

Буквы из пенопласта

- Не дурно смотрится какой-нибудь афоризм, умное высказывание на передней стенке предметного кабинета. Доступность материала и простота в исполнении – отличный повод приступить к оформлению своего кабинета на свой вкус.

Найдите в интернете, или придумайте сами что-либо умное.
Наберите высказывание на компьютере и распечатайте его.



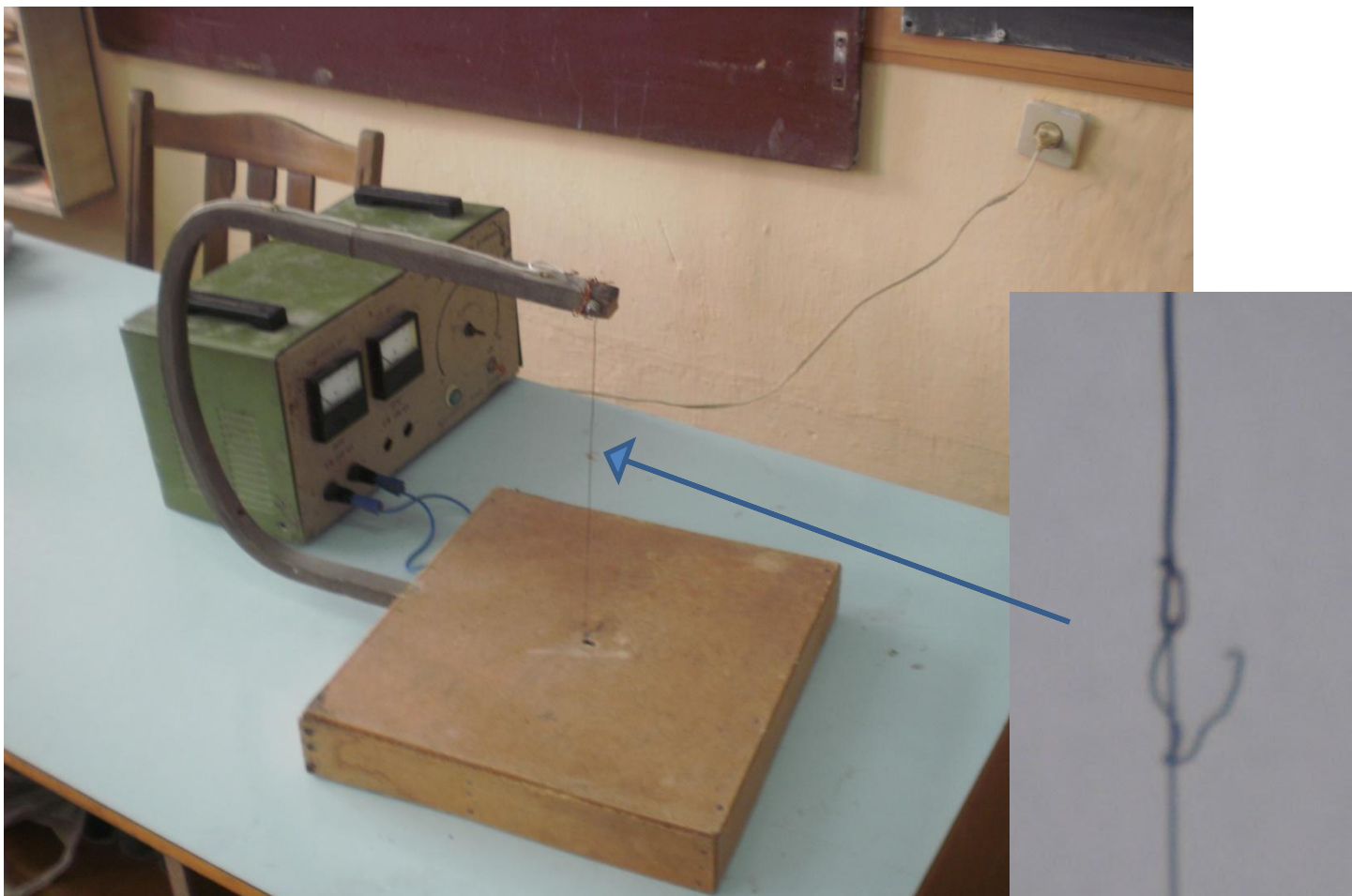
Вырежьте буквы любым доступным Вам способом.



Наклейте буквы на пенопласт. Если буквы крупные. Годится пенопласт любой плотности. Для мелких букв необходим плотный пенопласт, чтобы буквы не рассыпались. Клеить можно мучным клейстером. Намазывайте поверхность пенопласта обильно и сверху кладите буквы, в произвольном порядке.. Следите, чтобы буква не отходила от материала.



Вырезать буквы будем на этом нехитром аппарате. Учебный выпрямитель есть в любом кабинете физики, а кусок нихрома (от спирали утюга) можно натянуть на все, что для этого подойдет. Я натянул на дужку от сломанного стула. Верхняя часть тетивы – медная проволока. Нижняя – нихром. Соединение должно быть грубым, чтобы при надобности легко отсоединялось.

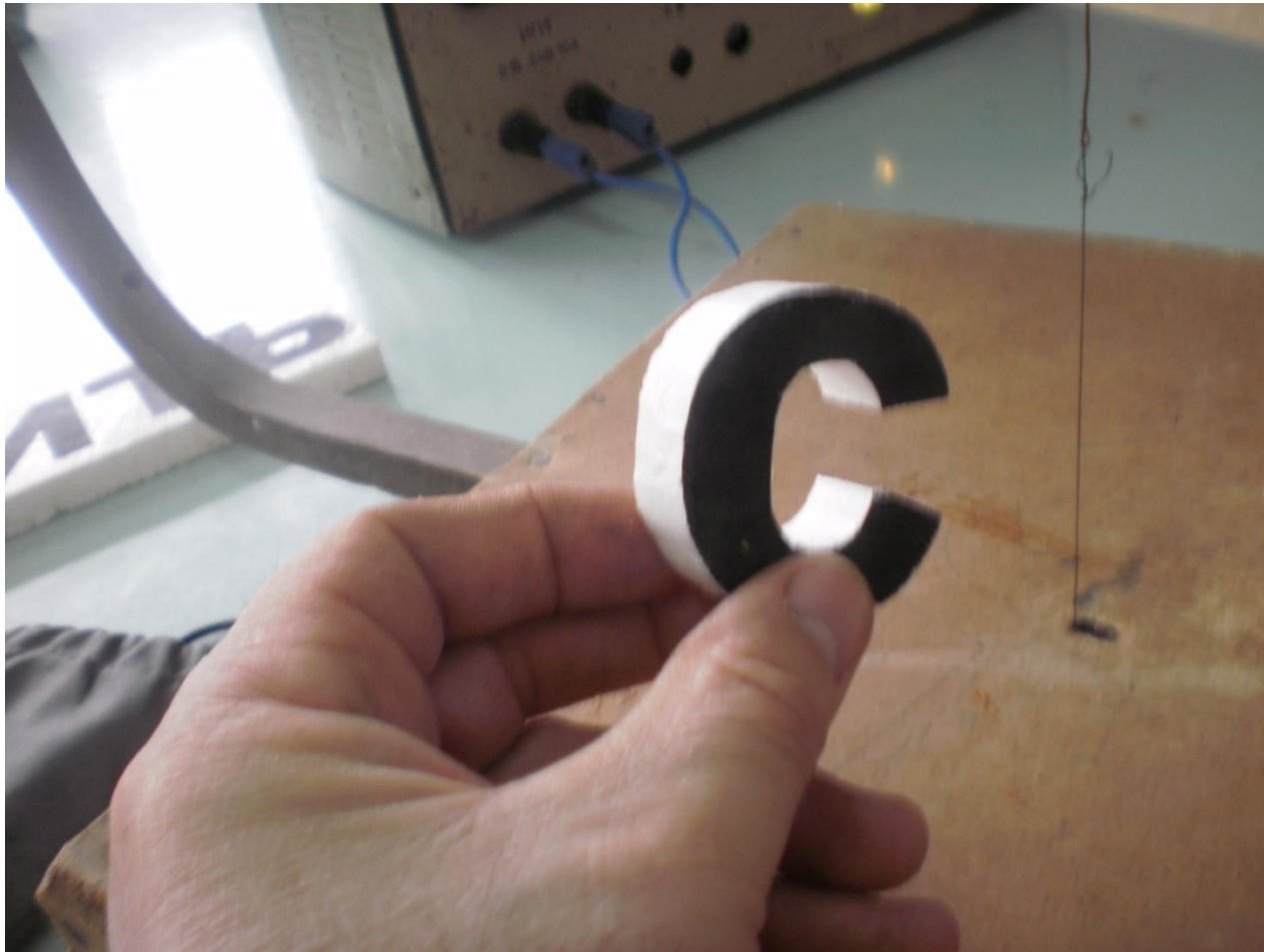


Включите аппарат и отрегулируйте накал. Нихром не должен накаляться докрасна.

Нарежьте пенопласт по две буквы для удобства и начните вырезать буквы. Пенопласт при этом должен плотно прилегать к поверхности стола. Ведите заготовку плавно, двумя пальцами. Край бумажной буквы будет служить направляющей. Будьте осторожны! Рабочее напряжение аппарата не опасно, но обжечься можно.



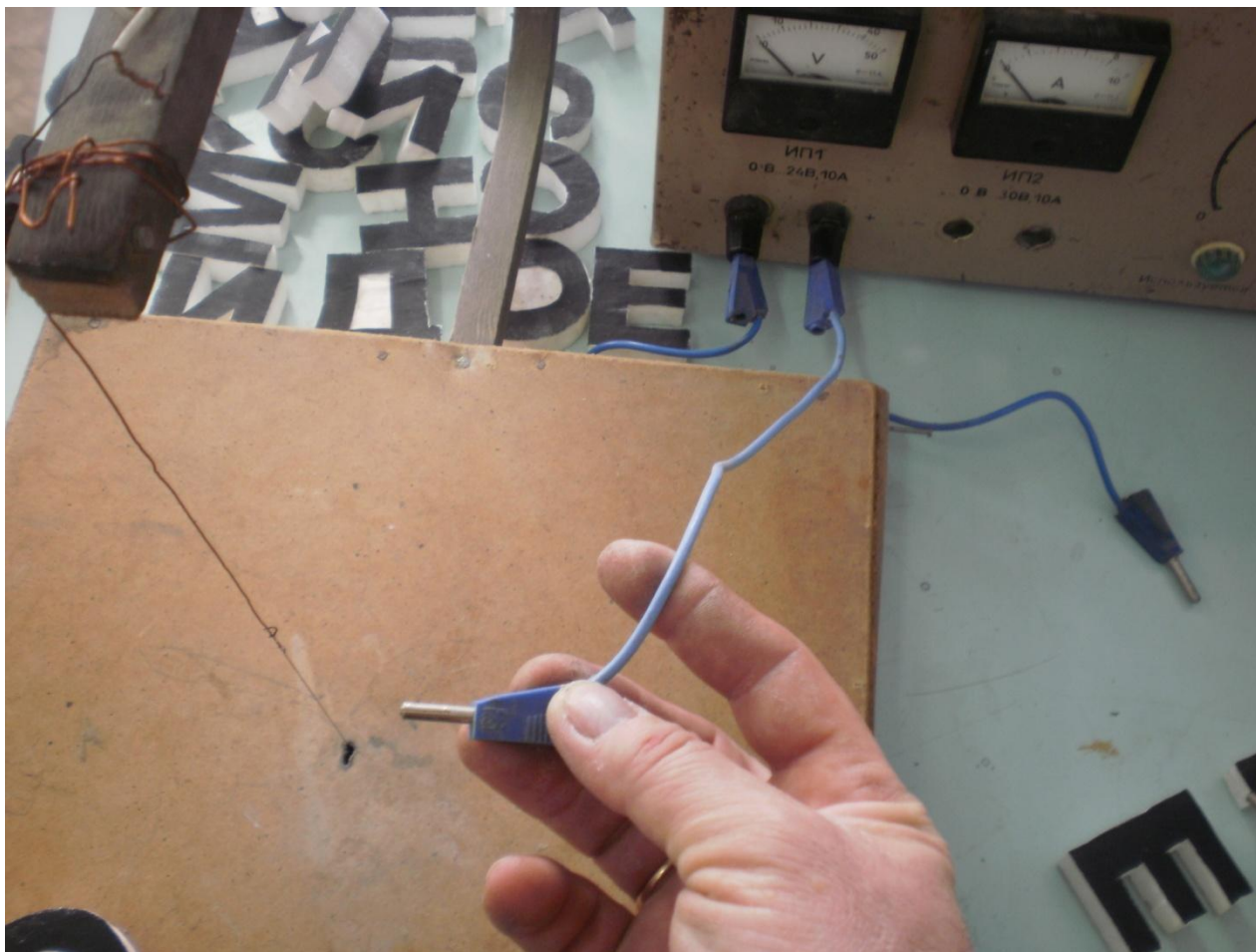
Первая буква готова!



Буквы типа «О», «А», «Ю» и другие, нужно пробить чем-то острым. Это «что-то» не должно быть толстым, чтобы не расколоть букву.



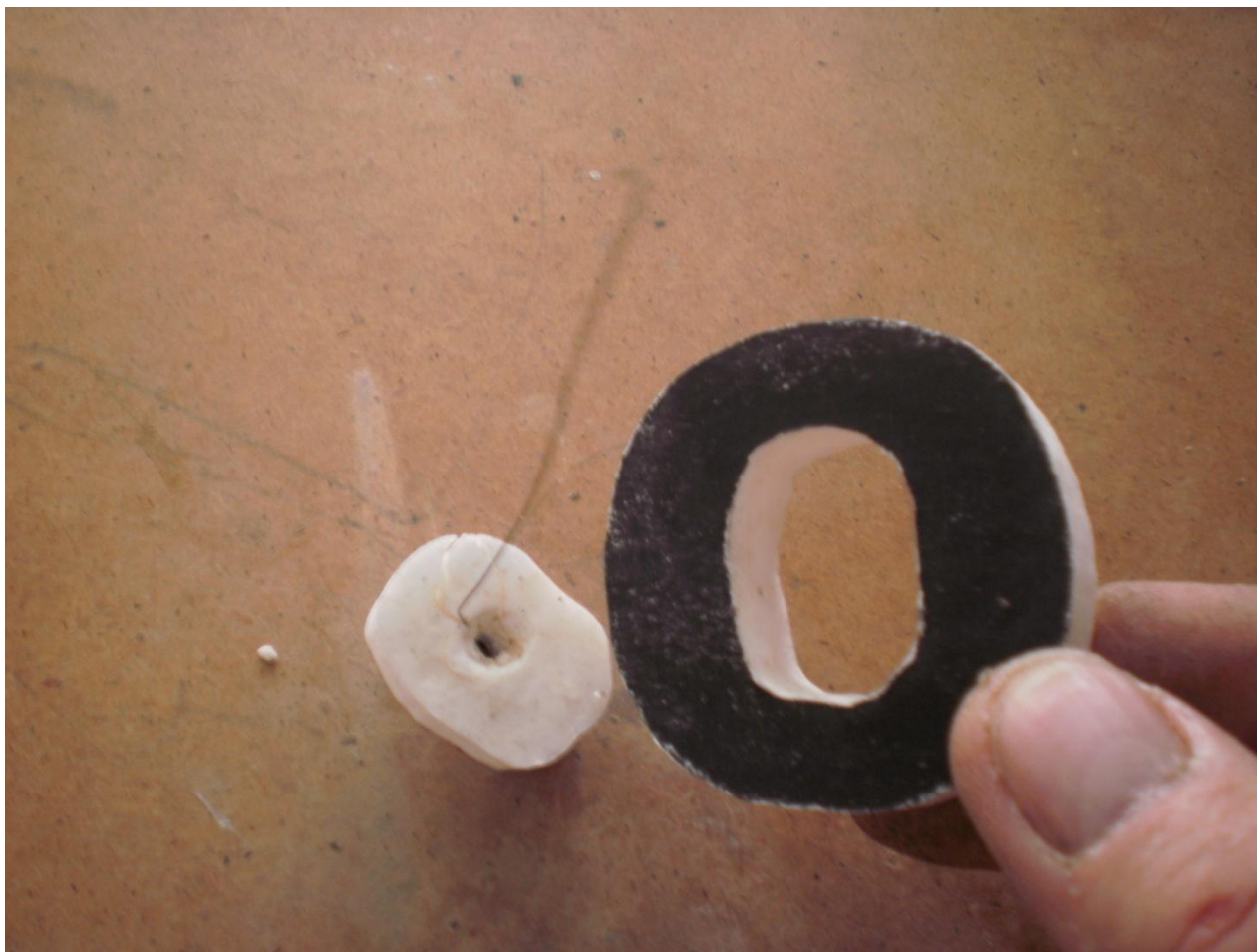
Теперь нужно отсоединить от питания, идущий к верхнему контакту, и подвести провод к соединению нихрома минуя медную проволоку.



Отсоедините медную проволоку от нихрома, проденьте нихром в отверстие буквы, подденьте согнутый крючком конец нихрома проволокой, подведенной от выпрямителя и вырежьте внутреннюю часть буквы.



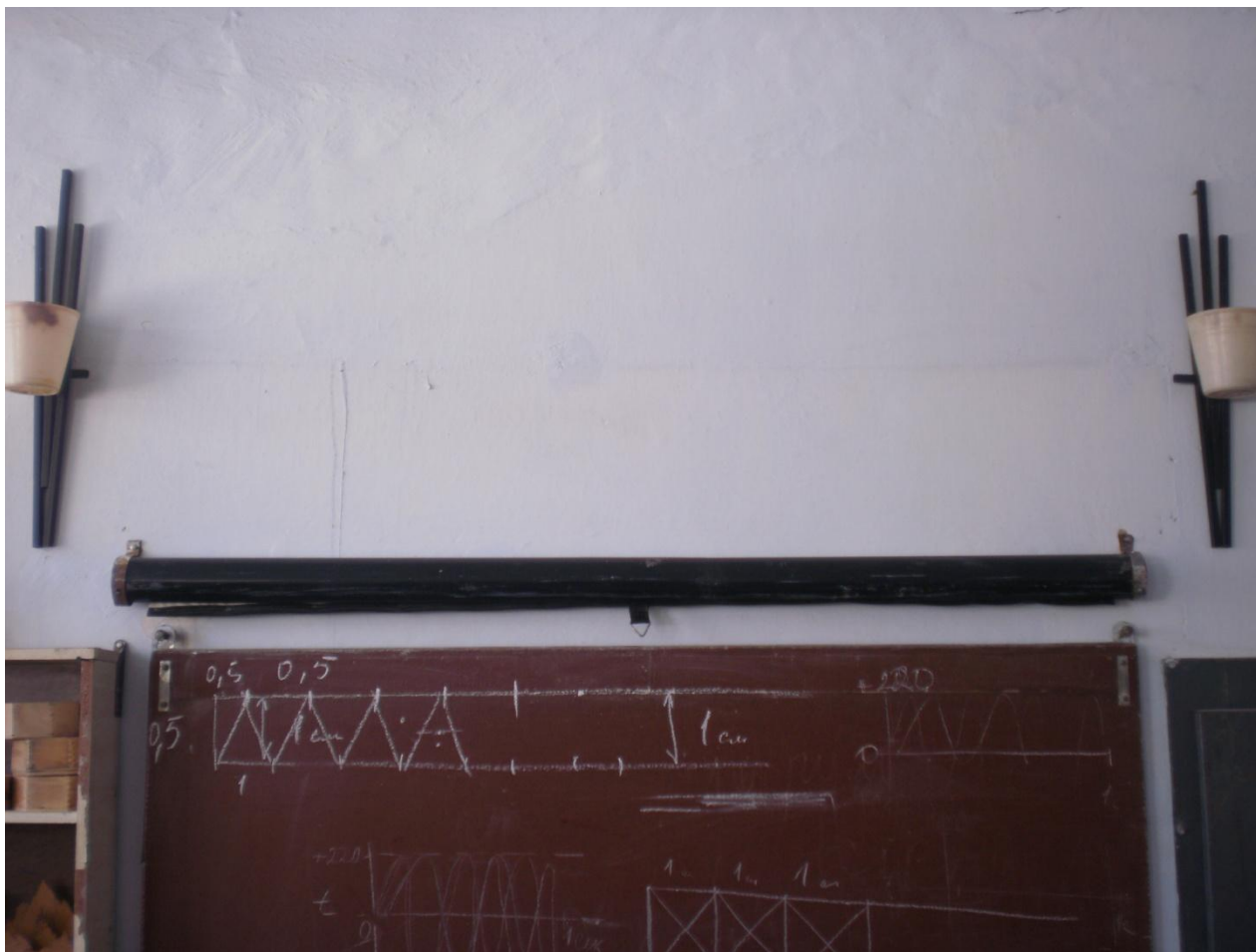
И так все буквы.



Готовые буквы сложите на столе так, как они будут выглядеть на стене.



Разметьте на стенке линии для строчек.



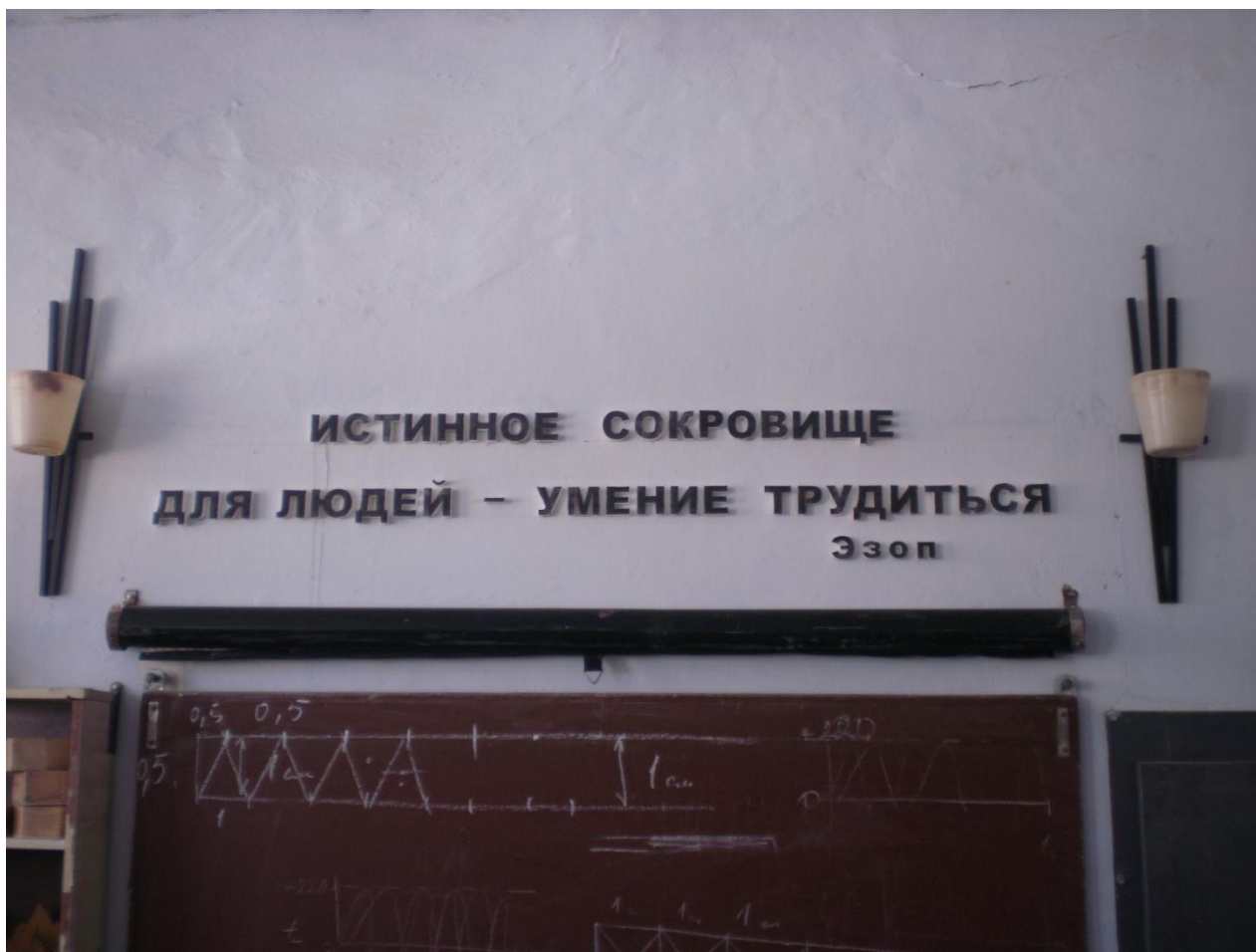
Макните обратную сторону буквы в клейстер и наклейте на стену по начерченной линии.

Клейстер прочно удерживает букву до высыхания, так что можно сразу клеить следующую.

Чтобы надпись была симметрична, следующее слово наклеивайте с конца.



Умное высказывание на месте. Теперь мелочи.



Нельзя сказать , что ужасно побеленная стена сильно преобразилась, но наш совместный труд придал кабинету тонкий намек на уют.

