

МБОУ СОШ № 42 им. Л.Н. Толстого
пос. Лев Толстой Липецкой области

«Свистулька из веток»

Выполнил:

ученик 10 класса «Г»

Горшков Сергей

Учитель: Некрылова Т.А.

*«Конкурс «Чудеса своими руками»
Сообщества взаимопомощи учителей*

<http://pedsovet.su>

Номинация «Природа и мы»

«Свистулька из веток»



Используемые материалы:

- Перочинный нож
- Беспроводная дрель
- Сверло
- Две ветки разного диаметра
- Клей ПВА
- Наждачная бумага



Шаг 1.

- Просверлите углубление в толстой ветке, но не до конца



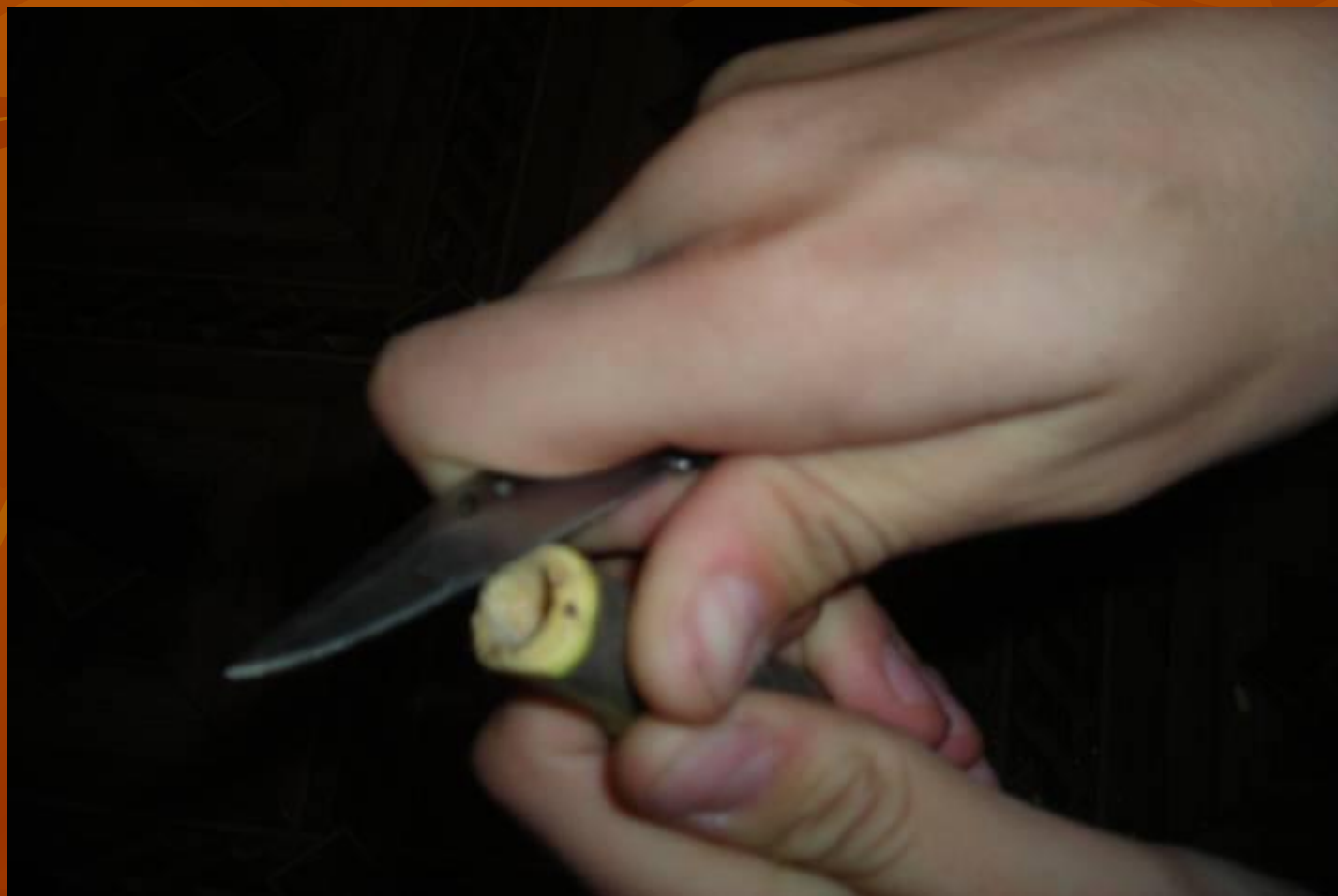
Шаг 2.

- Удалите кору с одной стороны ветки вокруг углубления



Шаг 3.

- Закруглите и зачистите конец.



Шаг 4.

- Сделайте косой срез с одной стороны ветки, выполняя ножом вертикальные и диагональные движения так, чтобы достичь середины высверленного углубления.



Шаг 5.

- Подберите небольшую ветку, диаметр которой немного больше диаметра высверленного углубления.



Шаг 6.

- Снимите кору с кончика меньшей ветки.



Шаг 7.

- С одной стороны сделайте конец ветки без коры плоским.



Шаг 8.

- Обрежьте меньшую ветку вдоль края свистка.

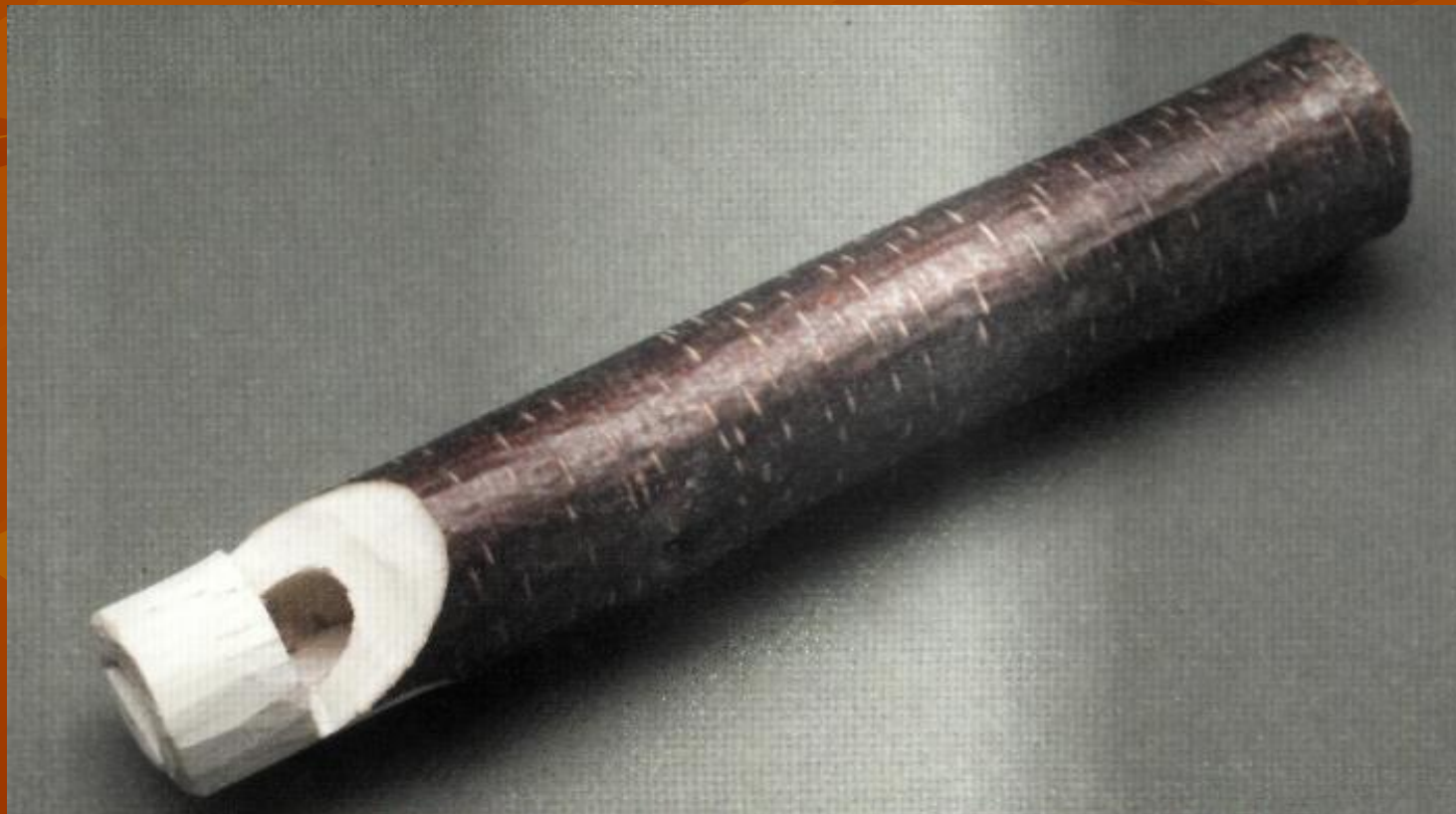


Шаг 9.

- В небольшую щель добавьте каплю клея. Дайте клею высохнуть. Когда свисток подсохнет, дуньте в него. Если высверленное вами углубление имеет гладкие стенки, то свисток зазвучит.



Готовая свистулька



Литература:

- Крис Любкеманн «Поделки из веток»
издательство «АРТ-РОДНИК», 2008г.