

LMMDV

Tekstilizstrādājumu dizaina izglītības programma

# Materiālmācība

1.kurss, 1.sem.

Skolotāja Marita Mikne

# Mērķis un uzdevumi

Mērķis:

Iegūt zināšanas, prasmes par tekstilšķiedrām, to pielietojumu un apstrādi.

Uzdevumi:

1. Iepazīties ar tekstilšķiedru iedalījumu.
2. Dabīgās tekstilšķiedras.
3. Krāsošana ar augu krāsvielām.
4. Sietspiede

# Tekstilšķiedru klasifikācija

## Dabīgās tekstilšķiedras

### Augu valsts:

Lins

Kokvilna

Sizals

Džuta

u.c.



# Dabīgās tekstilšķiedras

## Dzīvnieku valsts:

Aitu vilna

Kazu vilna

Kamieļu vilna

Suņu vilna

Trušu vilna

Zīds

u.c.





## Lins.

- 1.Šķiedras iegūšana
- 1.Ķīmiskās īpašības
- 2.Fizikālās īpašības
- 3.Pielietojums,paraugi



## **kokvilna**

- 1.Šķiedras iegūšana
- 2..Ķīmiskās īpašības
- 3.Fizikālās īpašības4
- 4.Pielietojums,paraugi



## **Sizals**

1. Ķīmiskās īpašības
2. Fizikālās īpašības
3. Pielietojums, paraugi

# Vilnas

- 1.Šķiedras iegūšanas veids
- 2.Ķīmiskās īpašības
- 3.Fizikālās īpašības
- 4.Pielietojums,paraugi





# Zīds

- 1.Šķiedras iegūšanas veids
- 2.Ķīmiskās īpašības
- 2.Fizikālās īpašības
- 3.Pielietojums,paraugi



# Tekstilšķiedru krāsošana ar augu krāsvielām

1. Augu vākšana un sagatavošana
2. Kodinātaji
3. Krāsošanas process



# Tekstilšķiedru nokrāsošana ar augu krāsvielām, paraugu noformēšana



# Auduma apdruka sietspiedes tehnikā

1. Teorētisks auduma apdrukšanas tehnoloģisko procesu apskats

2. Paraugu izgatavošana sietspiedes tehnikā

