

Презентация

Технология изготовления цилиндрических и конических деталей ручным способом.

Урок «Технология 6 класс»

Преподаватель Байда
Сергей Геннадьевич



Цель урока.

- **Познакомить учащихся с технологией обработки цилиндрических и конических деталей ручными инструментами на примере детской лопатки.**

План урока:

- 1. Знакомство с понятиями
- 2. Практическая работа
- 3. Выводы
- 4. Рефлексия



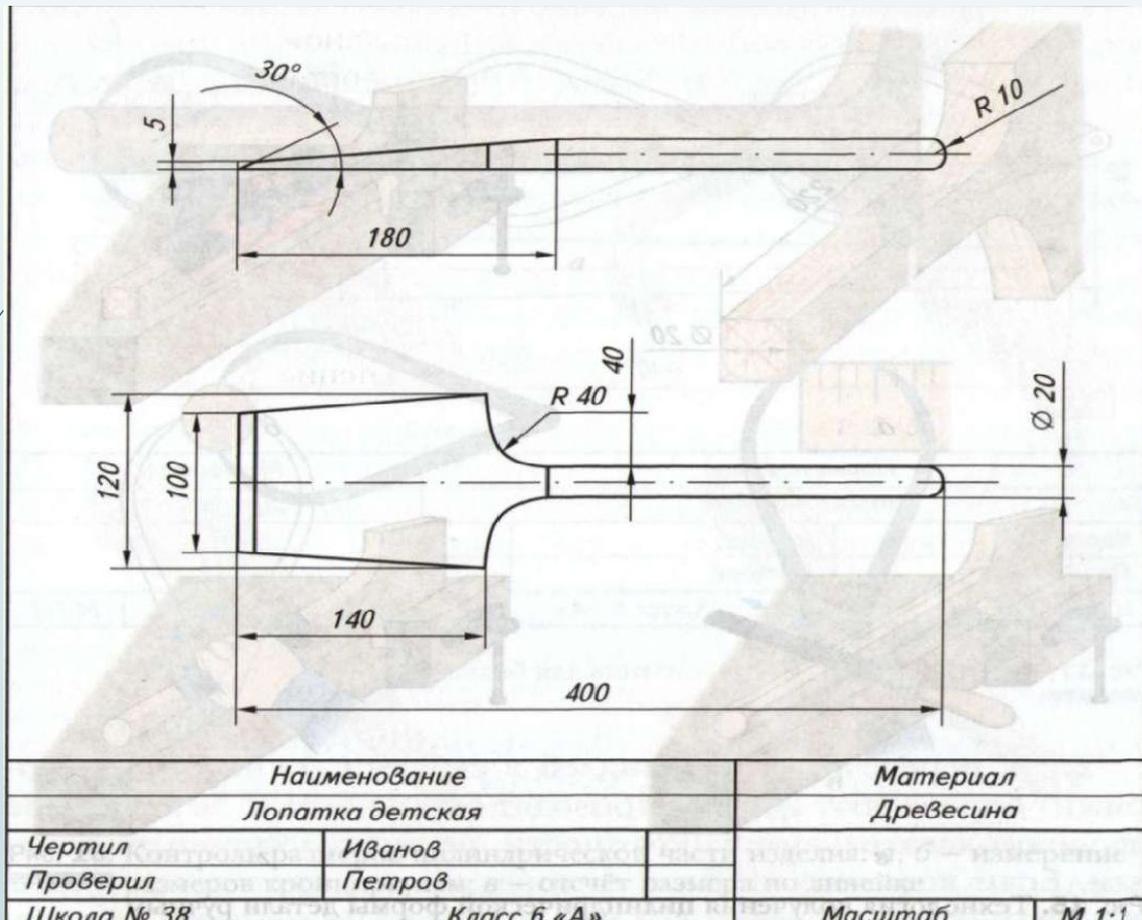


Основные понятия.

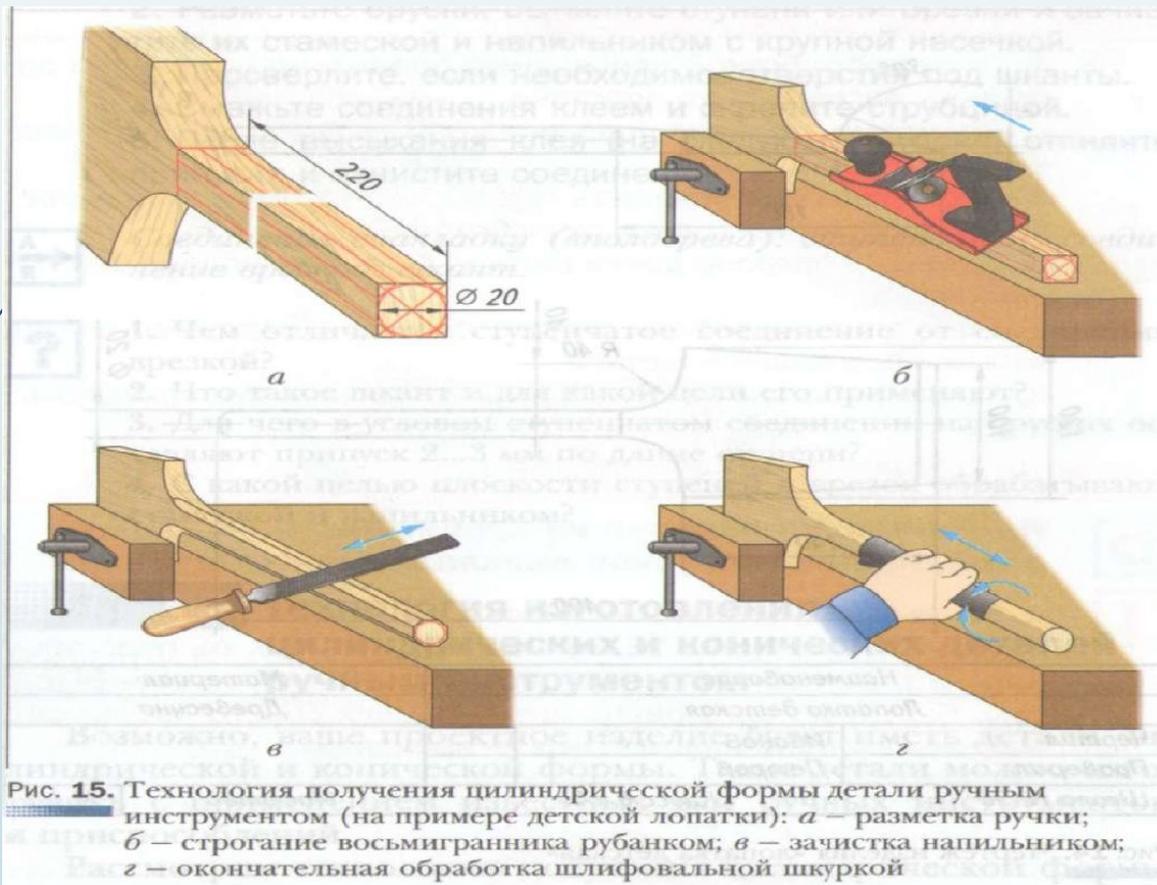
Кронциркуль – инструмент для измерения диаметра заготовки.



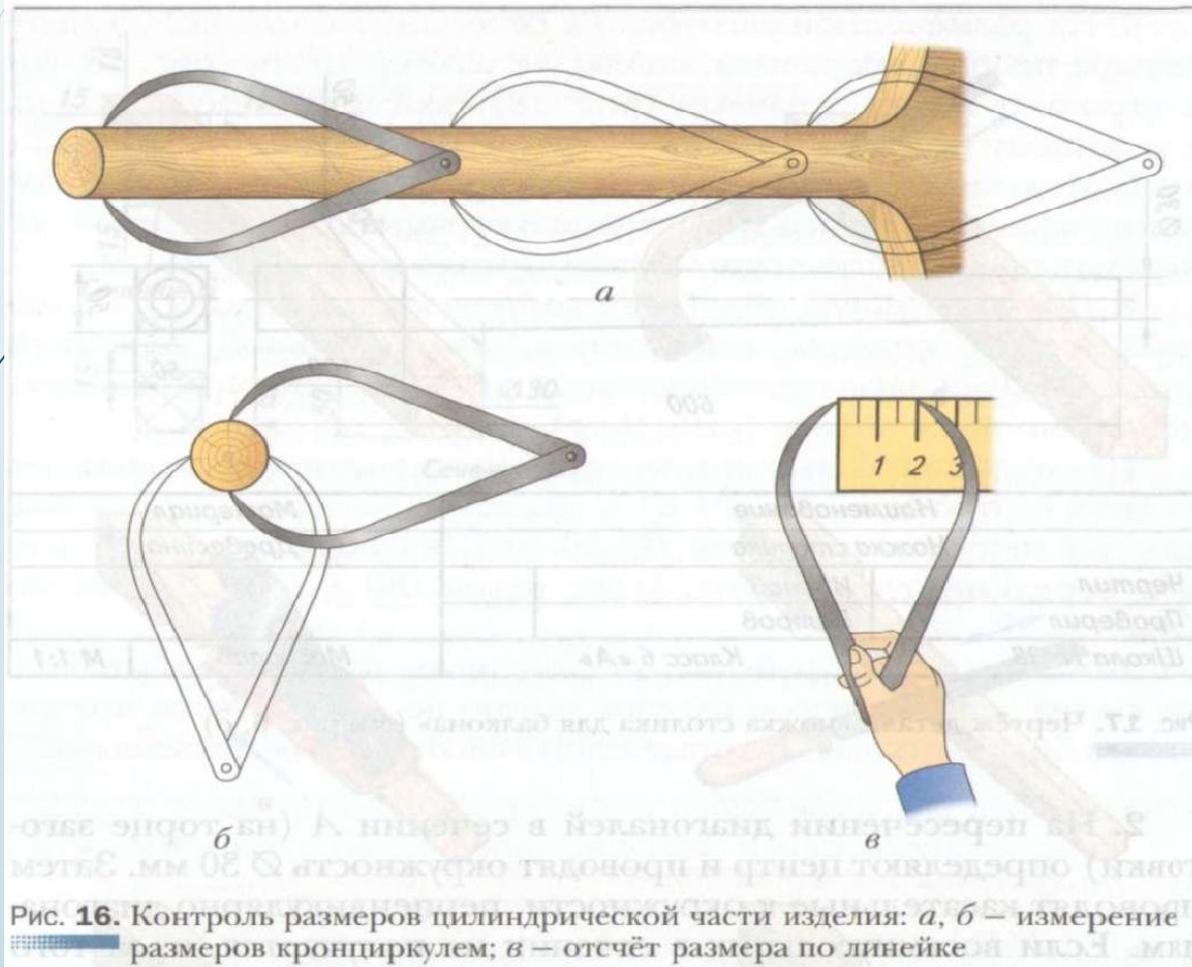
Чертеж изделия.



Технология получения цилиндрической формы.



Контроль размеров.



Чертеж детали.

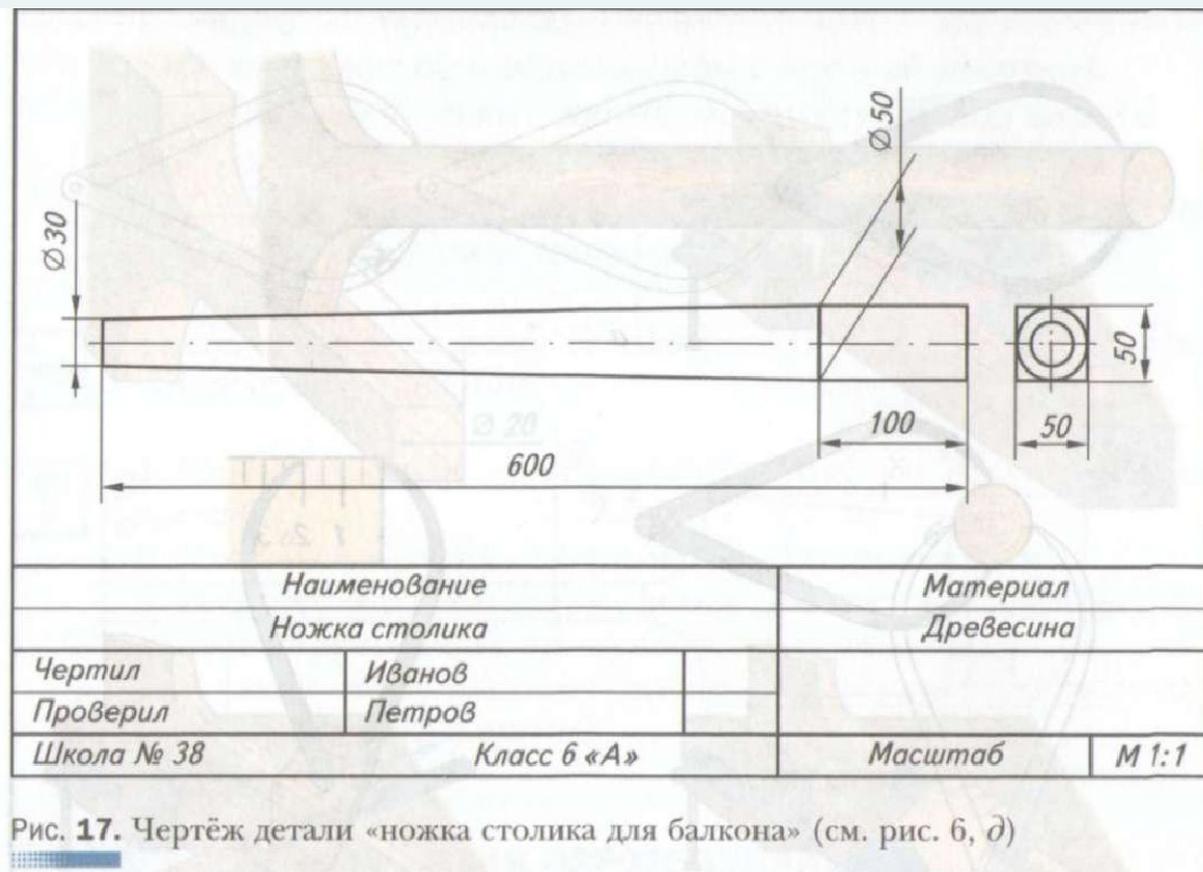
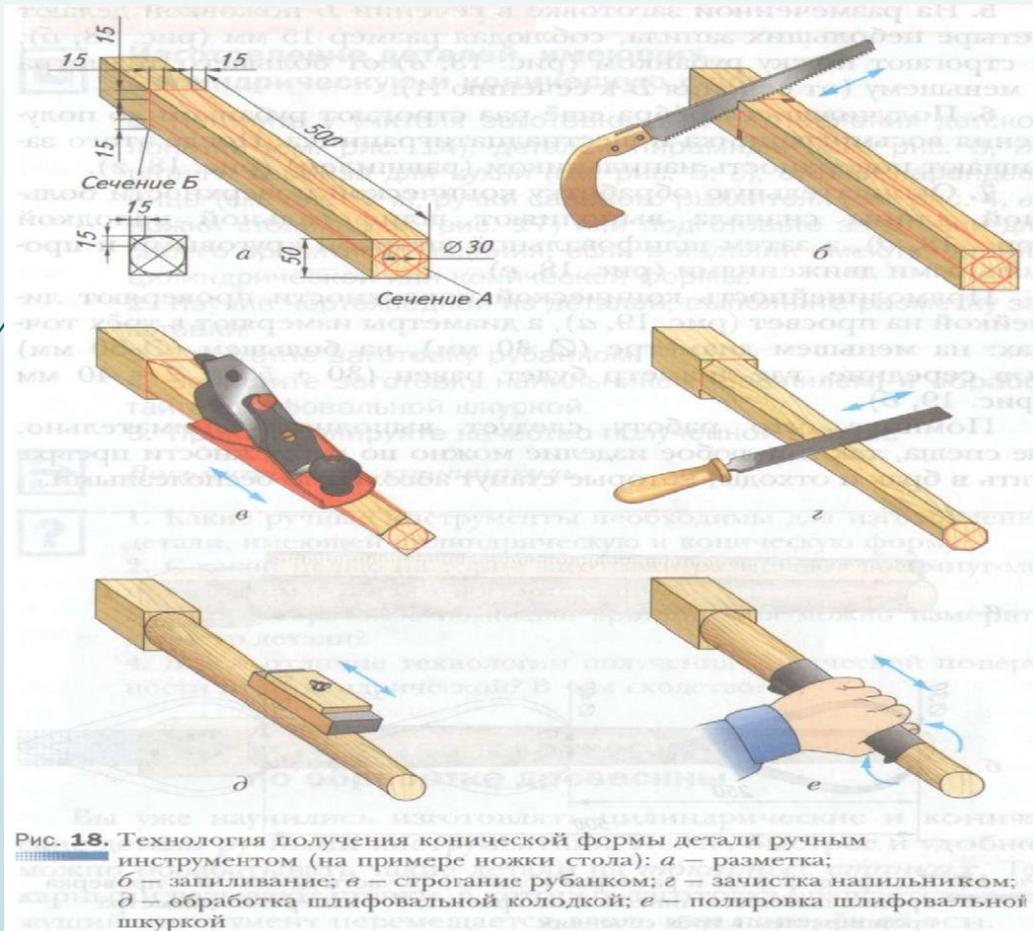


Рис. 17. Чертеж детали «ножка столика для балкона» (см. рис. 6, д)

Технология получения конической формы.



Контроль формы.

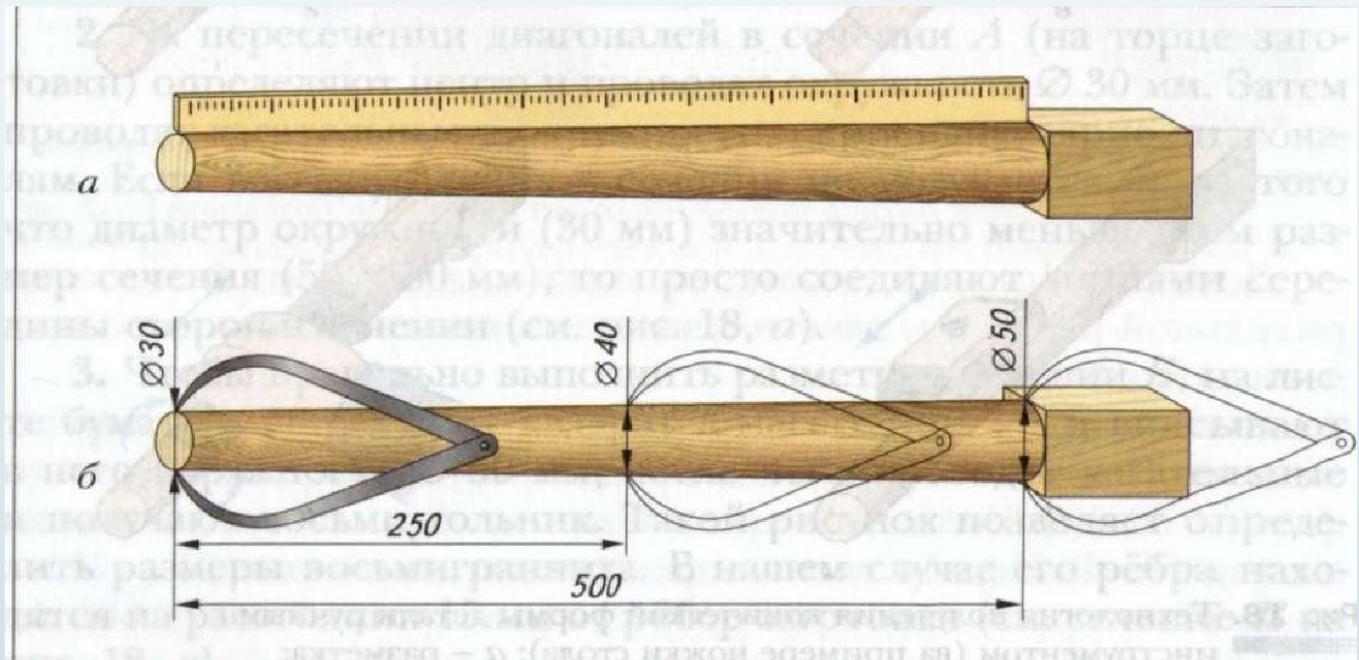


Рис. 19. Контроль формы и размеров конической части детали: *а* – проверка прямолинейности линейкой на просвет; *б* – измерение диаметра кронциркулем в трёх сечениях



Практическая работа.

- **Получаем заготовку.**
- **Изучив чертеж одной из деталей, выполните разметку заготовки.**
- **Строгайте заготовку.**
- **Зачистите заготовку напильником и обработайте шлифовальной шкуркой.**
- **Проверим качество полученной детали.**



Техника безопасности.

- 1.Насаживать ручку напильника ударяя о верстак руками.
- 2.Работать напильниками только с надежно насаженными ручками.
- 3.Надежно закреплять заготовку на верстаке.
- 4.Не прилагать больших усилий при опиливании.
- 5.Не проверять лезвие рубанка руками.
- 6.Не класть лезвием к себе.



ВЫВОДЫ:

- Изготовление цилиндрических деталей, работа требующая определенных навыков в разметки детали, точное выполнение технологической карты и физического усилия.
- 

Рефлексия



Мне понравилось!



Не понимаю, зачем это было нужно?



Трудновато было!

Выбери
смайлик,
который
соответствует
твоему
настроению
после урока



А я все это знал и без вас!

□ Спасибо за внимание!

