



НЕВРОКОПСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ "ДИМИТЪР ТАЛЕВ"

Гр. Гоце Делчев бул. "Гоце Делчев" №36, тел.: 0751/60152

e-mail:npgdt@mail.bg,www.npg-gd.com

УТВЪРДИЛ:.....

Директор /М. Георгиева/

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка
по **МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ** за IX клас
Специалности „Конструиране, моделиране и технология на облекло от текстил”
и „Производство на облекло от текстил”

I. Форма на обучение: самостоятелна

II. Начин на провеждане на изпита: писмен

III. Изпитни теми:

1. Състав и строеж на памучното влакно. Свойства на влакната.
2. Състав и строеж на вълненото влакно. Свойства на влакната.
3. Състав и строеж на лененото влакно. Свойства на влакната.
4. Състав и строеж на нишката на естествената коприна. Свойства на нишките.
5. Изкуствени влакна и коприни. Свойства.
6. Строеж на тъканите. Първични сплитки. Производни сплитки.
7. Плетива – основни понятия. Главни плетки. Свойства на плетивата.
8. Свойства на платовете. Геометрични и физико – механични свойства
9. Естетични свойства на платовете. Немачкаемост и твърдост на огъване.
10. Драпираща способност и пилингообразуване на платовете.
11. Устойчивост на багрене на платовете. Хигиенни свойства.
12. Състояние на платове при влаго-топлинна обработка.

IV. Критерии за оценяване:

1	Възпроизвежда основни понятия, дефиниции и формулировки.	до 5 точки
2	Разграничава, групира, класифицира, обяснява основна информация и термини	до 10 точки
3	Пренос на усвоени знания в нова ситуация – прилага, разработва, моделира.	до 15 точки
4	Прави анализи, оценки и сравнения на процеси и технологии по предварително зададени критерии. Прави изводи и заключения.	до 10 точки
5	Точност на изложението - вярно дефинирани процеси, явления и символи.	до 10 точки
6	Логичност и последователност на изложението	до 10 точки

V. Оформяне на оценка:

Оценка	Брой точки
Отличен (6)	От 55 до 60
Много добър (5)	От 45 до 54
Добър (4)	От 35 до 44
Среден (3)	От 30 до 34
Слаб (2)	До 29

VI. Препоръчителна литература:

1. Стоянова, Е. Материалознание. 2000. Техника

Изготвил: ст. учител по теория Елена Иванова