspect de catifea obținut prin șlefuirea pieilor pe partea carnoasă. Finețea, uniformitatea si marimea spicului definesc calitatea velurului. Cele mai prețioase piese din velur sunt obținute din bovine tinere.
7.	 Huntingul		Huntingul, este un tip de piele velurata, tot pe partea carnoasa, însă prezintă un spic mai pronunțat și mai grosier ca al velurului. Acest tip de piele se prelucurează din piei brute și prin operația de scoatere în exterior a unor fibre de collagen necolorate. Acestea ajung să dea un aspect coloristic diferit și contrastant cu culoarea pieilor
8.	Nabucul		Nabucul, este obținut din piei șlefuite fin pe fața acestora pentru obținerea unui aspect

			mat și cu spic foarte scurt. Din acest considerent absorbția și impermeabilitatea la apă este mai redus decât la box.
9.	Sevrour 		Sevrour , din cuvântul capra în franceză „chèvre”, este în principal obținut din piei finite de caprine, foarte subțiri (0,4-1,2 mm) și rezistență la îndoire, alungire și tracțiune. Este utilizat în special pentru articole de marochinarie fină (manuși). Sevrour de calitate are suprafețe netede, lucioase, cu culori uniforme.
10.	Toval 		Tovalul , este o piele puternic unsă, fapt care asigură produsului o flexibilitate ridicată și o bună impermeabilitate, are un coeficient de conductibilitate termică redus. Este utilizat la fabricarea încălțămintei de stradă, pentru sandale și pentru marochinarie, iar cele unse puternic pentru încălțămintea de iarnă.