

Г. И. КЛЮЕВ

ТЕХНОЛОГИЯ СТОЛЯРНО-ПЛОТНИЧНЫХ И ПАРКЕТНЫХ РАБОТ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

*Допущено
Министерством образования Российской Федерации
в качестве учебного пособия для образовательных учреждений
начального профессионального образования*

4-е издание, стереотипное



Москва
Издательский центр «Академия»
2010

УДК 674.2
ББК 37.134
К521

Рецензент —
методист лаборатории методического обеспечения
профессий строительства ИРПО МО *В. Е. Чиркунов*

Клюев Г. И.

К521 Технология столярно-плотничных и паркетных работ : рабочая тетрадь для нач. проф. образования / Г. И. Клюев. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2010. — 96 с.

ISBN 978-5-7695-6143-6

Тесты и задания, представленные в рабочей тетради, облегчают проведение само- и взаимоконтроля знаний учащихся по каждой теме курса, способствуя повышению уровня изучения предмета «Технология столярно-плотничных и паркетных работ».

Для учащихся учреждений начального профессионального образования.

УДК 674.2
ББК 37.134

*Оригинал-макет данного издания является собственностью
Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом
без согласия правообладателя запрещается*

ISBN 978-5-7695-6143-6

© Клюев Г.И., 2003
© Образовательно-издательский центр «Академия», 2009
© Оформление. Издательский центр «Академия», 2009

ПРЕДИСЛОВИЕ

Рабочая тетрадь предназначена помочь учащимся профессиональных лицеев и училищ при изучении предмета «Технология столярно-плотничных и паркетных работ». Материал рабочей тетради соответствует требованиям, предъявляемым к предмету Государственным образовательным стандартом начального профессионального образования, и включает в себя контрольные вопросы, различные тесты, задания, развивающие техническое и логическое мышление, кроссворды и т. д.

Рабочая тетрадь необходима при самоконтроле знаний учащихся по основным темам учебной программы, а также для облегчения усвоения основ профессии.

При выполнении заданий учащиеся могут пользоваться учебником Л. Н. Крейндлина «Столярные, плотничные и паркетные работы» (М.: «ПрофОбрИздат», 2002), а также плакатами и альбомом плакатов Г. И. Ключева «Столярно-плотничные и паркетные работы» (М.: Изд. центр «Академия», 2003).

ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

1.1. ОСНОВЫ РЕЗАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

Ответьте на вопросы:

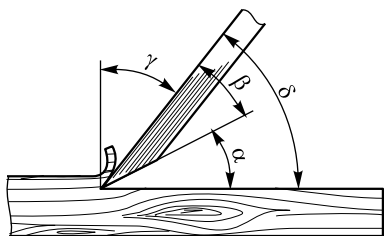
1. Из каких частей состоит простой клиновидный резец?

Ответ: _____

2. Какие вы знаете многорезцовые инструменты?

Ответ: _____

3. Как называются углы резания, изображенные на рис. 1.1?



Ответ: _____

Рис. 1.1. Простое резание древесины

4. Какие виды резания древесины прямослойного строения показаны на рис. 1.2?

Ответ: _____

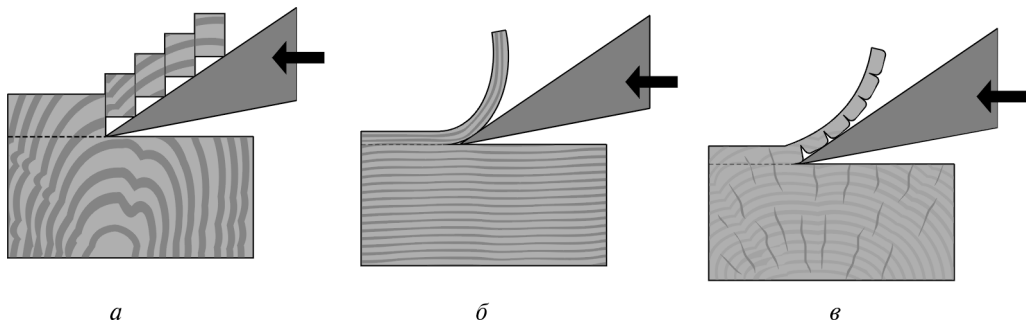


Рис. 1.2. Виды резания древесины

5. Как называются поперечно-торцовое, продольно-торцовое и продольно-поперечное виды резания?

Ответ: _____

6. Каков угол заточки (заострения) топоров, долот, стамесок и ножей рубанков?

Ответ: _____

Решите задачи:

7. Определите угол резания, если передний угол равен 40° .

Решение: _____

8. Чему равна сумма углов заднего, переднего и заточки?

Решение: _____

Выберите правильный ответ:

9. Легче обрабатывать древесину:

- а) сухую; б) влажную; в) полусухую.

1.2. РАЗМЕТКА ДРЕВЕСИНЫ

Ответьте на вопросы:

1. Каким инструментом можно разметить окружности и дуги на заготовках?

Ответ: _____

2. Какие вы знаете контрольно-измерительные инструменты?

Ответ: _____

3. Какие вы знаете разметочные приспособления?

Ответ: _____

4. Каким инструментом можно проверить вертикальность и горизонтальность устанавливаемых деревянных конструкций?

Ответ: _____

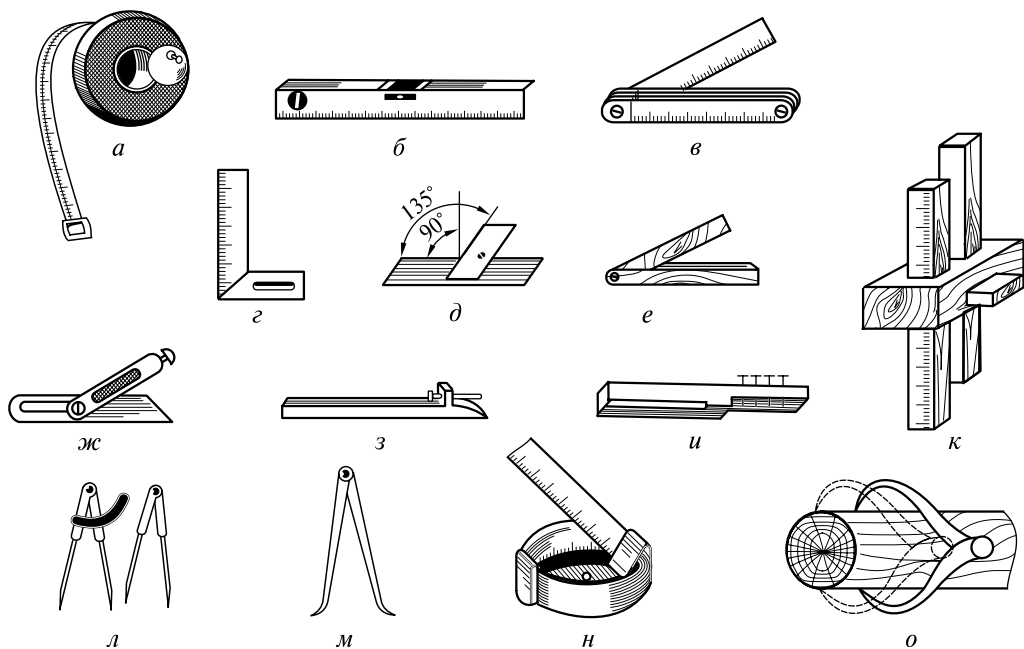


Рис. 1.3. Инструменты для разметки

5. Какие инструменты для разметки досок и заготовок показаны на рис. 1.3?

Ответ: _____

Выберите правильные ответы:

6. Проверяют и откладывают угольником угол:

- а) 45°; б) 60°; в) 90°.

7. Ярунком размечают и контролируют угол:

- а) 30°; б) 45°; в) 90°.

8. Внутренний диаметр круглого отверстия определяют:

- а) кронциркулем; б) нутромером; в) микрометром.

9. При проведении рисок в сторону от линейки карандаш должен иметь угол наклона:

- а) 5...15°; б) 20...30°; в) 30...40°.