

**СВИЦОВСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ “АЛЕКО КОНСТАНТИНОВ”  
СВИЦОВ**

Утвърдил:.....п.....  
Директор  
/инж. Веска Николова/

Професия: Техник-технолог в дървообработването  
Специалност : Мебелно производство

**XI клас  
ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

**по Конструирание на мебели**

**I. Форма на обучение:** самостоятелна

**II. Начин на провеждане на изпита:** писмен изпит

**III. Изпитни теми:**

**1. Класификация на мебелите.**

План- тезис:

Класификация на мебелите по експлоатационни и функционални признаци  
Класификация на мебелите по конструктивни признаци  
Класификация на мебелите по конструктивно-технологични признаци. Според характера на производство.

**2. Предназначение и съставни части на корпусните мебели**

План- тезис:

Дъна, тавани, преградна хоризонтални и вертикални конструктивни елементи  
Гърбове и врати на корпусните мебели  
Чекмеджета от масивна дървесина, шперплат, мебелни плочи  
Лостове за облекло  
Рафтове.

**3. Конструктивни решения при корпусните мебели**

План- тезис:

Конструктивни решения при основата на корпусните мебели  
Конструктивни решения при съединения на дъна, страници, тавани на корпуса  
Видове разглобки  
Конструктивни решения при съединения на гърба на корпусната мебел  
Конструктивни решения при лостове за облекло и вратовръзки

**4. Конструктивни решения при съединения на конструктивните елементи от дървесина и метал .**

План- тезис:

Конструктивни решения при монтаж на огледала  
Конструктивни решения при съединения на чекмеджета  
Конструктивни решения при въртящи се врати на корпусни мебели.  
Конструктивни решения при плъзгащи се витринни стъкла и врати на корпусни мебели  
Конструктивни решения при съединения на рафтове.

**5. Постоянни подвижни съединения при врати на корпусни мебели.**

План- тезис:

Шарнирни панти.

Чепови панти.

Изхвърлящи панти.

#### **6. Временни подвижни съединения на врати на корпусни мебели.**

План- тезис:

Брави -видове

Ригли –предназначение

Шнапери –предназначение,видове..

#### **7. Мебели за съхранение на облекло.**

План- тезис:

Гардероби –видове,схема на функционалните размери на отделенията за съхраняване на облекло

Комод(скрин)-предназначение,габаритни размери.

ракла (сандък)-предназначение,габаритни размери

#### **8. Мебели за съхранение на тоалетни принадлежности**

План- тезис:

Нощни шкафчета-предназначение,видове,габаритни размери.

Тоалетки –видове тоалетки,функционални размери.

#### **9. Мебели за съхранение на хранителни продукти,сервизни прибори,съдове и различни домакински принадлежности.**

План- тезис:

Кухненски бюфет-видове кухненски бюфети(схеми),функционални размери.

Кухненски витрини.

Секционни кухненски шкафове-шкафове от първи ред,шкафове от втори ред,шкафове от трети ред(схема на нареждането на секционните кухненски шкафове по редове),функционални размери.

#### **11.Мебели за съхранение на книги и канцеларски материали.**

План- тезис:

Библиотечен шкаф(библиотека)-видове библиотечни шкафове(схема на монолитен и секционен шкаф),предназначение,функционални размери.

Класьор –функционални размери,предназначение.

Кантонерка-предназначение,видове,функционални размери.

#### **12.Мебели за съхранение за писмена работа и съхранение на канцеларски материали**

План- тезис:

Бюра (писалище)-предназначение,видове бюра,функционални размери

Съставни части.

Схема на бюро.

#### **13.Секционна корпусна мебел**

План- тезис:

Видове секционна корпусна мебел-схеми.

Предназначение,функционални размери на секционна корпусна мебел.

#### **14. Конструирание на легла и матраци**

План- тезис:

Предназначе.ние,класификация,и функционални размери на леглатта и матраците

Основни конструктивни елементи на леглата

Конструирание на легла с царги и лигла без царги.

### 15. Конструирание на столове,табуретки и пейки.

План- тезис:

Видове столове.

Функционални размери и форма на столовете.

Конструкция на столове.

Видове табуретки и пейки. Функционални размери.

#### IV. Критерии за оценяване:

1	Дефинира понятия, процеси и явления.	до 10 точки
2	Прави характеристика на отделните процеси, етапи и операции.	до 10 точки
3	Анализира и изяснява процесите и явленията	до 10 точки
4	Точност на изложението - вярно дефинирани процеси, явления и символи. Изложението е изцяло подчинено на зададената тема	до 10 точки
5	Логичност и последователност на изложението – логично структурирано и обосновано. Усвоените знания се прилагат творчески при решаване на практически задачи	до 20 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

#### Препоръчителна литература

Кючуков, Г.,Конструирание на мебели,врати и прозорци-Матком,2009

Кючуков, Г.,Кулева,В.,Гочев,Й.,Конструирание на мебели-Земиздат София,1992

Преподавател: .....

/ Николай Николаев/