

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ЗАПОВЕД

РД-09-1880 / 27.12.2006г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и във връзка с чл. 13, ал. 1 от Закона за професионалното образование и обучение, чл. 102, ал. 2 от ППЗНП, чл. 7, ал. 2 от Наредба № 6 от 28. 05. 2001 г. за разпределение на учебното време за достигане на общообразователния минимум по класове, етапи и степени на образование

УТВЪРЖДАВАМ

учебна програма за задължителна професионална подготовка по учебен предмет **Материалознание за IX клас** на помощните училища за професиите код **542090** **Работник в производството на облекло** и код **542110** **Шивач** със специалности код **5420901** **Производство на облекло** и код **5421101** **Шивачество** от професионално направление код **542** **Производство на текстил, облекло, обувки и кожни изделия**.

Учебната програма влиза в сила от учебната 2005 / 06 година.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Кирчо Атанасов - заместник - министър.

ДАНИЕЛ ВЪЛЧЕВ
МИНИСТЪР НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ

за IX клас

на помощните училища

Утвърдена със Заповед №.....от2005 година

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

**код 542 ПРОИЗВОДСТВО НА ТЕКСТИЛ, ОБЛЕКЛО,
ОБУВКИ И КОЖЕНИ ИЗДЕЛИЯ**

ПРОФЕСИЯ:

**код 542090 РАБОТНИК В ПРОИЗВОДСТВОТО НА
ОБЛЕКЛО**

код 542110 ШИВАЧ

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5420901 ПРОИЗВОДСТВО НА ОБЛЕКЛО

код 5421101 ШИВАЧЕСТВО

СОФИЯ, 2005 година

I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА И ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Учебната програма по учебния предмет **Материалознание** е предназначена за професиите код **542090** **Работник в производството на облекло** и код **542110** **Шивач**, специалност код **5420901** **Производство на облекло** и код **5421101** **Шивачество** от професионално направление **Производство на текстил, облекло, обувки и кожени изделия**, изучавани в помощните училища.

Обучението по предмета има за цел да запознае учениците с различните тъкани, които се използват в шивашкото производство, техния строеж, свойства и асортимент и естествените и изкуствени кожи, употребявани за изготвяне на облекло.

Едновременно с усвояването на теоретични знания у учениците се формират начални практически умения за различаване на текстилните изделия.

Установява се междупредметна връзка с предметите от специфична професионална подготовка - за специалност код **5430901** **Основни операции при производството на облекло** и **Технология на облекло от текстил** за специалност код **5421101**.

Необходимо е онагледяване на учебното съдържание с подходящи мостри, картели, схеми, макети.

;

II. ОБЩ БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ ЗА УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ

IX клас, I учебен срок: 18 учебни седмици x 4 учебни часа = 72 учебни часа

Всичко: 72 учебни часа

От тях:

- нови знания 68 часа
- обобщение 2 часа
- резерв 2 часа

III. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

Учебното съдържание е структурирано в 3 раздела, както следва:

Раздел I: Въведение. Учениците се запознават с предмета и задачите на материалознанието, с основните качества, състав и производство на шевните суровини и материали, използвани при изработване на облеклото.

Раздел II: Тъкани. Изучават се основните видове линейни и площни текстилни материали - тъкани, трикотаж, нетъкан текстил и други. Проследяват се особеностите на техните потребителски качества в зависимост от произхода на суровината им.

Раздел III: Спомагателни материали. Разглеждат се различните варианти на подлепващи материали, видовете хастари, материалите за вътрешна обработка и за свързване на детайлите – ципове, копчета, катарамы, подпътници, шевни конци, материали за украса – дантели, ширити, галони, шнурове и други.

IV. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН

1. I РАЗДЕЛ

1.1. Въведение – 1 учебен час.

1.2. Текстилни материали – строеж на тъканите – 3 учебни часа.

1.3. Свойства на тъканите :

- физични – 4 учебни часа;
- химични – 4 учебни часа;
- механични – 4 учебни часа;

1.4. Недостатъци на различните видове тъкани – 4 учебни часа.

2. II РАЗДЕЛ

- 2.1. Тъкани – видове и предназначение – 8 учебни часа.
- 2.2. Текстилни материали от животински произход – 4 учебни часа.
- 2.3. Текстилни материали от растителен произход – 4 учебни часа.
- 2.4. Изкуствени текстилни материали и кожи – 4 учебни часа.
- 2.5. Основни материали, използвани в шевното производство - 4 учебни часа.

3. III РАЗДЕЛ

- 3.1. Спомагателни материали:
 - материали за подлепване – 4 учебни часа;
 - хастари – видове – 4 учебни часа;
 - материали за вътрешни обработки, подплънки, подлепващи ленти за подгъване и други – 4 учебни часа.
- 3.2. Нови видове материали , материали за украса и свързване на детайлите, шевни конци– 4 учебни часа.
- 3.3. Преговор и обобщаване на знанията – 2 учебни часа.
- 3.4. Резерв – 2 учебни часа.

IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението учениците трябва да:
знаят:

- строежа , свойствата и недостатъците на тъканите;
- видовете тъкани в зависимост от суровината, от която са изработени и предназначението им;
- основните и спомагателни материали, използвани в шевното производство;
- новостите в областта на материалите, използвани за изработка на различни видове облекла.

могат:

- самостоятелно да различават видовете материали;
- правилно да използват основните и спомагателни материали според качествата и предназначението им.

V. ЛИТЕРАТУРА

Стоянова,Е. Материалознание. Техника. 2004.