



НАПРАВИ СИ САМ:

релефна (тактилна) хартия за писане

Предлагаме ви **5 идеи**, как да **направите сами** релефна (тактилна) хартия за писане

За да подпомогнем писането при някои **деца със специални образователни потребности** можем да използваме релефна (тактилна) хартия. Релефната хартия е с тесни или широки редове, които са изпъкнали (тактилни) и **могат да бъдат като видяни, така и усетени** при писане. Този помощник дава **тактилно и визуално усещане** за децата, които имат затруднения при формирането на букви, разстоянията между буквите и спазването на редовете.

Релефната хартия е подходящ помощник за деца с дислексия, обучителни затруднения и зрителни увреждания, но от него могат да се възползват и всички деца, когато развиват умения за писане.



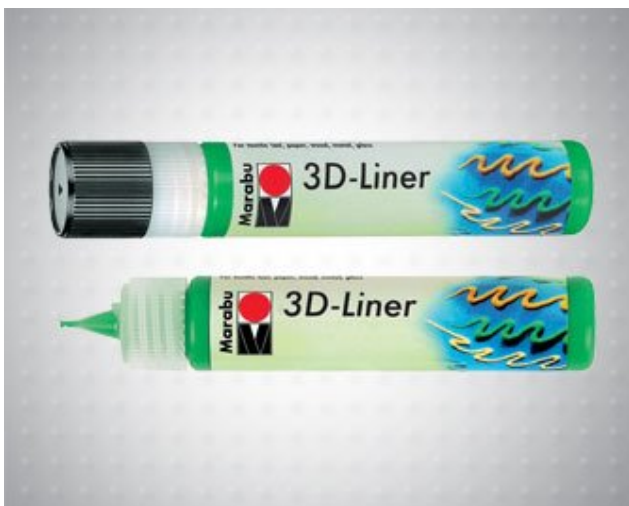
В страницата на **АлтерКо** www.alterco.bg можете да намерите **Релефна хартия с широки и тесни редове** в пакет от 50 листа, за този помощник научете повече тук: <http://alterco.bg/?32,«Релефна»-хартия-с-тактилни-широки-редове>





1. Релефни / тактилни редове с контурна боя Marabu 3D Liner с триизмерен ефект

Как? Можете да използвате листата от стандартна тетрадка с широки или тесни редове, както и да си разграфите сами върху стандартен бял лист А4 формат редове с желаното разстояние и вид, като използвате молив и линия. След това ще ви бъде необходима **контурна боя с триизмерен ефект** в предпочитан от вас цвят. Нанесете боята по редовете върху хартията, според указанията за използване. Можете да използвате готовата релефна хартия на следващия ден.



Контур на водна основа с триизмерен ефект

Къде? Контурната боя можете да намерите в онлайн магазин Импресия на този линк <http://impresia.bg/products.html?productid=289>, както и в други магазини в търговската мрежа в страната.





2. Релефни / тактилни редове с пръчици Уики

Как? Необходимо е да поставите **пръчицата Уики** с леко притискане върху редовете на тетрадката или изработената от вас чернова от лист хартия А4 формат. След като приключите писането отстранете пръчиците от листа или тетрадката и ги използвайте отново.

Уики пръчиците са удобни, бързи и лесни за употреба, не изискват предварителна подготовка или време за изсъхване. Могат да се използват многократно и са в различни цветове. При правенето на релефни редове с Уики пръчици можете да включите и самото дете.



Къде? Научете и за другите приложения на Уики пръчици в АлтерКо: <http://alterco.bg/?24,«Уики»-пръчици-за-тактилни-букви-цифри-и-форми>

«Уики» пръчици за тактилни букви, цифри и форми





3. Релефни / тактилни редове с гумени ластиси и Клипборд папка

Как? Сложете лист хартия А4 формат или от тетрадка с редове в Клипборд папка. Използвайте **гумени ластиси**, като ги опънете по редовете през папката. Приканете детето да пише в очертаните от ластика редове.

Гумените ластиси са ефтин и лесен вариант, но не винаги може да се намери размер на ластика, които да прилепва стабилно, за да не се размества при писане.



Папка тип Клипборд и гумени ластиси

Къде? Папка тип Клипборд и ластиси можете да намерите в магазините за канцеларски и офис материали.





4. Релефни /тактилни редове с перфориращ ролер

Как? Можете да направите релефни редове, като използвате инструмент за ембосинг или перфорация, като показния на снимката.

За целта е необходимо да използвате инструмента от опаката страна на листа, като след като притиснете по линията на реда ще се получи релефен ред от лицевата страна на листа. За по-добър ефект използвайте хартия от блокче за рисуване, която е по-обемна от стандартната.



Инструмент за ембосинг (tracing wheel)

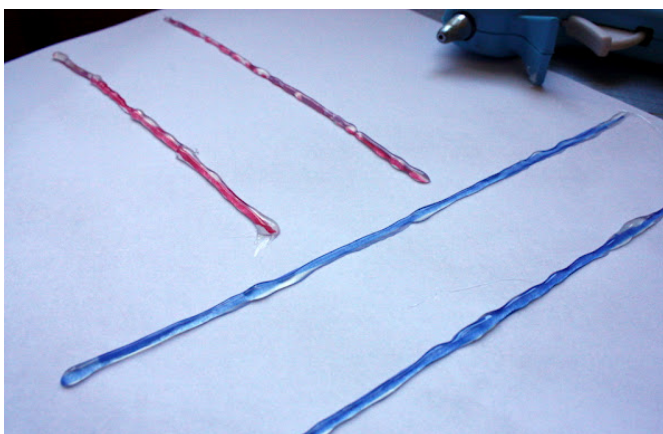
Къде? Този инструмент можете да намерите в магазините за професионални уреди и консумативи за шиене. С него могат да бъдат направени и други тактилни помагала.





5. Релефни / тактилни редове **със силиконов пистолет**

Как? Можете да използвате листата от стандартна тетрадка с широки или тесни редове, както и да си разграфите сами върху стандартен бял лист А4 формат редове с желаното разстояние и вид, като използвате молив и линия. След това ще ви бъде необходим малък пистолет за топъл силикон. Нанесете силикона върху редовете на хартията. Можете да използвате готовата релефна хартия веднага след като силикона се втвърди. По същия начин могат да бъдат направени и други тактилни помагала.



Къде? Малкия силиконов пистолет може да бъде намерен в търговската мрежа в страната.

Ще се радваме ако споделите и ваши идеи, как може да направим сами релефна хартия за писане, като ни потърсите тук:

<http://www.facebook.com/alterco.bg>

<http://alterco.bg>

eshop@alterco.bg

Този материал е разработен от екипа на **АлтерКо** - електронен магазин за помощници в обучението. Копирането на текстове и снимки от този материал е **разрешено** с изричното **условие** да бъде посочен източникът.

