

Origami in z njim povezani slogani projekta **TOGETHER** INTERREG Central Europe



Med različnimi komunikacijskimi orodji projekta TOGETHER, je nastal sklop ORIGAMI modelov s pripadajočimi slogani, ki so navedeni v spodnji tabeli. Prav tako so navedeni viri posameznih navodil za origami. Slogani so predvideni za namene ozaveščanja ljudi o racionalni rabi energije v okviru projekta TOGETHER in so zato izvirni.

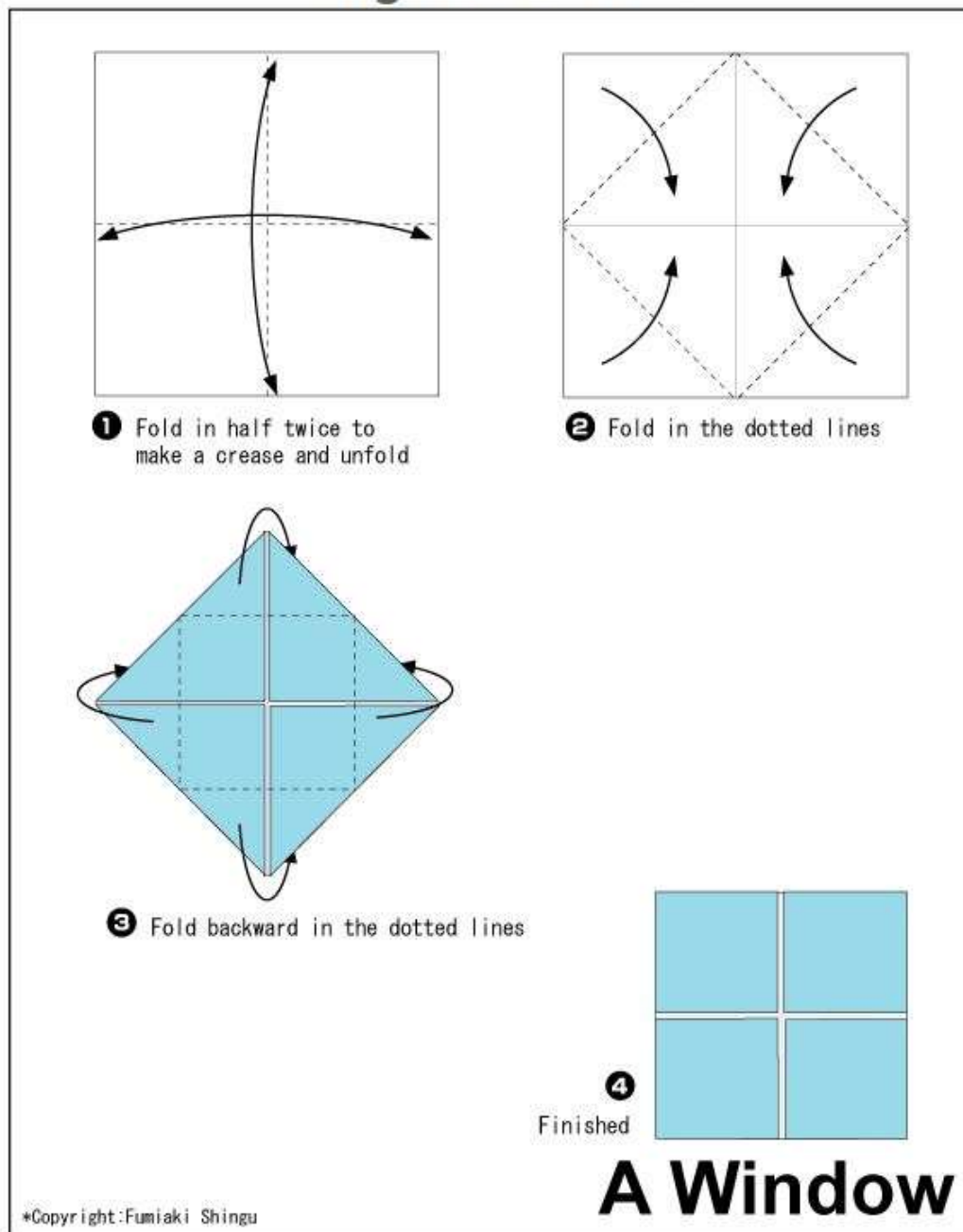
<i>Origami predmet</i>	<i>Pripadajoč slogan</i>	<i>Vir URL</i>
OKNO	Izguba toplote skozi ne zatesnjena okna je lahko odgovorna za do 25% računa za elektriko.	²
ČRKA "A"	Tudi »Empire State Building« se je premaknil iz energetskega razreda B v A - kar se odraža v močno povišani tržni vrednosti.	³
HIŠA	Stavbe so odgovorne za 40% porabe energije in 36% emisij CO ₂ v Evropski uniji.	⁴
SVEČA	Razsvetljava predstavlja približno 10% računa za električno energijo določene stavbe.	⁵
ČLOVEK	Ljudje najučinkovitejše prispevajo k energetske učinkovitosti stavb, v katerih živijo ali delajo.	⁶
ZVEZDA	V naših mestih je toliko razsvetljave, da komaj vidimo zvezde.	⁷
KLAVIR	Koncert tehničnih in vedenjskih ukrepov za spremembo: nova glasba za energetske zmogljivost stavbe.	⁸
STAVBA	Z večino obnov stavb se realizirajo energetske prihranki v višini do 20%, običajno s 3 do 5 - letnim povračilom naložbe.	⁹
DENARNICA	Energetska učinkovitost vam prihrani denar.	¹⁰
TELEVIZIJA	Naprave v stanju pripravljenosti lahko predstavljajo 10% do 20% porabe energije v stavbi.	¹¹
ŠKATLA	Izbor orodij (toolbox) za energetske učinkovitost. Izbira je tvoja.	¹²



OKNO - Izguba toplote zaradi ne zatesnjenih oken je lahko odgovorna za do 25% računa za elektriko.

Vir: <http://origami-amazing.blogspot.it/2014/12/window.html>

Origami Window



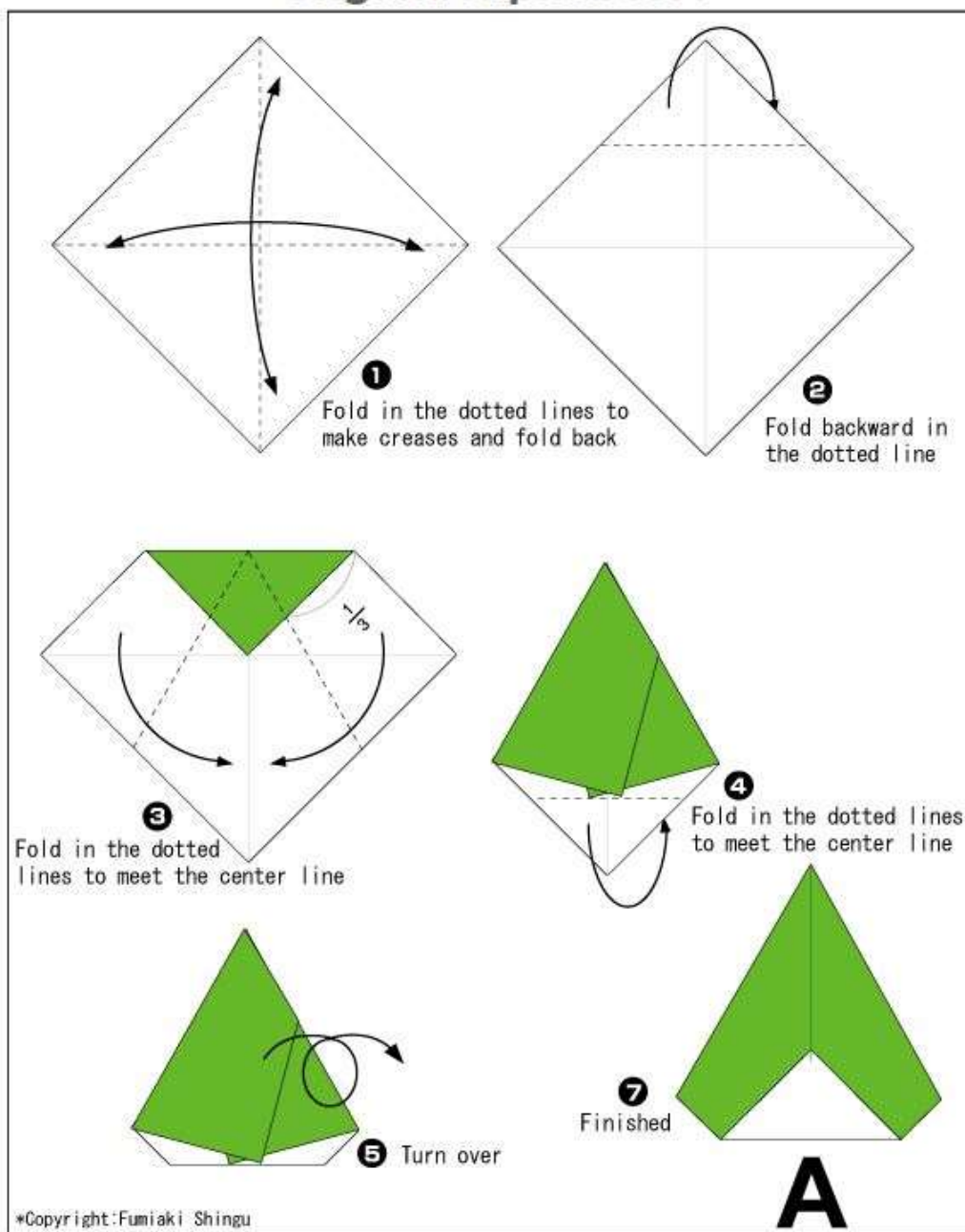
1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte.
2. Prepognite po črtkanih črtah do sredine.
3. Obrnite okoli in prepognite po črtkanih črtah do sredine.
4. Končni origami predmet - okno.



ČRKA „A“ - Tudi »Empire State Building« se je premaknil iz energetskega razreda B v A - kar se odraža v močno povišani tržni vrednosti nepremičnine.

Vir: <http://origami-amazing.blogspot.it/2015/01/alphabet-a.html>

Origami Alphabet A

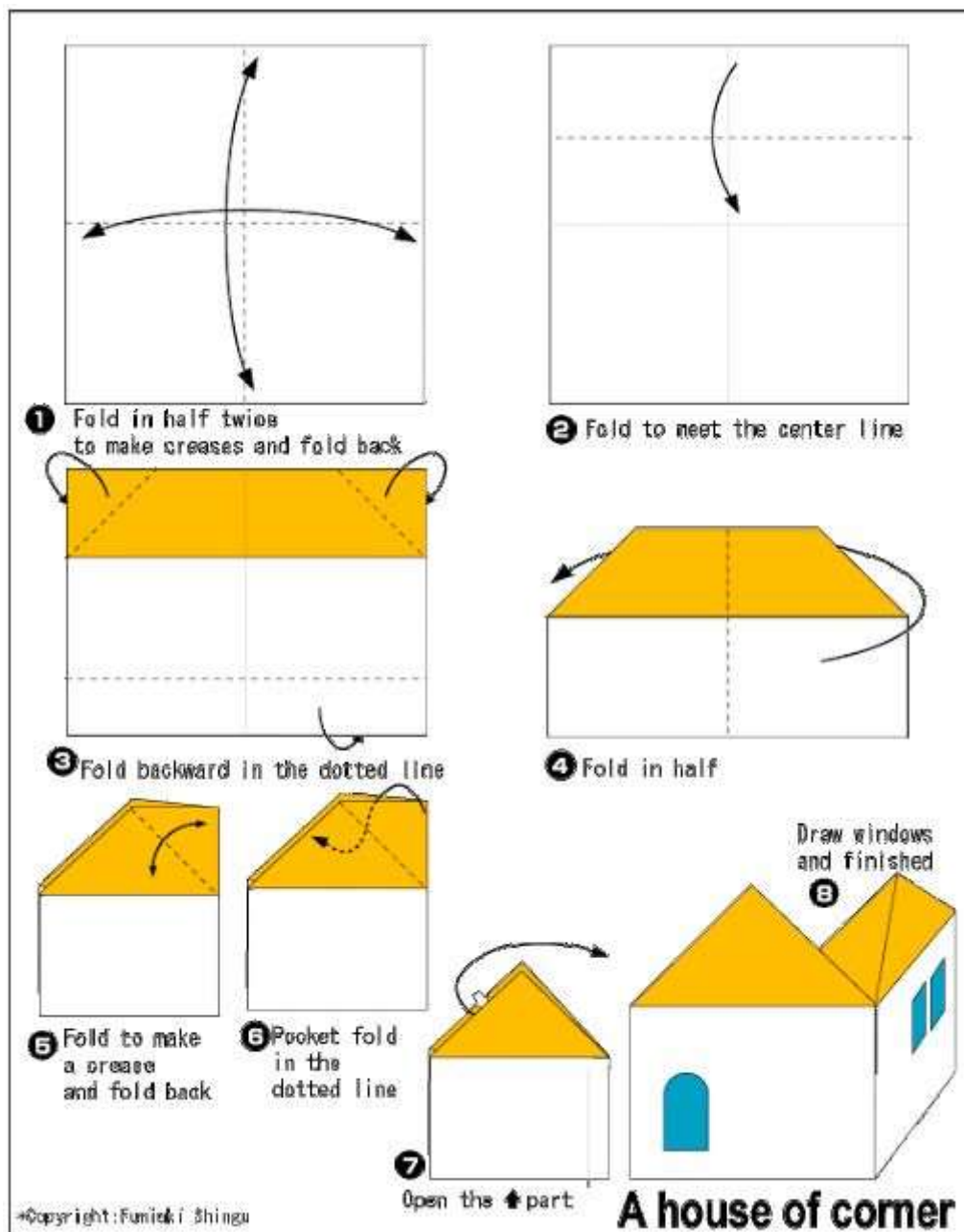


1. Prepognite na polovico po diagonali in odvihajte, nato prepognite na polovico po drugi diagonali in odvihajte.
2. Prepognite po črtkani črti do sredine nazaj.
3. Obrnite okoli. Prepognite po črtkanih črtah.
4. Prepognite po črtkani črti do sredine nazaj.
5. Obrnite okoli.
6. Končni origami predmet - črka A.



HIŠA - Stavbe so odgovorne za 40% porabe energije in 36% emisij CO₂ v Evropski Uniji.

Vir: <http://origami-amazing.blogspot.it/2011/10/house-of-conner.html>

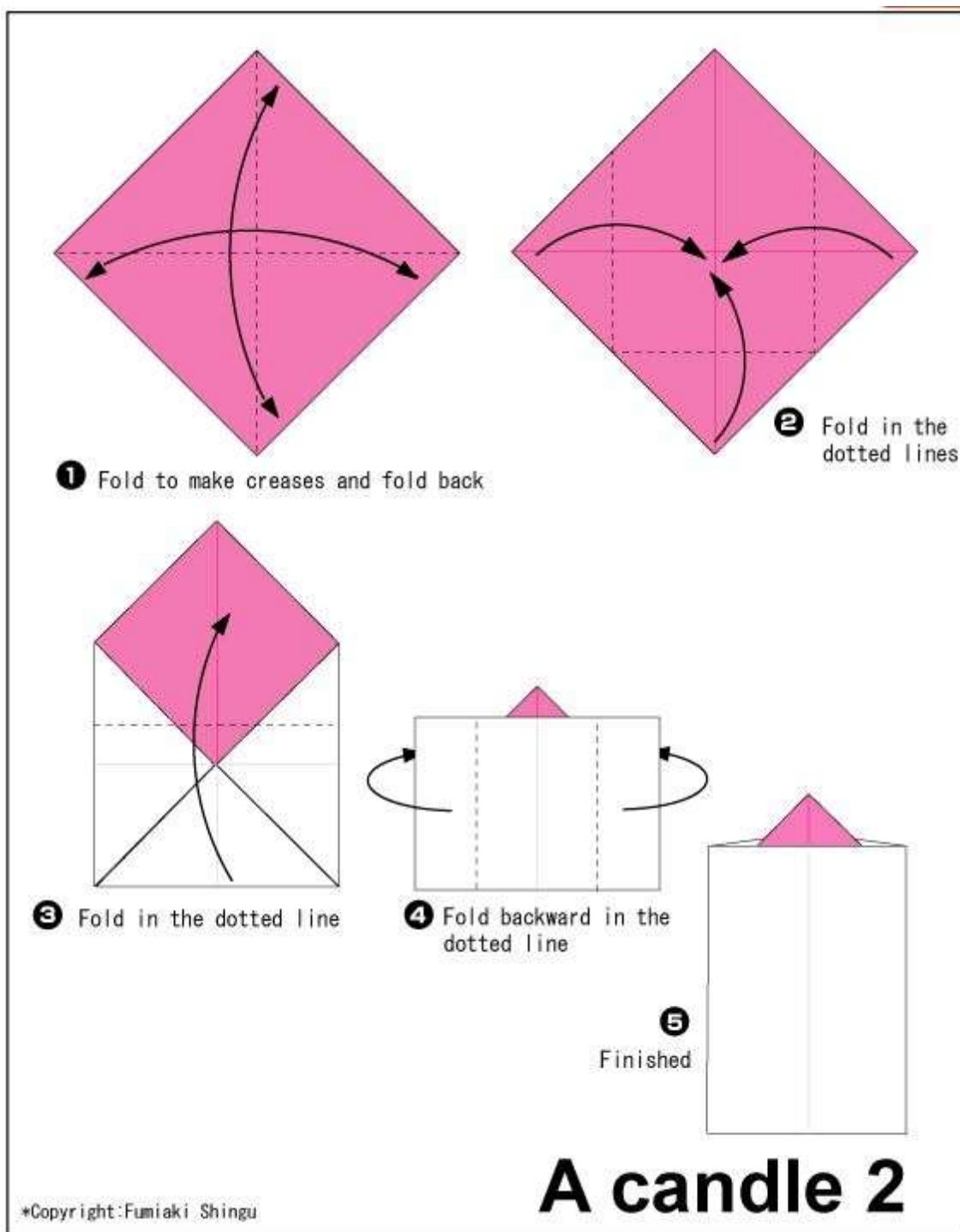


1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte.
2. Prepognite po črtkani črti tako, da se rob dotika sredine.
3. Prepognite zgornje vogale in spodnji del nazaj po črtkanih črtah.
4. Prepognite na polovico po črtkani črti.
5. Prepognite po črtkani črti in odvihajte.
6. Prepognite tako, da nastane žep.
7. Odprite zgornji del.
8. Narišite okna in imeli boste končni origami predmet - hišo.



SVEČA - Razsvetljava predstavlja približno 10% računa za električno energijo posamezne stavbe.

Vir: <http://en.origami-club.com/easy/other/candle2/candle2/index.html>

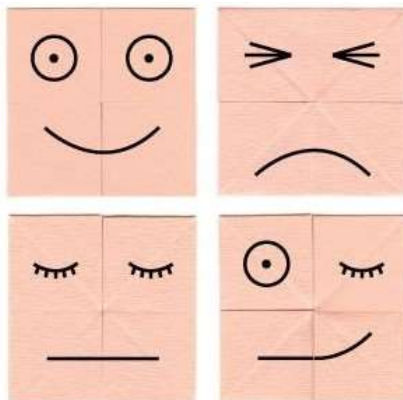


1. Prepognite na polovico po diagonali in odvihajte, nato prepognite na polovico po drugi diagonali in odvihajte.
2. Prepognite po črtkanih črtah navznoter.
3. Prepognite po črtkani črti navzgor.
4. Prepognite nazaj po črtkanih črtah.
5. Končni origami predmet - sveča.

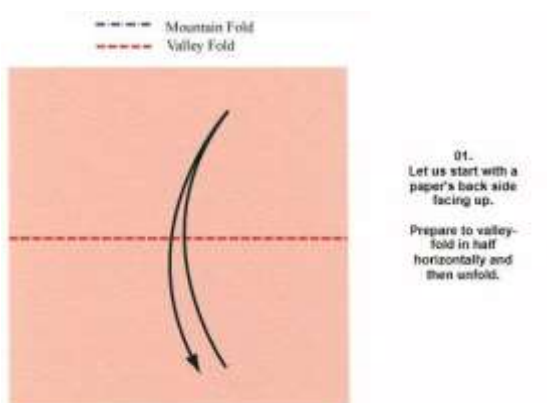


ČLOVEK - Ljudje najučinkovitejše prispevajo k energetske učinkovitosti stavb, v katerih živijo ali delajo.

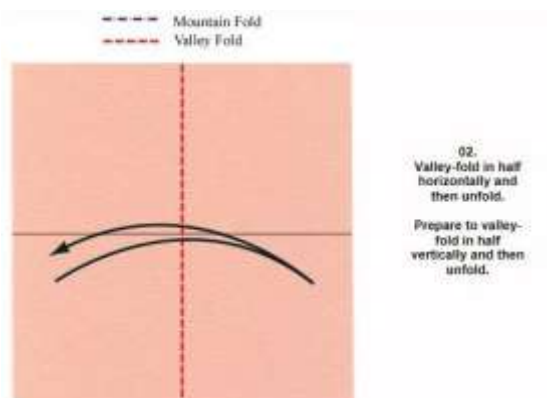
Vir: <http://www.origami-make.org/origami-face-changer.php>



Človek, ki spreminja obraz - končni origami predmet v štirih različicah.

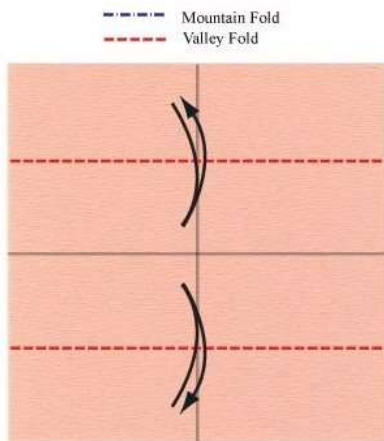


1. Prepognite na polovico in odvihajte.



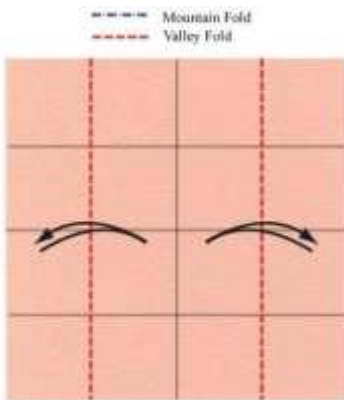
2. Prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte.





03.
Valley-fold in half vertically and then unfold.
Prepare to apply a horizontal "gate-fold" and then unfold.

3. Prepognite po črtkanih črtah in odvihajte.



04.
Apply the horizontal "gate-fold" of the step #3 and then unfold.
Prepare to apply a vertical "gate-fold" and then unfold.

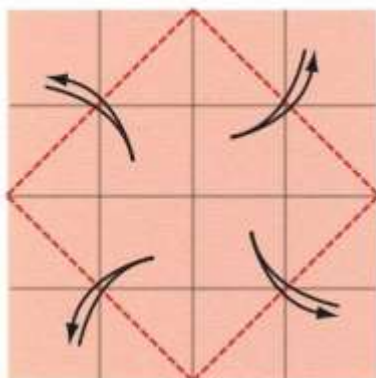
4. Prepognite po črtkanih črtah in odvihajte; tako dobite mrežo.



05.
Apply the vertical "gate-fold" of the step #4 and then unfold.
Prepare to turn the paper over.

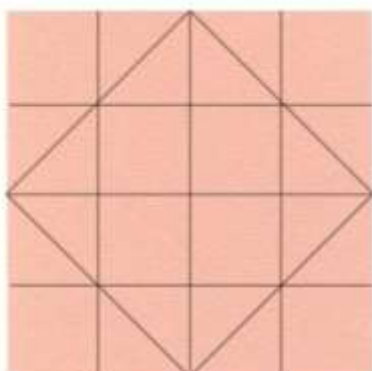
5. Obrnite papir okoli.



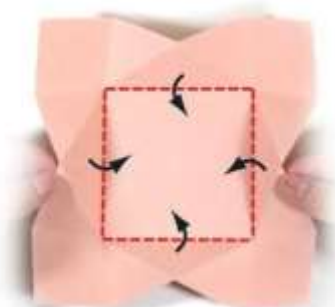


06.
Turn the paper
over.
Prepare to apply a
"cushion-fold".

6. Prepognite po črtnanih črtah in odvihajte.



07.
Apply the
"cushion-fold"
of
the step 06.
Prepare to turn the
paper over.



08.
Turn the paper
over.
Prepare to apply
four valley-folds.

7. Obrnite papir.

8. Pripravite se na prepogibanje po črtnanih črtah, tako kot kažejo puščice.



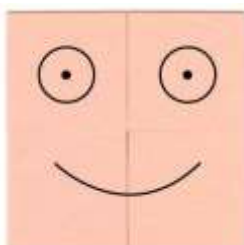


09.
Start applying four valley folds of the step #8.



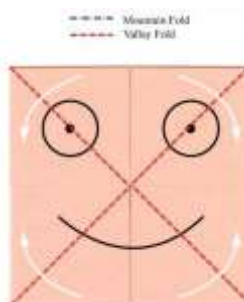
10.
Complete applying four valley folds of the step #8.

9. Počasi prepogibajte tako, da se zloži v kvadrat.
10. Končajte zlaganje v obliko kvadrata.



11.
Let's draw two eyes
and a mouth.

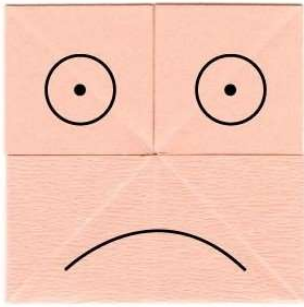
11. Narišite oči in usta.



12.
Prepare to apply
four valley folds.

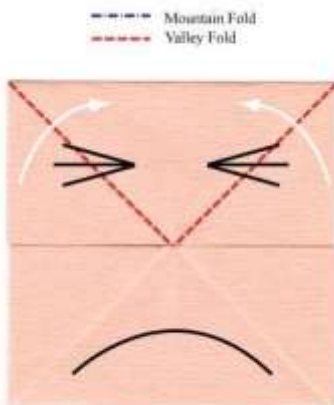
12. Pripravite se na prepogibanje po črtkanih črtah, tako kot kažejo puščice.





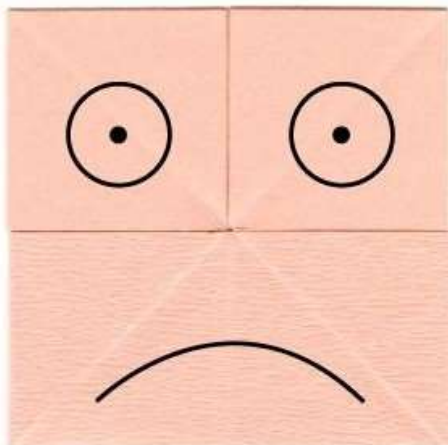
15.
Apply two valley-folds of the step #14.
Now, you can see the mixing of 1st two eyes and 2nd mouth.

13. Narišite drugačne oči in drugačna usta kot pri prejšnjem koraku.



14.
Prepare to apply two valley-folds.

14. Pripravite se ne prepogibanje po črtkanih črtah, tako kot kažejo puščice.

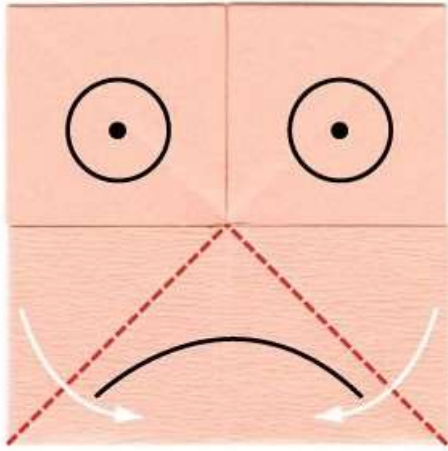


15.
Apply two valley-folds of the step #14.
Now, you can see the mixing of 1st two eyes and 2nd mouth.

15. Prepognite tako, da se vidijo oči iz koraka 11 ter usta iz koraka 13. Sedaj lahko vidite nekaj možnih kombinacij.

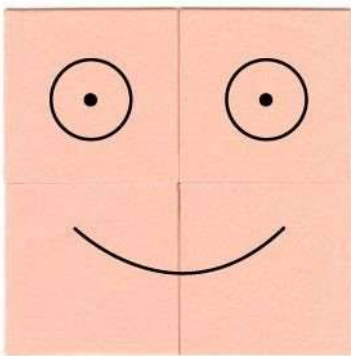


Mountain Fold
Valley Fold



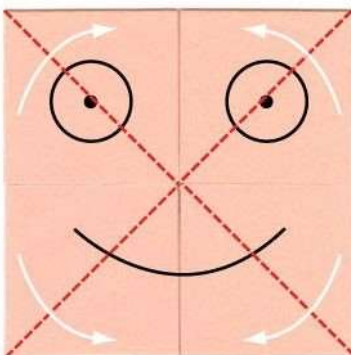
16.
Prepare to apply
two valley-folds.

16. Pripravite se na prepogibanje po črtkanih črtah, tako kot kažejo puščice.



17.
Apply two valley-
folds of the step
#16.
Now, we came back
to the step #11.

Mountain Fold
Valley Fold



18.
Prepare to apply
four valley-folds.

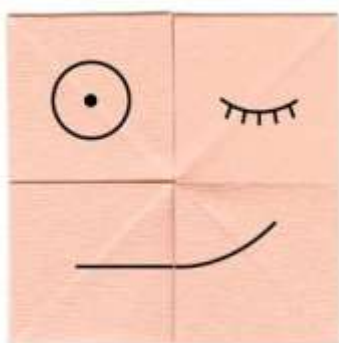
17. Prepognite tako, da se vrnete na korak 11.



18. Pripravite se na prepogibanje po črtnanih črtah, tako kot kažejo puščice.



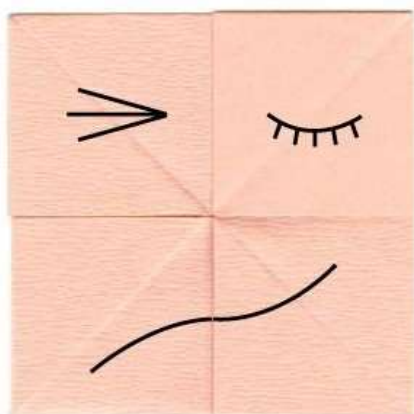
18.
Apply four valley
folds of the step
#18.
Draw two new eyes
and one mouth.



20.
Now, you can mix
any eyes and
mouth.

19. Po prepogibanju zopet narišite drugačne oči in drugačna usta kot pri prejšnjih dveh obrazih.

20. Sedaj lahko kombinirate oči in usta tako, da dobite različne obraze.



21.
Here is another
mixing of eyes and
mouth

Congratulation!

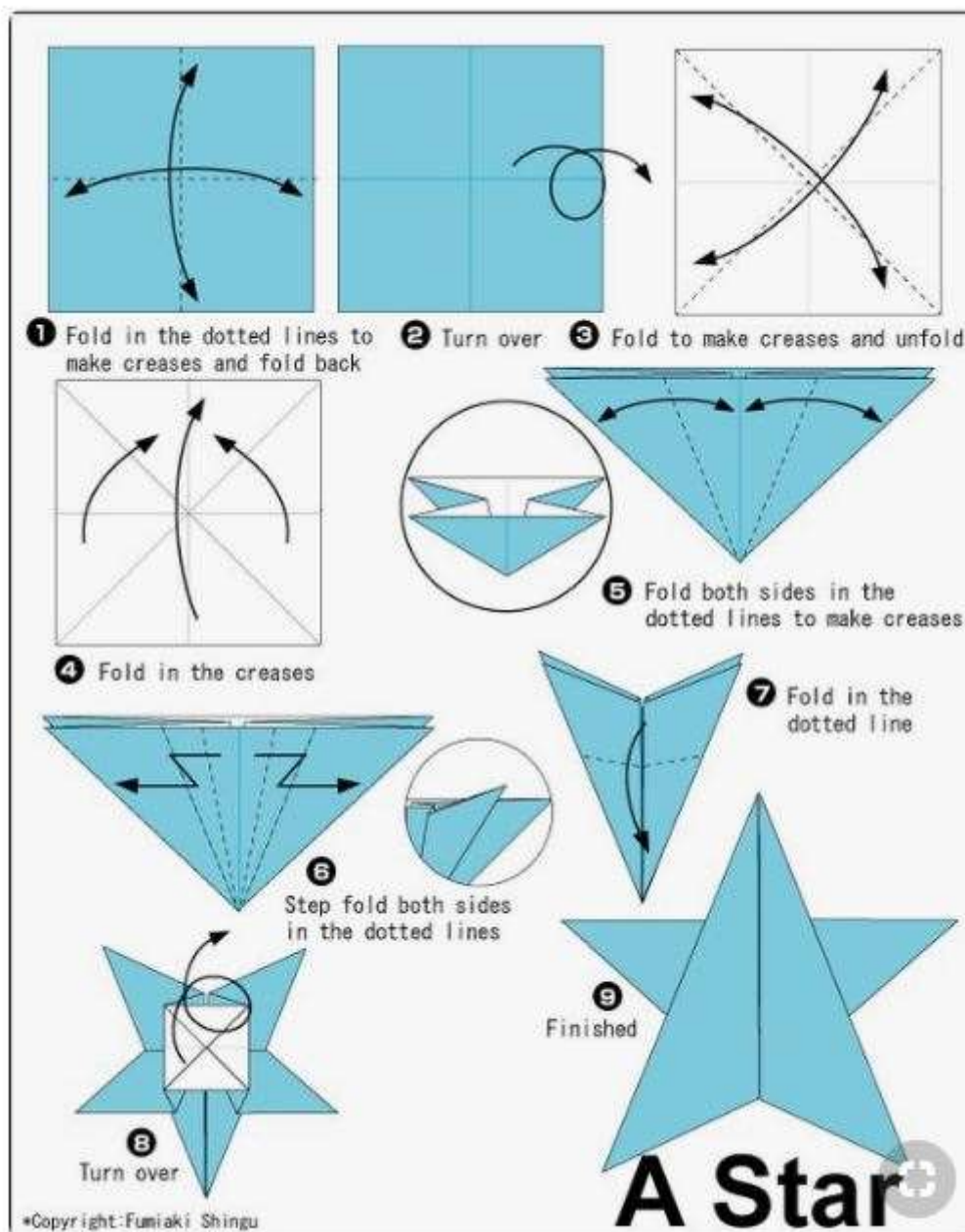
You have
completed making
an origami face
changer.

21. Tukaj je še en primer kombiniranja oči in ust. Čestitke! Končali ste origami obraz, ki se lahko spreminja in imate sedaj končni origami predmet - človek.



ZVEZDA - V naših mestih je toliko razsvetljave, da komaj vidimo zvezde.

Vir: <https://it.pinterest.com/pin/177047829074688591>

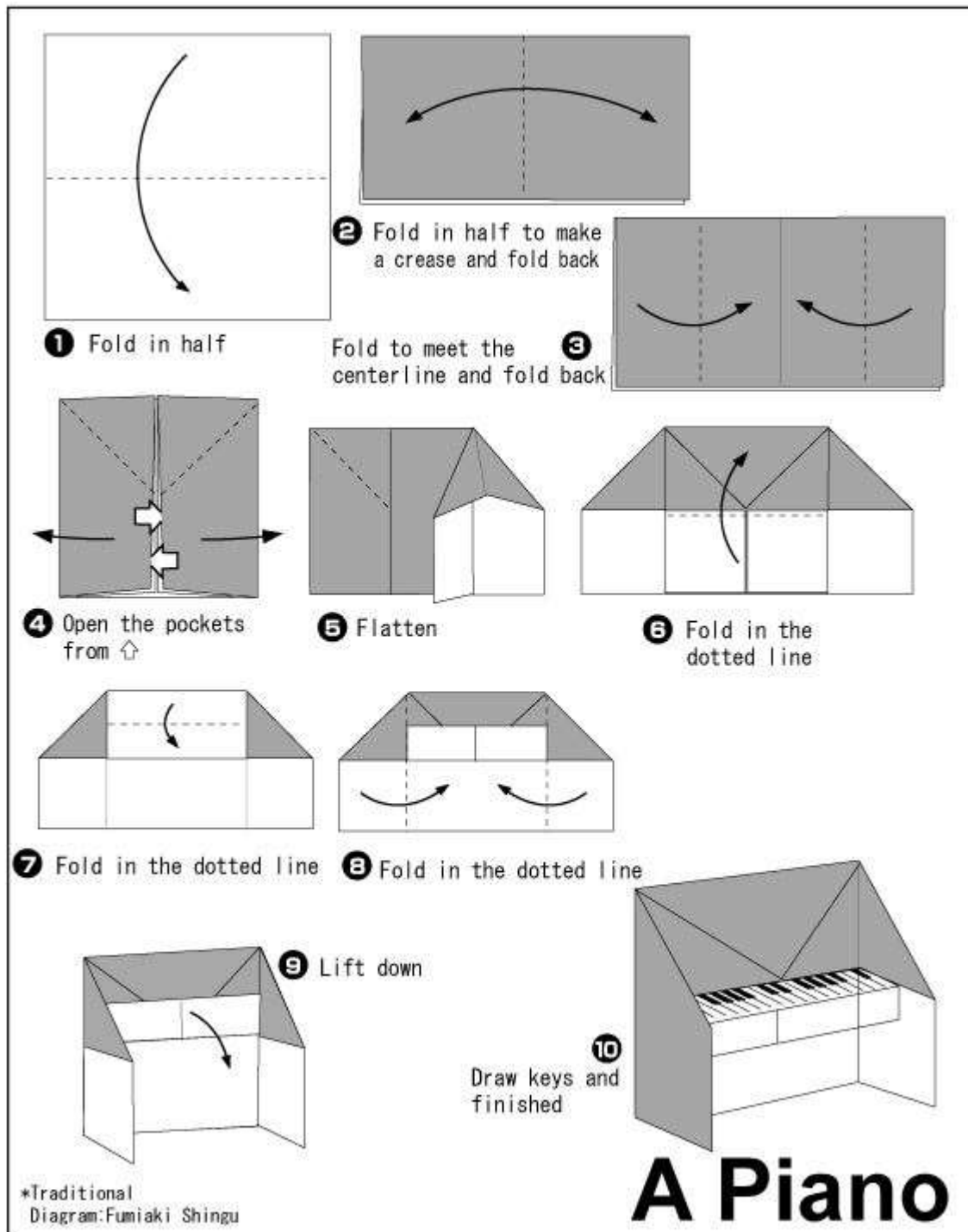


1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte
2. Obrnite okoli.
3. Prepognite na polovico po diagonali in odvihajte, nato prepognite na polovico po drugi diagonali in odvihajte.
4. Prepognite tako kot kažejo puščice, da dobite zgibanko, prikazano v krogu.
5. Prepognite po črtkanih črtah navznoter in odvihajte.
6. Prepognite po črtkanih črtah navznoter tako, a dobite zgibanko.
7. Prepognite po črtkanih črtah navzdol.
8. Obrnite okoli.
9. Končni origami predmet - zvezda.



KLAVIR - Koncert tehničnih in vedenjskih ukrepov za spremembo: nova glasba za energetska zmogljivost stavbe.

Vir: <http://origami-amazing.blogspot.it/2014/12/piano.html>



1. Prepognite na polovico.
2. Ponovno prepognite na polovico in odvihajte.
3. Prepognite po črtkanih črtah navznoter do polovice in odvihajte.
4. Prepognite po črtkanih črtah in odprite »žepke«.
5. Sploščite »žepke«.

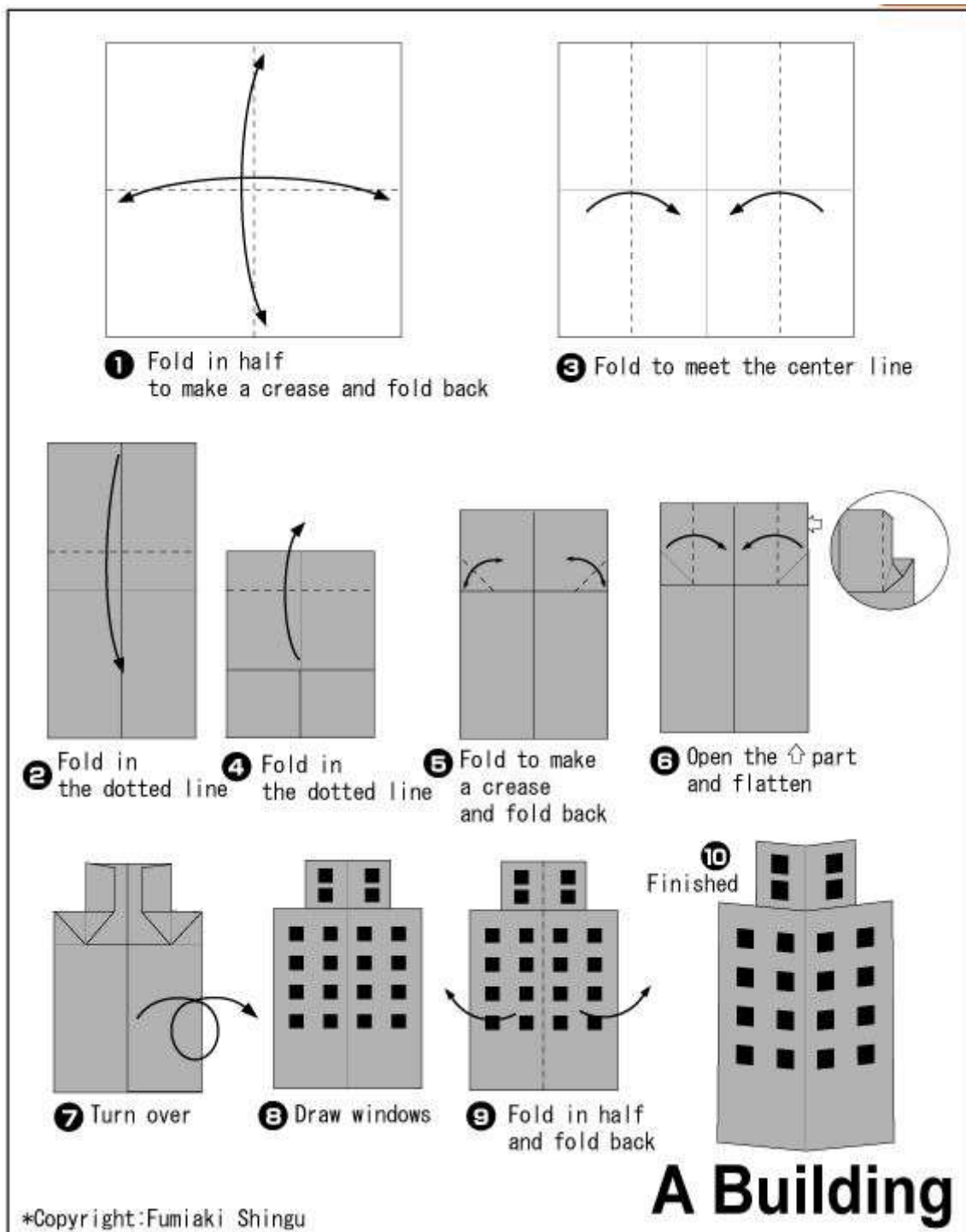


6. Prepognite po črtkani črti samo srednji del navzgor.
7. Prepognite po črtkani črti navzdol.
8. Prepognite po črtkanih črtah proti sredini.
9. Povlecite navzdol srednji del, ki je skrit zadaj.
10. Narišite tipke in imate končni origami predmet - klavir.



STAVBA - Z obnovo stavb se večinoma realizirajo energetske prihranke v višini do 20%, pri čemer se naložba običajno povrne v treh do petih letih.

Vir: <http://en.origami-club.com/nature/build/build/index.html>



1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte
2. Prepognite po črtkanih črtah do sredine.
3. Prepognite po črtkani črti navzdol, in sicer malo nad sredino.
4. Prepognite po črtkani črti navzgor po sredini.

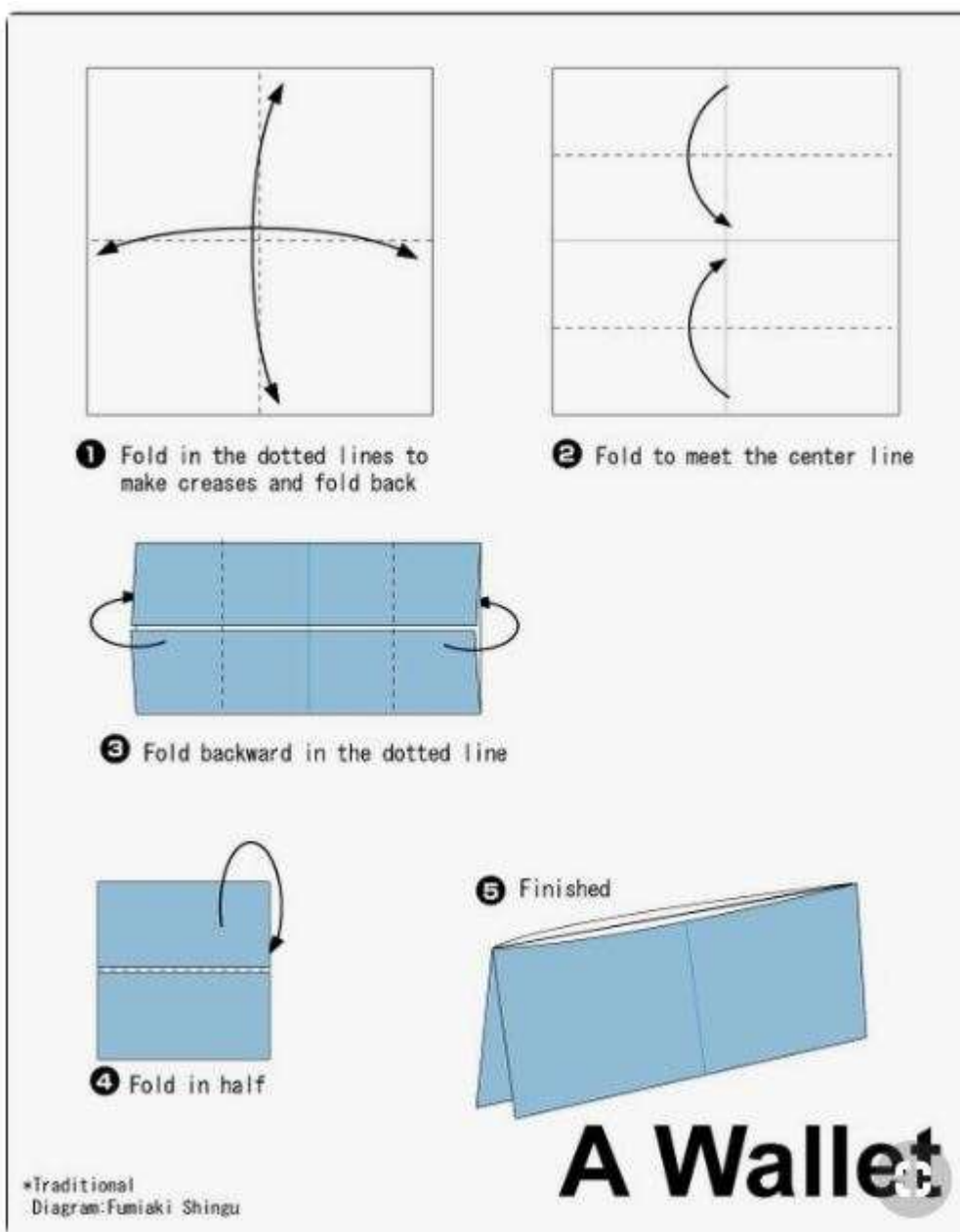


5. Prepognite po črtkanih črtah in odvihajte.
6. Prepognite po črtkanih črtah tako, da odprete »žepke«, ki tvorijo narobe obrnjen trikotnik
7. Obrnite okoli.
8. Narišite okna.
9. Prepognite nazaj po črtkani črti in nato odvihajte naprej.
10. Imate končni origami predmet - stavbo.



DENARNICA - Energetska učinkovitost vam prihrani denar.

Vir: <https://it.pinterest.com/pin/571112796471000069/>



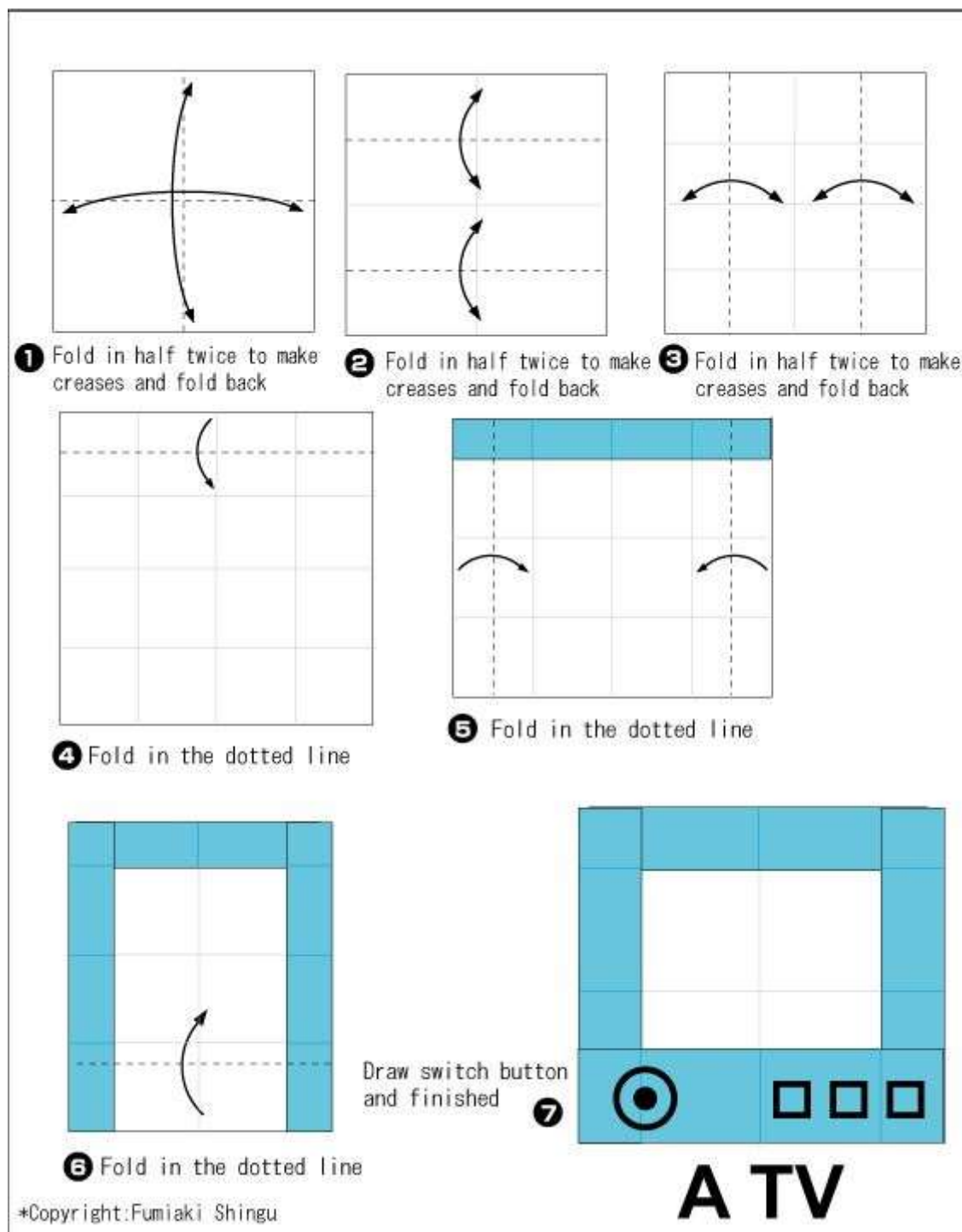
1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte.
2. Prepognite po črtkanih črtah do sredine.
3. Prepognite po črtkanih črtah nazaj in do sredine.
4. Prepognite nazaj na polovico.
5. Imate končni origami predmet - denarnico.



TELEVIZIJA - Naprave v stanju pripravljenosti lahko predstavljajo 10% do 20% porabe energije posamezne stavbe.

Vir: [http://3.bp.blogspot.com/-](http://3.bp.blogspot.com/-P4Klw4_XJIE/VGy3mtNgh9I/AAAAAAAAA4o/zBm1GF8PPpk/s1600/tv.gif)

[P4Klw4_XJIE/VGy3mtNgh9I/AAAAAAAAA4o/zBm1GF8PPpk/s1600/tv.gif](http://3.bp.blogspot.com/-P4Klw4_XJIE/VGy3mtNgh9I/AAAAAAAAA4o/zBm1GF8PPpk/s1600/tv.gif)



1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte.
2. Prepognite po črtkanih črtah do sredine in odvihajte.
3. Prepognite po črtkanih črtah do sredine in odvihajte, da dobite mrežo.

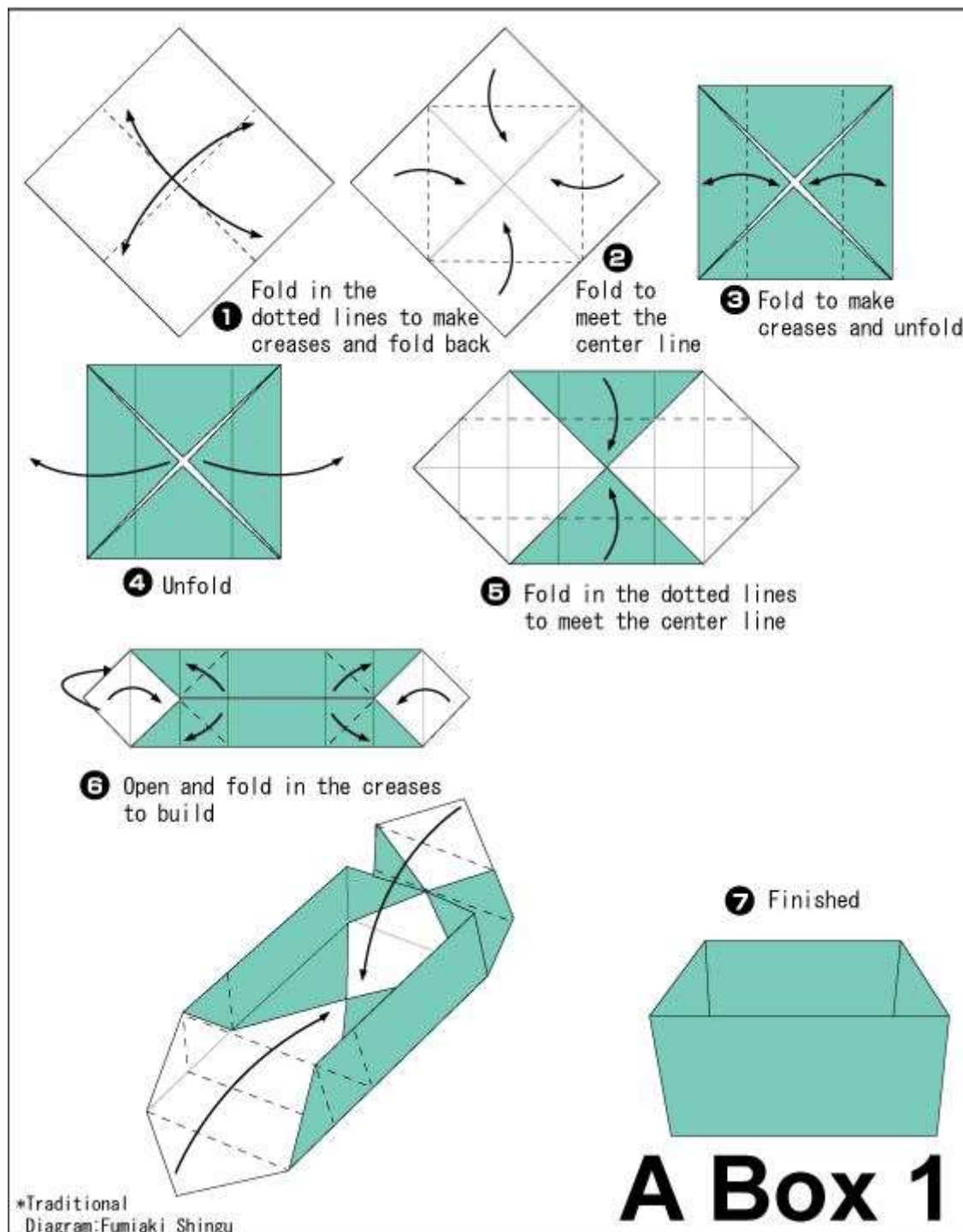


4. Prepognite prvo vrsto mreže navzdol na polovico.
5. Prepognite skrajno levi in skrajno desni stolpec mreže navznoter na polovico.
6. Prepognite po črtkani črti navzgor malo nad sredino.
7. Narišite gumbе in imate končni origami predmet - televizijo.



ŠKATLA - Izbor orodij (ang. ToolBox) za energetska učinkovitost. Izbira je vaša.

Vir: <https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/originals/e4/2b/e0/e42be097288b967a5b812c29911a0622.gif>



1. Prepognite na polovico in odvihajte, nato prepognite na polovico v drugo smer in odvihajte.
2. Prepognite po črtkanih črtah do sredine.
3. Prepognite po črtkanih črtah do sredine in odvihajte.
4. Odvihajte desni in levi zavihek.



5. Prepognite po črtkanih črtah do sredine.
6. Prepognite po črtkanih črtah tako, da zložite stranice škatle.
7. Imate končni origami predmet - škatlo.

