

# ГОРЯЧИЙ КЛЕЙ И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ.

□Выполнили: Коваль Юлия 6 класс  
Быкова Анастасия 5 класс

---

АКТУАЛЬНОСТЬ: КАЖДЫЙ ВИД КЛЕЯ  
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ  
РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ, А ГОРЯЧИЙ  
КЛЕЙ НЕ ТОЛЬКО СКЛЕИВАЕТ, НО И  
ТВОРИТ ЧУДЕСА.

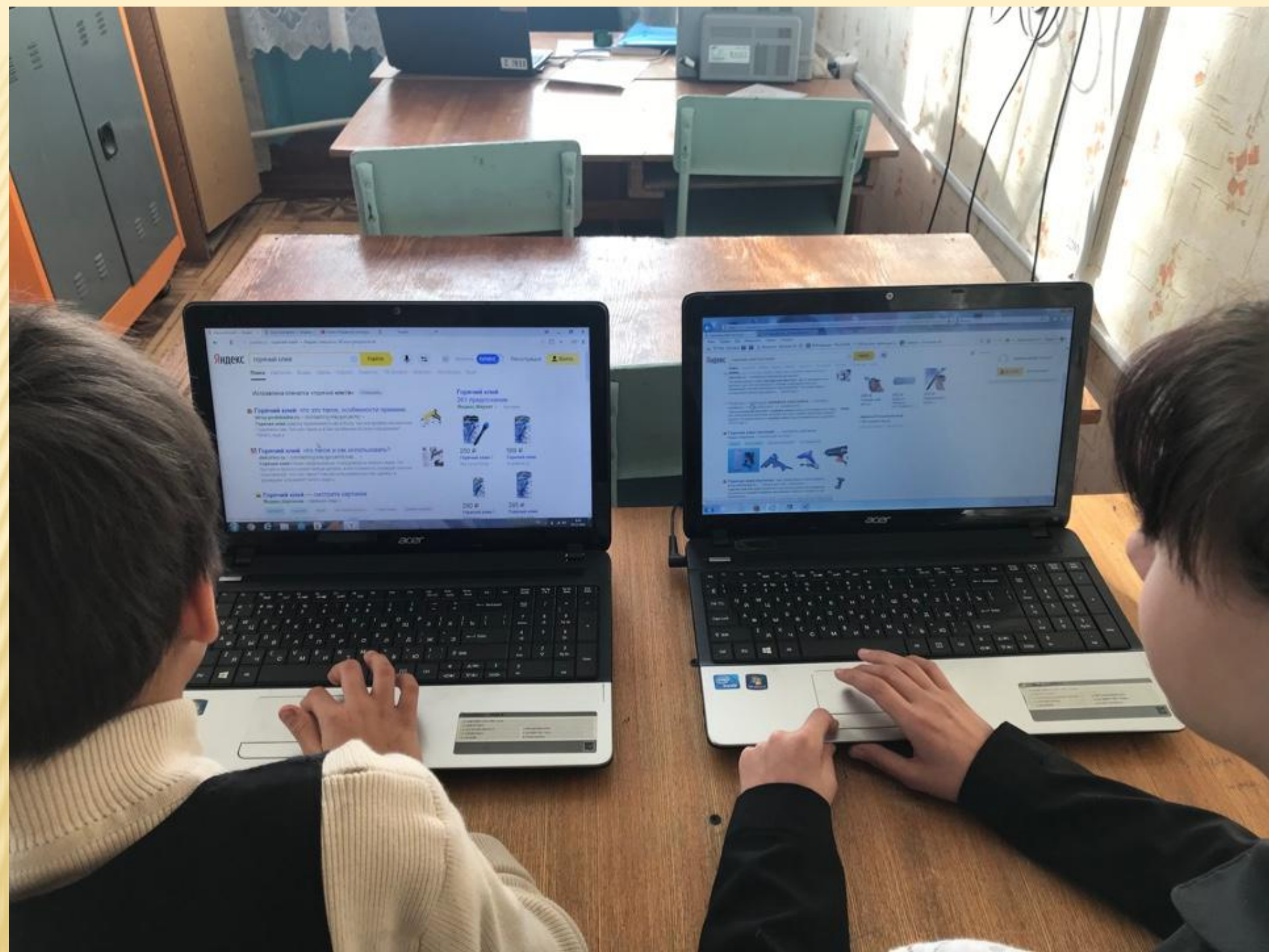
---

**ГИПОТЕЗА:  
ВОЗМОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
ГОРЯЧИЙ КЛЕЙ КАК ОСНОВНОЙ  
КОМПОНЕНТ, А НЕ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ.**



---

ЦЕЛЬ РАБОТЫ: ИССЛЕДОВАТЬ ЧТО  
ТАКОЕ ГОРЯЧИЙ КЛЕЙ И ЕГО  
ВОЗМОЖНОСТИ В ТВОРЧЕСТВЕ  
КАК ГЛАВНЫЙ КОМПОНЕНТ





# Что это такое?

Термический клей производится в виде твердых полимерных стержней. **Материал называется горячим по той причине, что клеящие и герметизирующие свойства он приобретает только после нагрева под определенной температурой.** При нагревании часть стержня расплавляется и выглядит, как вязкая плотная масса. После застывания клей снова приобретает твердую структуру. Остывает состав за считанные секунды.

Такой состав удобно использовать для рукоделия и декорирования. Однако применение этого клеящего вещества не ограничивается созданием различных поделок – горячая смесь отлично приклеивает самые различные материалы и может использоваться для ремонтных и строительных работ.

*Для работы с теплым клеем нужен специальный пистолет, с помощью которого и нагреваются твердые длинные стержни. Однако возможно расплавить материал и без пистолета, хорошо прогрев его при помощи зажигалки или других приспособлений. Однако такой вариант использования клея не очень удобен.*

**ONLYOU**

超长寿命 快速升温  
设计轻巧 效率更高

型号: HL-E

**热熔胶枪**

**WARNING:** Operating temperature  
of glue gun nozzle could reach 200°C.  
Hot melted glue could burn skin.

功率: 12W   
15W   
20W

电压: 100-240V  
频率: 50-60Hz

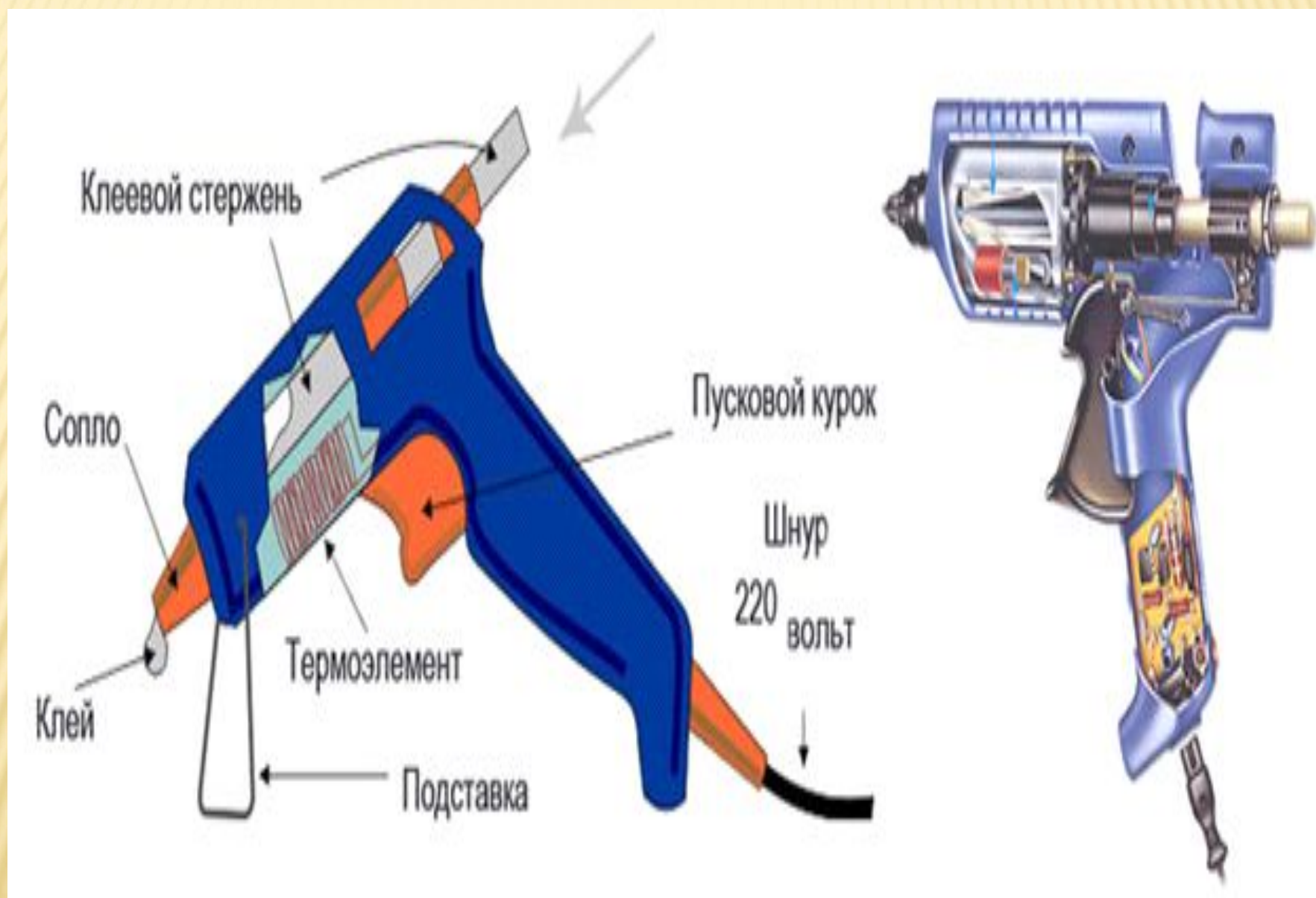
中国制造











## Техника безопасности при использовании термопистолета

- Ни в коем случае **нельзя трогать** горячий клей или прикасаться к кончику пистолета
- Термопистолет нужно выключать, если он не используется
- Термопистолет нужно **ставить на подставку**, а не класть на бок.





# Советы

---

Несмотря на то, что с клеевым пистолетом с легкостью может работать практически любой человек, имеется большая вероятность получить ожоги при неаккуратном обращении с оборудованием.

Нужно внимательно следить за тем, чтобы устройство не перегрело клеевой стержень, иначе вязкая масса может вытечь из корпуса пистолета и нанести увечья при контакте с кожей рук.

Не стоит оставлять оборудование включенным, если нет необходимости использовать его в данный момент времени для нанесения клея.

Когда требуется заменить стержень одного цвета на другой, важно хорошо прочистить трубку пистолета от оставшейся клеевой массы. Для этого рекомендуется подключить устройство к электросети, нагреть в течение нескольких минут и, нажимая на пусковой курок, выдавить все остатки горячего клея.

*Если термоклей случайно попал на одежду, растворить его можно при помощи ацетона.*





















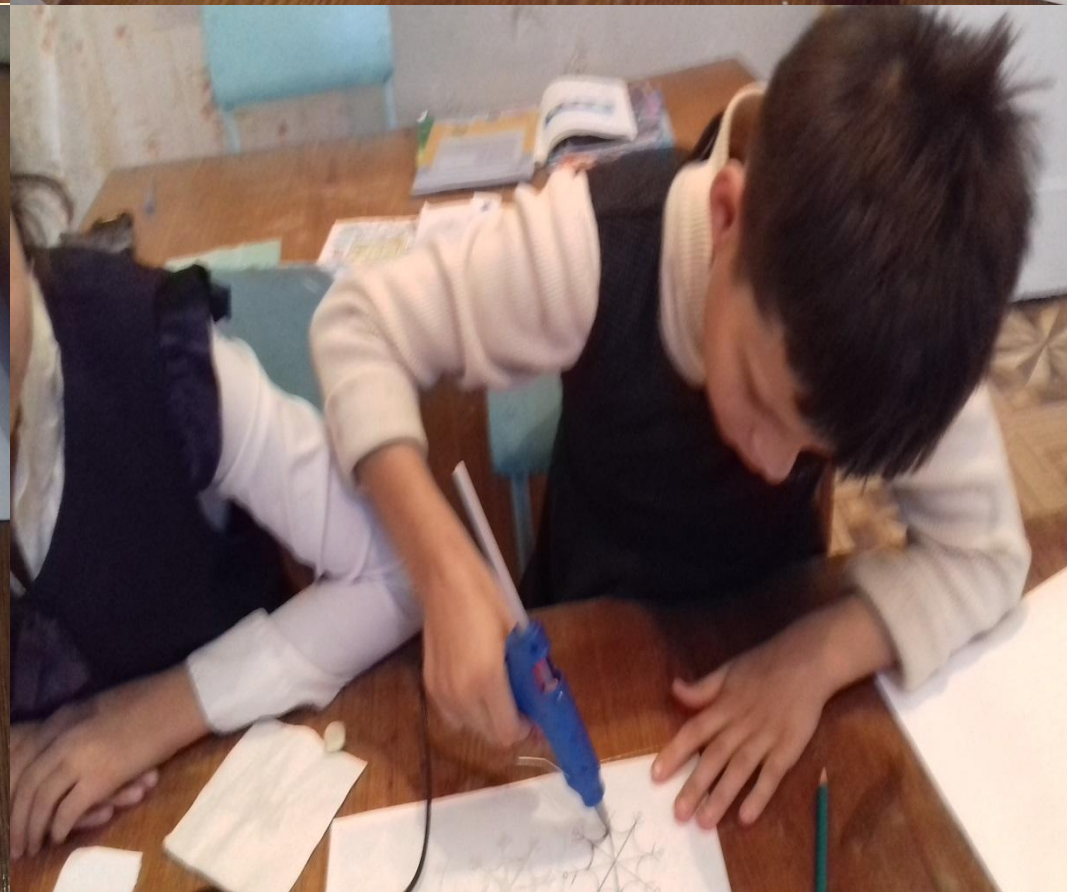
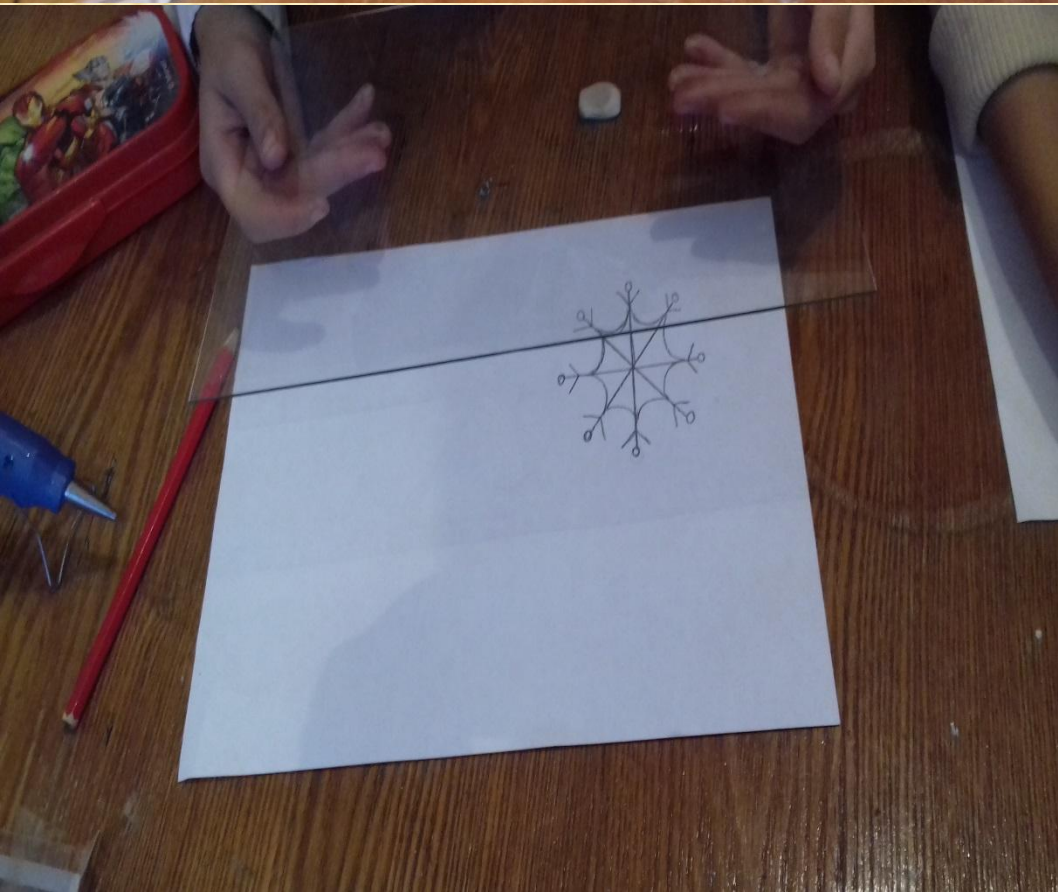


























Вывод : Из горячего клея можно выполнить много работ, и его можно использовать как самый главный компонент в изделии. Все сделанные наши работы можно, использовать в быту, можно подарить, и даже продать и получить небольшой доход.



**Спасибо за внимание!**

