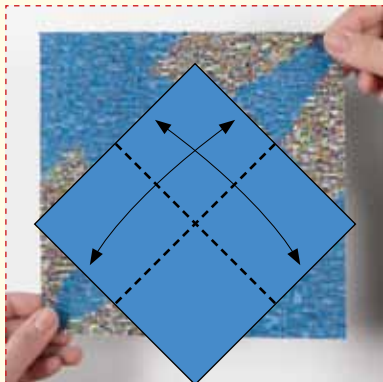


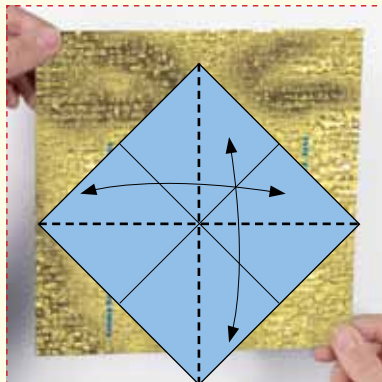
NÁVOD Jeřáb

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zpráva Pionýr:

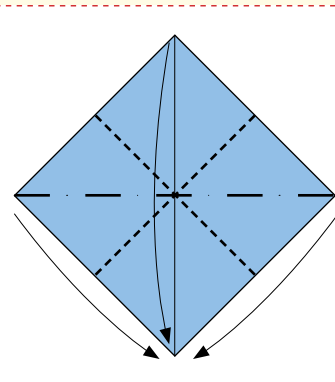
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- první čtyři kroky z této skládačky jsou dále použity i v několika dalších, kde již nejsou popsány detailně



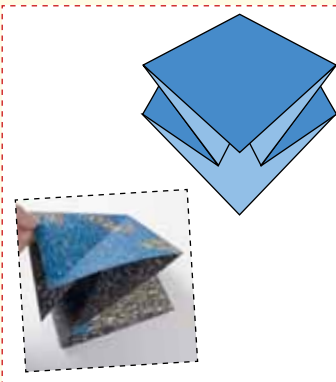
1. Přeložit a rozložit podle naznačených čar. Vytvořit hrany. Otočit.



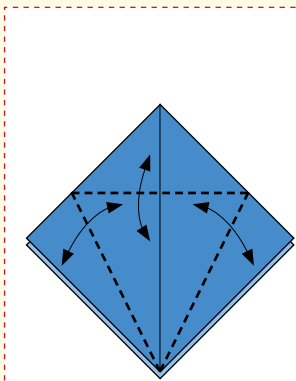
2. Zadní strana. Vytvořit hrany, otočit skládačku.



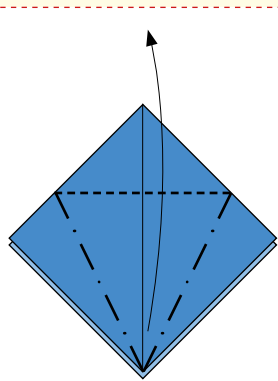
3. Složit všechny rohy k sobě.



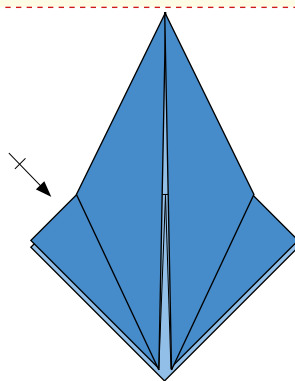
4. Složený čtverec.



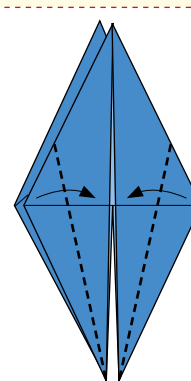
5. Vytvořit hrany.



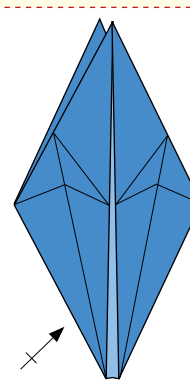
6. Rozevřít nahoru.



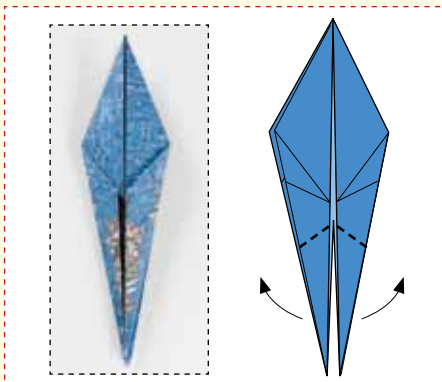
7. Zopakovat vzadu.



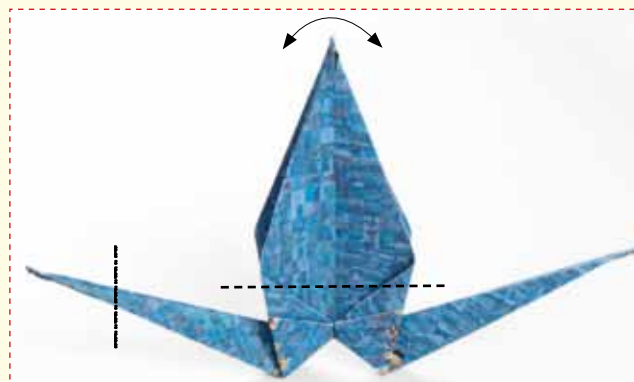
8. Přehnout ke středu.



9. Zopakovat vzadu.



10. Vložit prst dovnitř a prolomit krk a ocas.



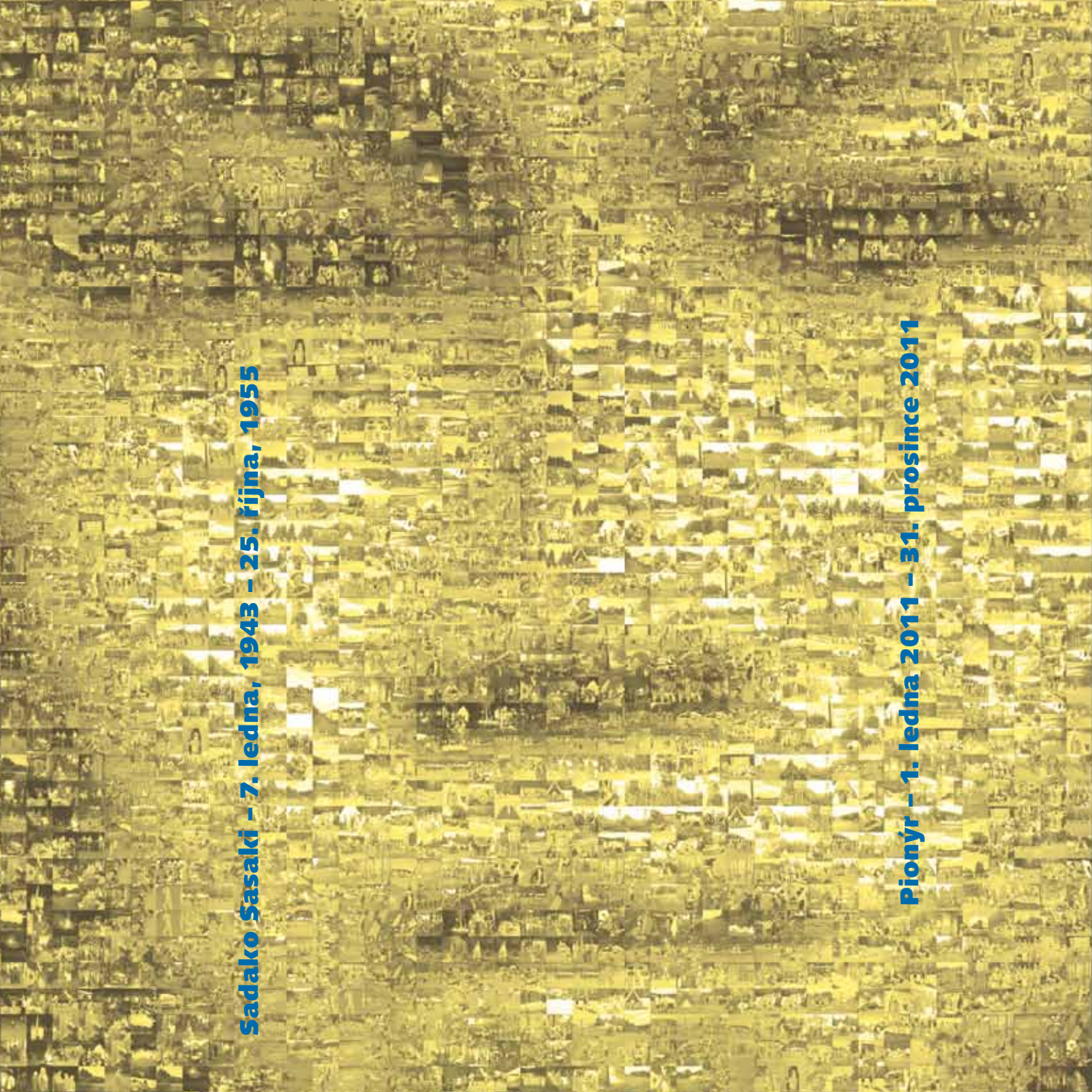
11. Prolomit hlavu dolů a rozevřít křídla.



12. Hotový jeřáb.







Sadako Sasaki – 7. ledna, 1943 – 25. října, 1955

Pionýr – 1. ledna 2011 – 31. prosince 2011

NÁVOD Květina

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

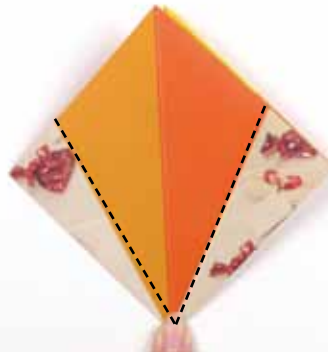
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládání papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- u této skládačky začnete stejně jako první čtyři kroky skládačky jeřáb, dále pokračujte od kroku 3



1. Přední strana se všemi viditelnými částmi.



2. Přeložit a rozložit podle naznačených čar stejně jako u skládačky jeřáb.



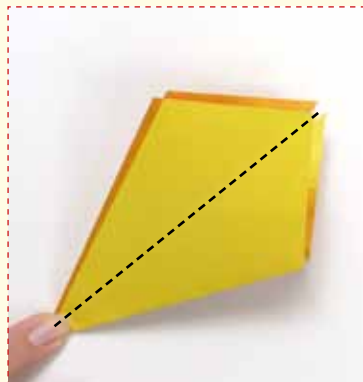
3. Přeložit podle pomocných čar.



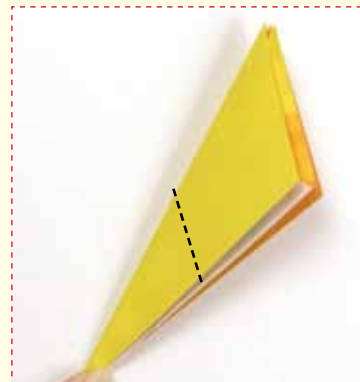
4. Pravé přední křídlo vytáhnout nahoru.



5. Pevně přitisknout. Kroky 3–5 opakovat u ostatních křídel.



6. Výsledný tvar přehnout uprostřed.



7. Přehnout podle pomocné čáry.



8. Vzniklý tvar pro rozevření okvětních lístků.

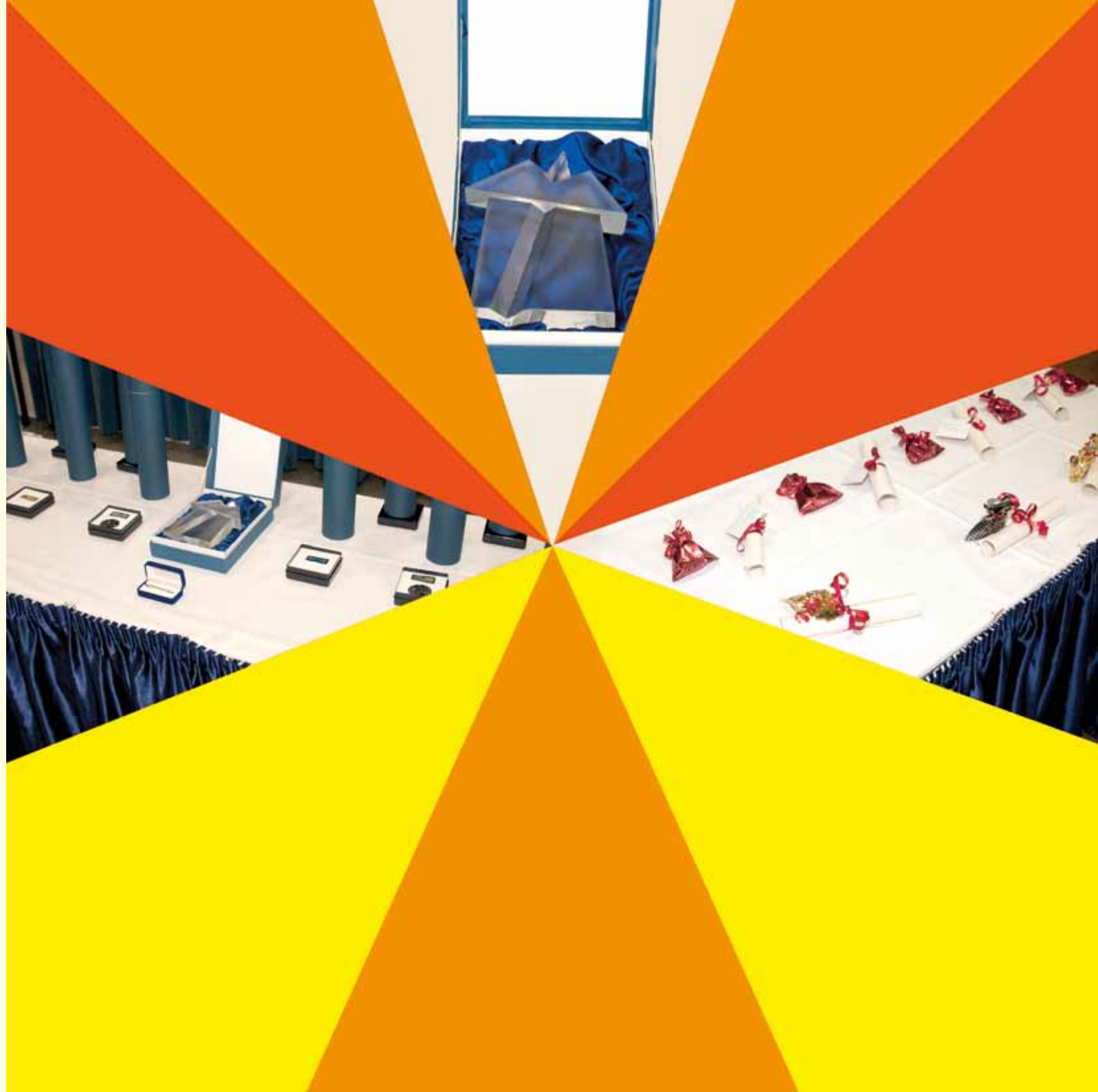


9. Horní části jednotlivých okvětních lístků stáhnout dolů a uprostřed stisknout.



10. Hotová květina.







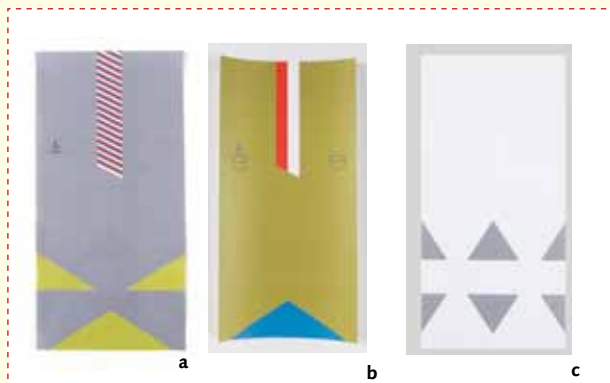
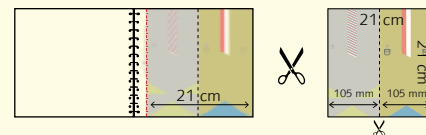
KVĚTINA

Výroční zpráva Pionýr 2011 / origami – květina: vnitřní strana

NÁVOD Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

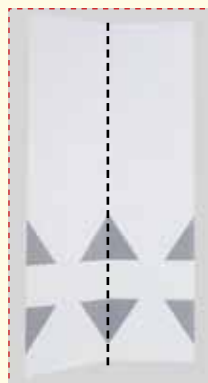
Koshulka

- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo, poté rozdělte napůl svisle
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- u předtisknutých barevných ploch jsou vytvořeny přesahy, neskládejte přesně podle hrany ploch

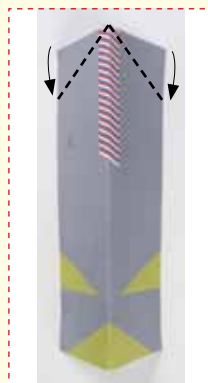


1. Přední strany s viditelnou plochou (a, b), zadní strana (c).

Rozpůlením čtverce z archu 21 x 21 cm získáte dvě skládačky.



2. Ohnout uprostřed.



3. Otočit, založit podle čar.



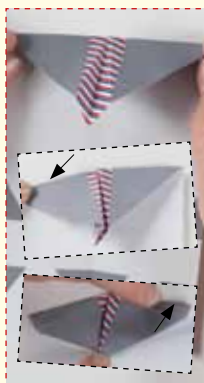
4. Vytvořený trojúhelník ohnout dolů.



5. Vytvořit ohyby podle čar.



6. Vzniklá kravata.



7. Ohyb narovnat.



8. Ohnout dovnitř. Rozevřít zpět.



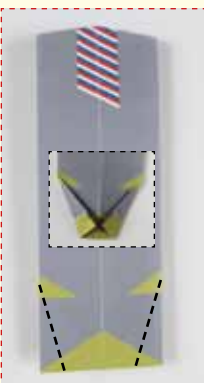
9. Ohnout znovu podle šipky na obou str.



10. Vzniklý ohyb.



11. Ohnout podle čáry. Otočit.



12. Ohnout podle čar. Otočit.



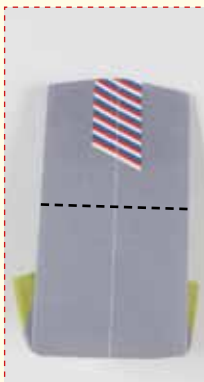
13. Ohnout podle čáry.



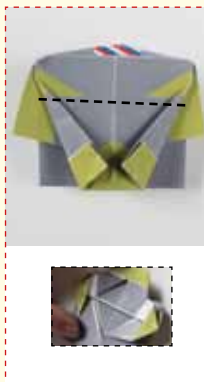
14. Otevřením vytvořit rukávy.



15. Vzniklé rukávy.



16. Ohnout podle čáry.



17. Otevřít ohybem.



18. Zastrčit pod límec.



19. Hotová koshulka a košile.

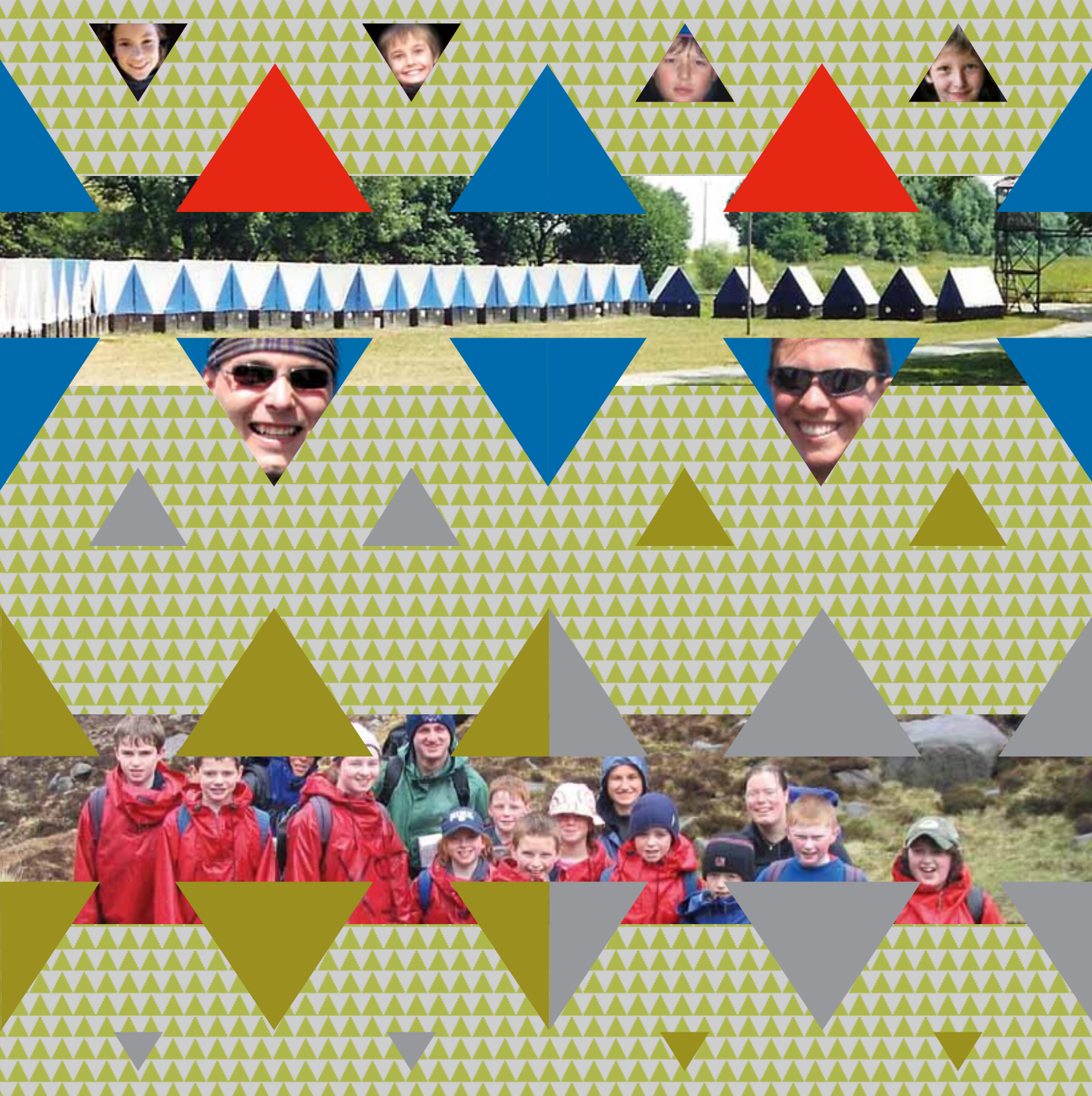




KOSHULKA

Výroční zpráva Pionýr 2011 / origami – koshulka: vnější strana

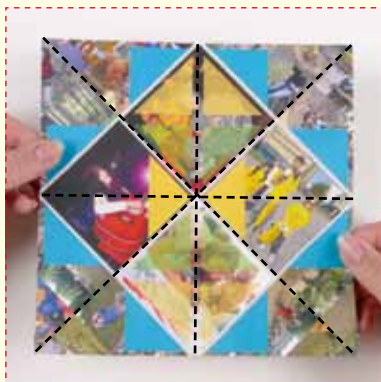




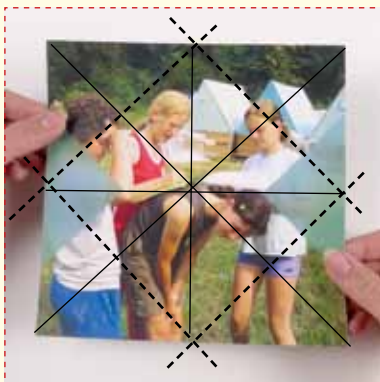
NÁVOD Parník

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



1. Přední strana s většinou viditelných ploch. Ohnout podle čar. Rozložit.



2. Zadní strana. Vytvořit hrany, přeložit ke středu.



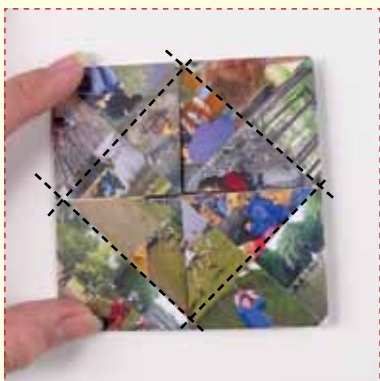
3. Výsledný tvar. Otočit.



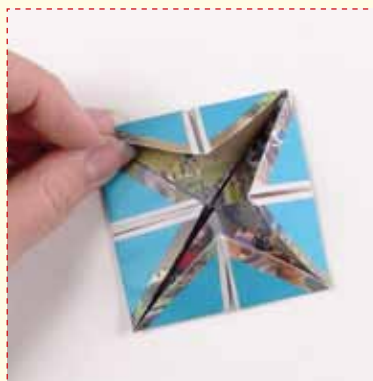
4. Ohnout podle čar ke středu.



5. Výsledný tvar. Otočit.



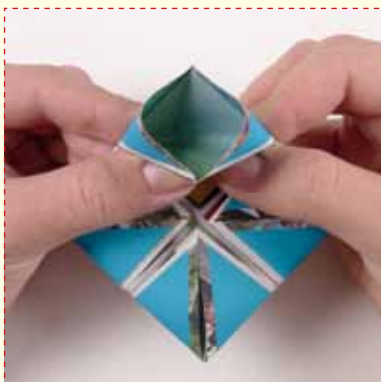
6. Ohnout podle čar ke středu.



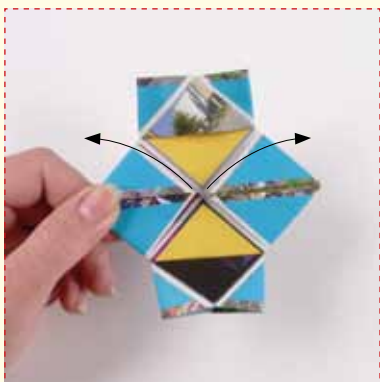
7. Výsledný tvar. Otočit.



8. Zadní strana.



9. Vytvořit komíny na protějších stranách.



10. Vytáhnout před a zád' parníku.



11. Pevně přeložit.



12. Hotový parník.



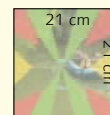
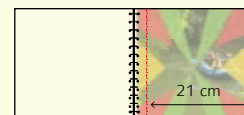




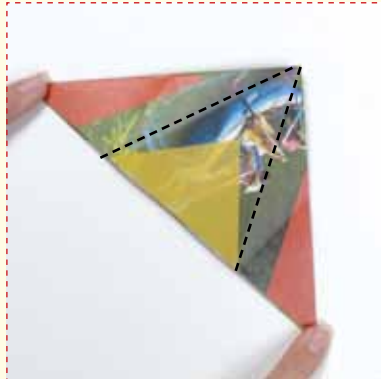
NÁVOD Bóje

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

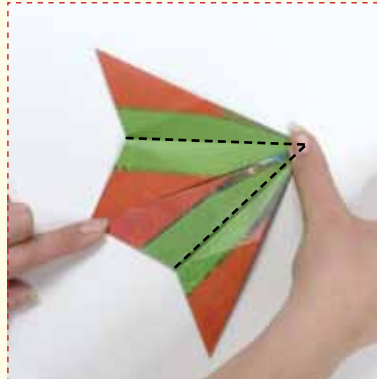
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- první dva kroky z této skládačky jsou stejné jako u skládačky vlaštovka, dále pokračujte od kroku 2



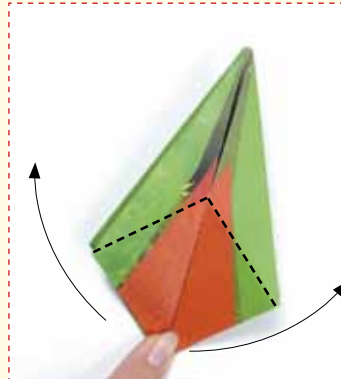
1. Přední strana s většinou viditelných ploch. Přeložit a rozložit podle čar.



2. Složit tvar stejný jako u skládačky vlaštovka.



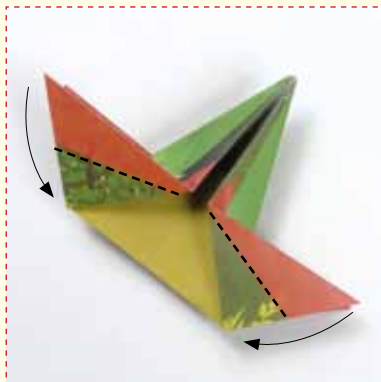
3. Na obou stranách složit křídla trojúhelníku na střed. Otočit a opakovat.



4. Ohnout ven podle čar do pravého úhlu.



5. Výsledný tvar. Otočit a opakovat.



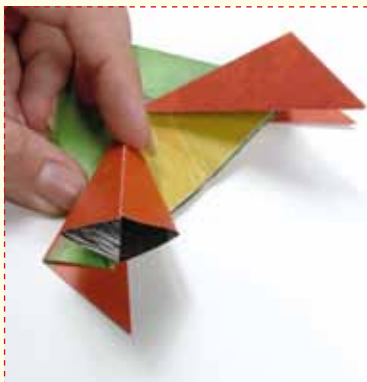
6. Výsledný tvar ohnout dolů podle čar.



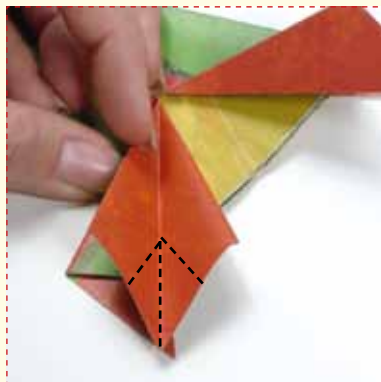
7. Výsledný tvar. Otočit a zopakovat.



8. Výsledný tvar.



9. Vzniklou špiči vztyčit a přitisknout k tělu.



10. Výsledný tvar. Dle pomocných čar ohnout a přitisknout k sobě.



11. Opakovat u ostatních špiček.



12. Hotová bójka.



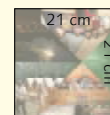




NÁVOD Stan

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- tato skládačka vám umožní nahlédnout přímo do pionýrského stanu



1. Vnější strana s většinou viditelných ploch.



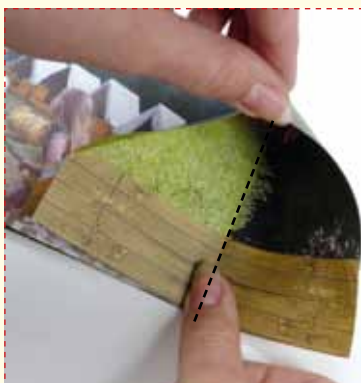
2. Přehnout v půli.



3. Výsledný sklad. Ohnout podle čáry.



4. Vytvořit ohyb podle pomocné čáry. Znovu rozevřít.



5. Vzniklý sklad vztyčit a protiskladem přitisknout k tělu.



6. Hotový stan z vnějšku. Levé křídlo stanu po otevření vytvoří další variantu...



7. ... hotový stan zevnitř.



8. Hotový stan zezadu.





STAN

Výroční zpráva Pionýr 2011 / origami – stan: vnější strana

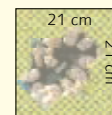




NÁVOD Krabička

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

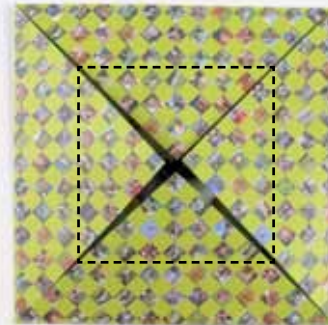
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- jako víčko krabičky můžete použít stejnou skládačku z barevného papíru a upravit si nepatrně její velikost



1. Přeložit a rozložit podle naznačených čar. Vytvořit hrany. Otočit.



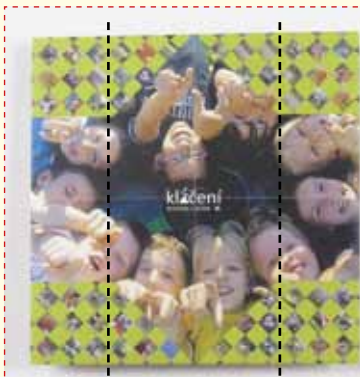
2. Čtyři rohy složit k sobě.



3. Rohy založit dovnitř tak, aby se dotýkaly středu záhybů.



4. Výsledný tvar. Otočit.



5. Pevně přeložit.



6. Složit na střední linii skládačky. Levé horní křídlo přeložit doprava.



7. Oba malé trojúhelníčky ohnout podle pomocných čar.



8. Horní pravé křídlo opět přeložit doleva.



9. Úkony 6–8 opakovat i na levém křídle.

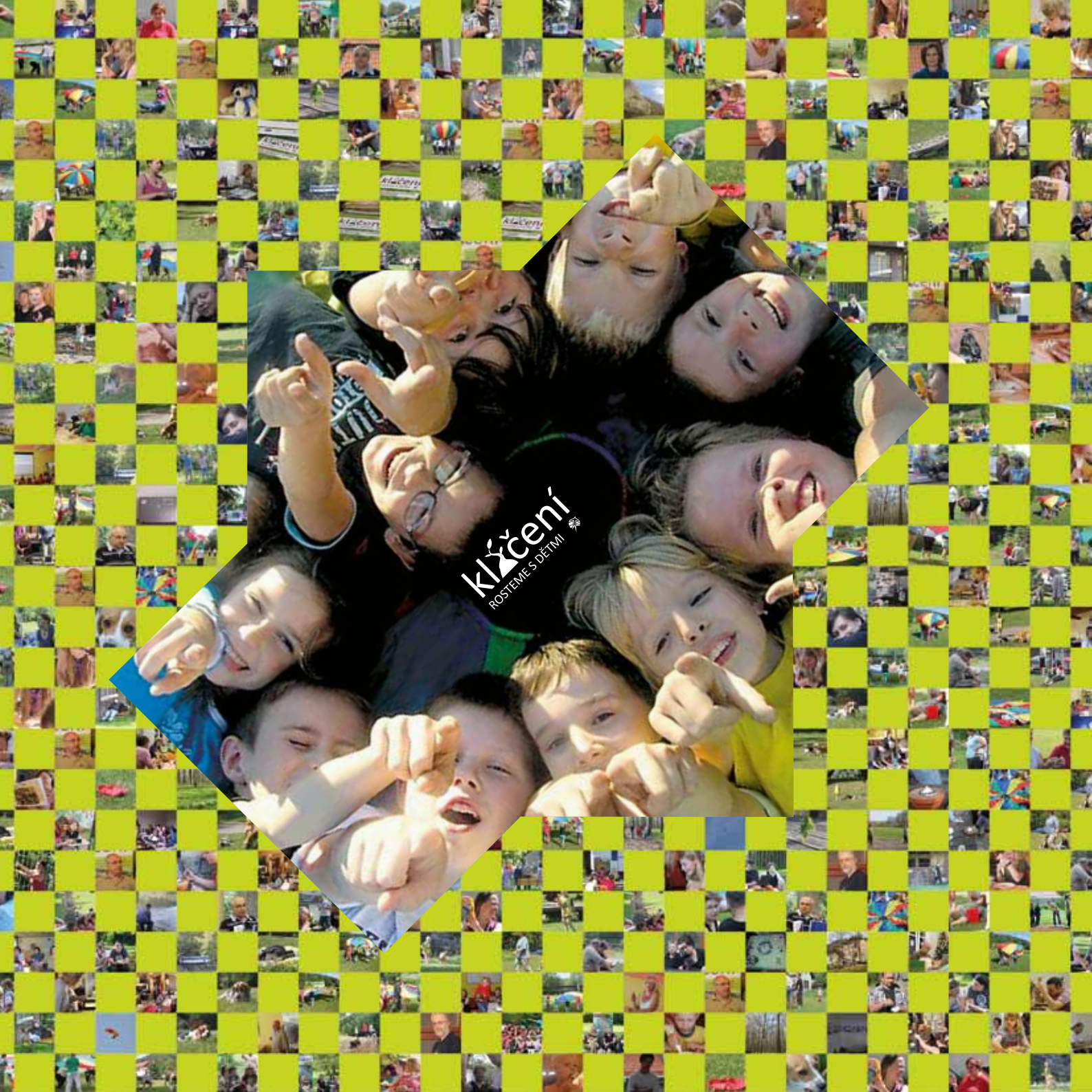


10. Celý tvar na střední linii otevřít a roztáhnout.



11. Hotová krabička. Dole vytvořit ostré hrany.





kláčení
ROSTEME S DĚTMI



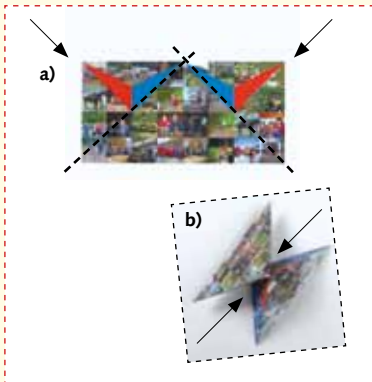
NÁVOD Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

Vlaštovka

- vytrhnete celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělíte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- první tři kroky z této skládačky jsou dále použity i v několika dalších, kde již nejsou popsány detailně



1. Vnější viditelná strana skládačky. Složit podle čar. Rozložit a ohnout napůl.



2. a) Podle šipek vtlačit dovnitř. b) Vznikne trojúhelníková kapsa.



3. Dolní rohy ohnout nahoru.



4. Výsledný tvar (linkami naznačen následný zaječí sklad).



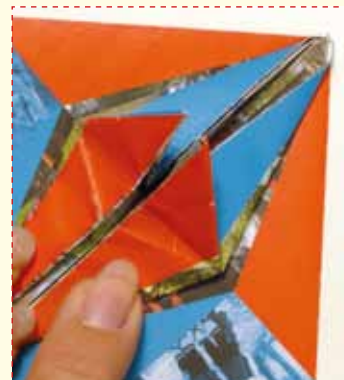
5. Zaječí sklad – první krok.



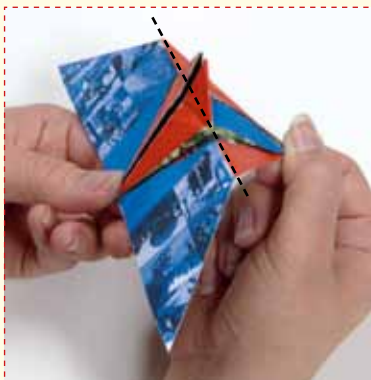
6. Zaječí sklad – druhý krok.



7. Zaječí sklad – třetí krok (celou fázi takto opakovat i u druhé chlopně).



8. Zaječí sklad – výsledek.



9. Přehnout podle pomocné čáry.



10. Výsledný tvar. Podle čar ohnout křídla.



11. Z delší strany A4 vystříhnout proužek, ten ohnout v půli. Vložit dovnitř.



12. Hotová vlaštovka.



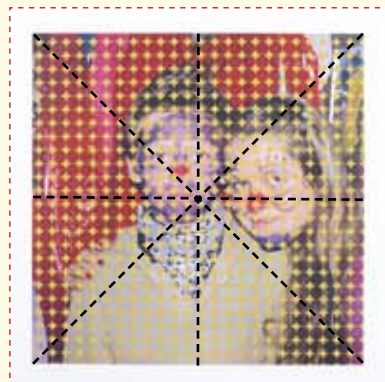




NÁVOD Motýl

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



1. Přeložit a rozložit podle naznačených čar. Vytvořit hrany. Otočit.



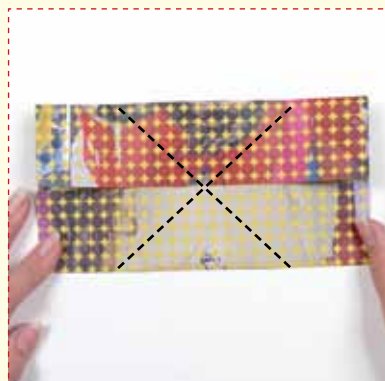
2. Přeložit podle čar ke středu.



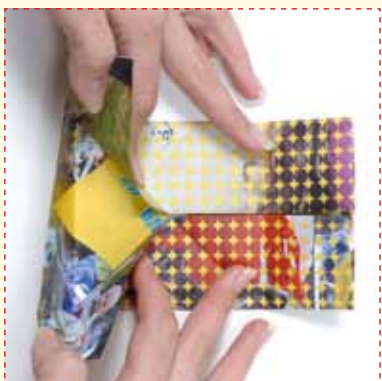
3. Výsledný tvar. Přeložit ke středu.



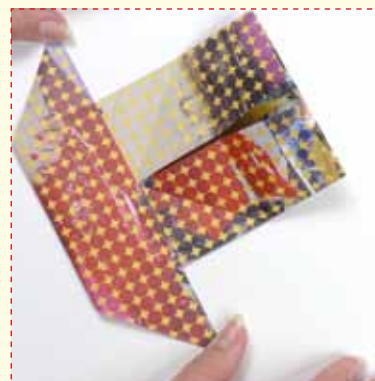
4. Výsledný tvar.



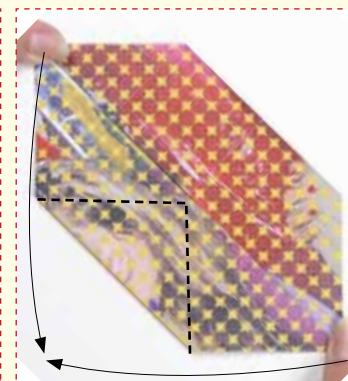
5. Znovu rozložit a vytvořit záhyby podle čar.



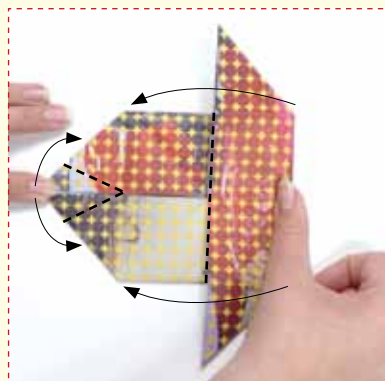
6. Levou stranu vztyčit a dle záhybů přitisknout k tělu.



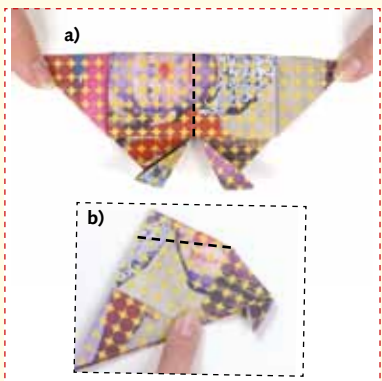
7. Přimáčknout a opakovat na druhé straně.



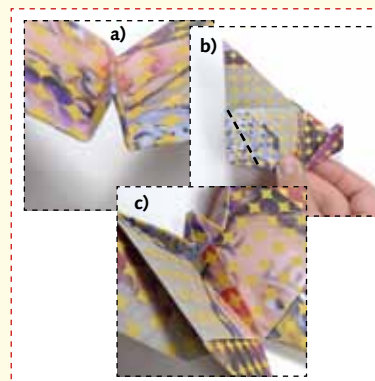
8. Ohnout podle čar, přeložit podle šipek.



9. Ohnout podle čar, přeložit podle šipek.



10. a) Přehnout napůl podle čáry. b) Podle čáry zvednout křídla.



11. a) Výsledný tvar. b) Vtlačit podle čáry dovnitř na obou stranách, viz obr. c).



12. Hotový motýl.



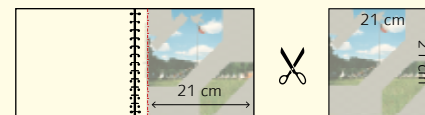




NÁVOD Holub

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

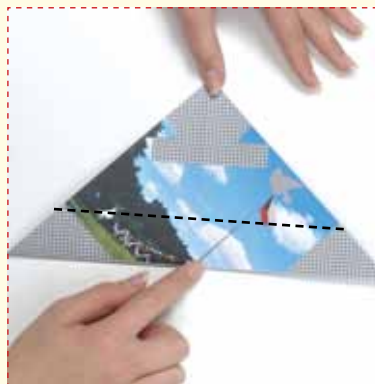
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



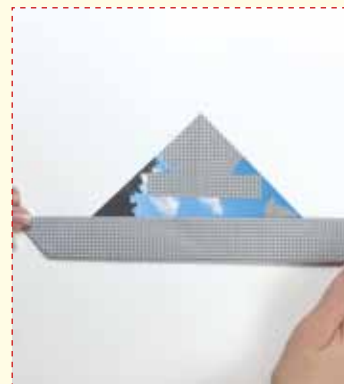
1. Vytvořit úhlopříčný ohyb a rozložit.



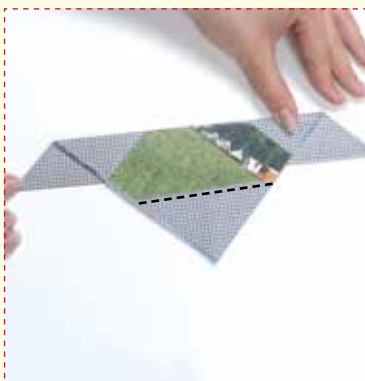
2. Přehnout napůl po jedné z úhlopříček.



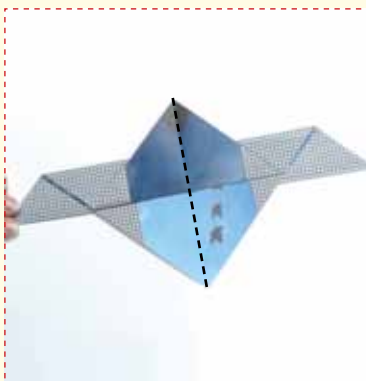
3. Přeložit podle čáry.



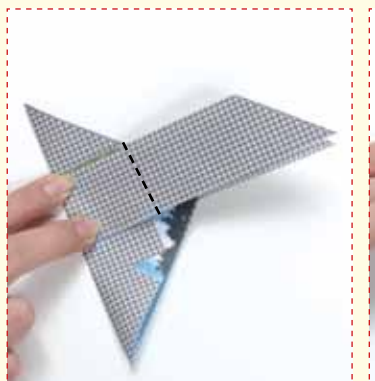
4. Výsledný tvar otočit.



5. Horní vrstvu dolního rohu přeložit podle čáry.



6. Výsledný tvar přeložit napůl.



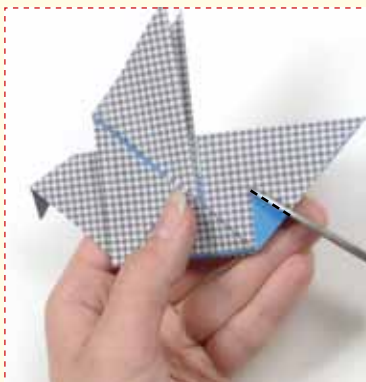
7. Přeložit křídla. Otočit křídly nahoru.



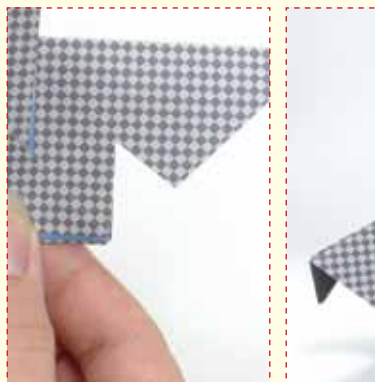
8. Založením dovnitř podle čáry vytvořit zobáček.



9. Vzniklý tvar.



10. Nastříhnout podle čáry. Založit dovnitř.

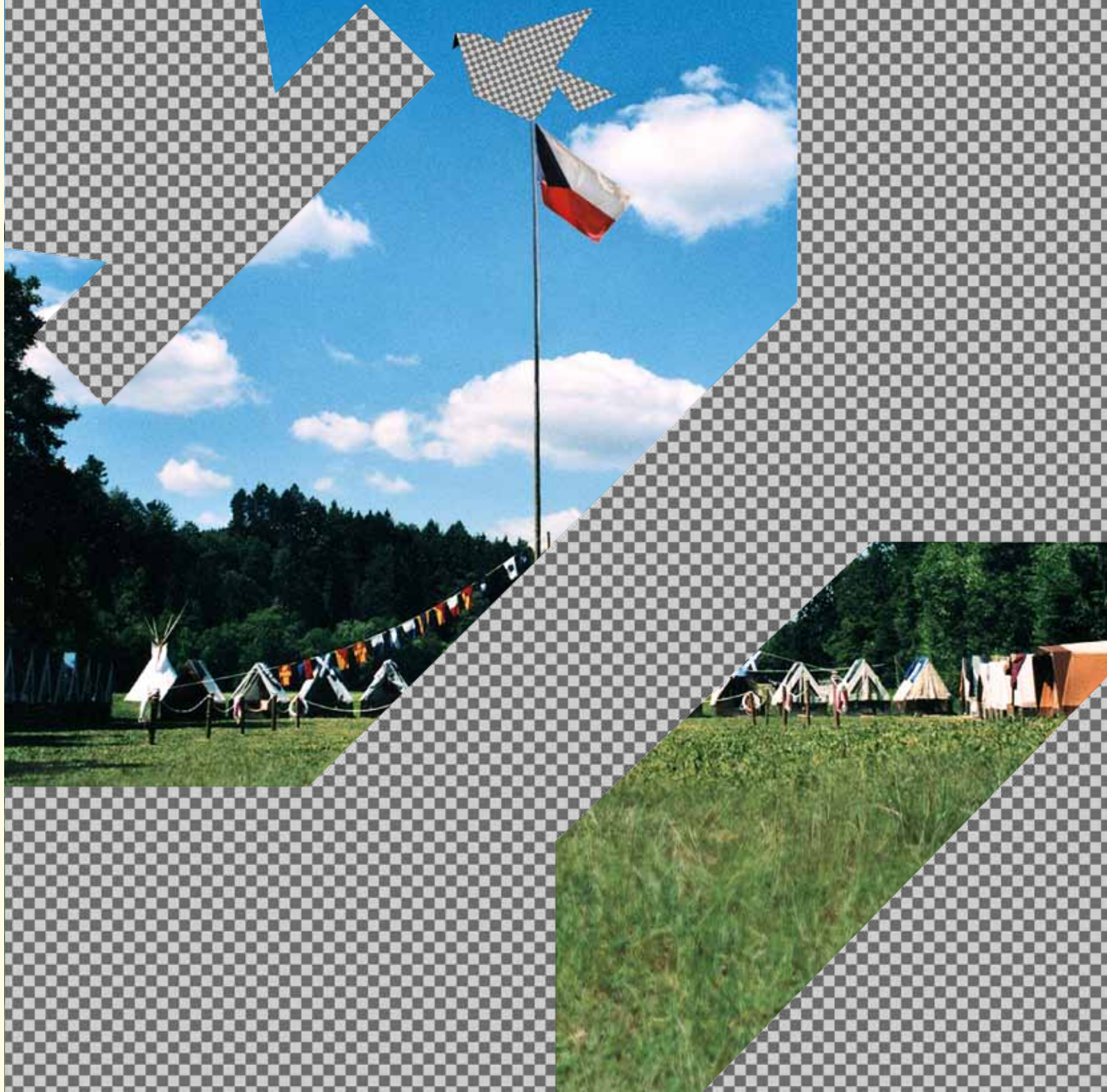


11. Vzniklý záhyb.



12. Hotový holub.



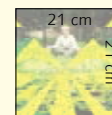
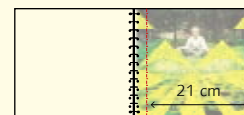




NÁVOD Žába

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- první dva kroky z této skládačky jsou stejné jako u skládačky vlaštovka, dále pokračujte od kroku 3



1. Vnější strana s viditelnými tvary.



2. Vnitřní strana.



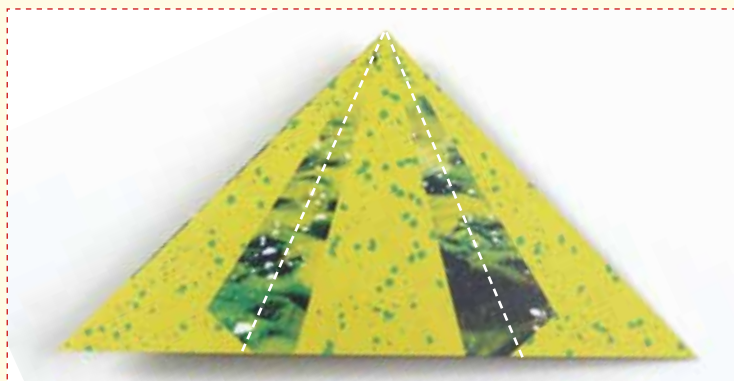
3. Spodní rohy přeložit ke špičce.



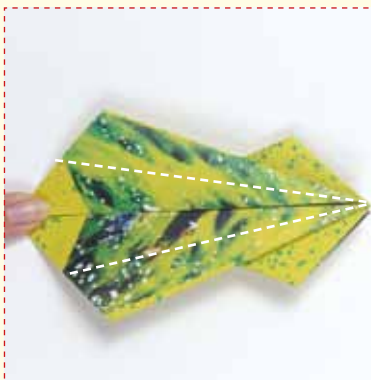
4. Výsledný tvar. Přeložit podle čar.



5. Výsledný tvar. Otočit.



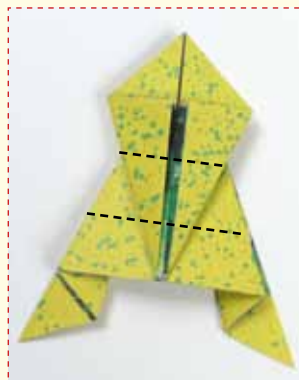
6. Ohnout podle čar ke středu.



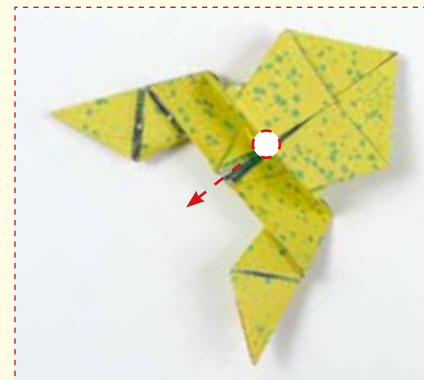
7. Výsledný tvar. Přeložit podle čar.



8. Výsledný tvar. Otočit.

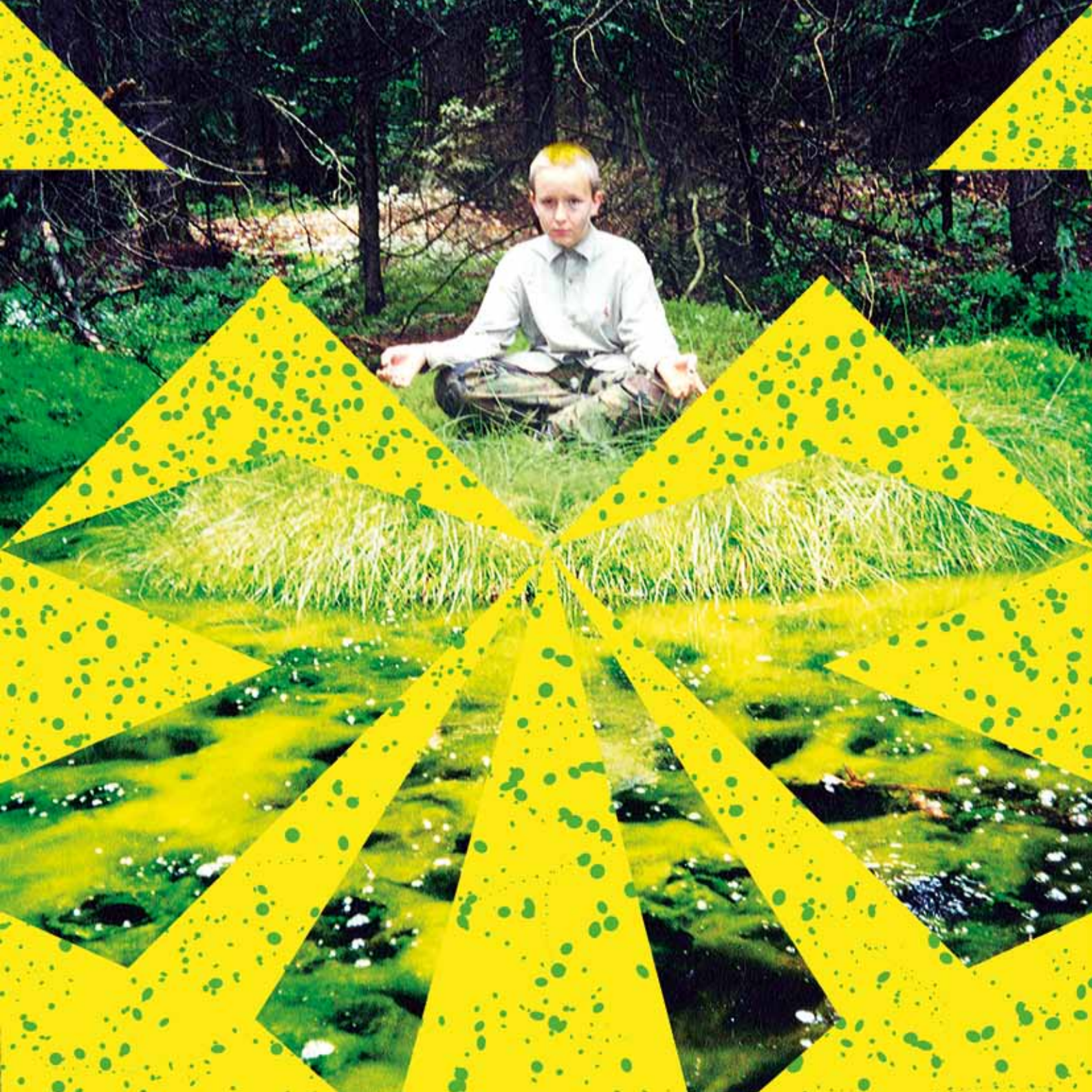


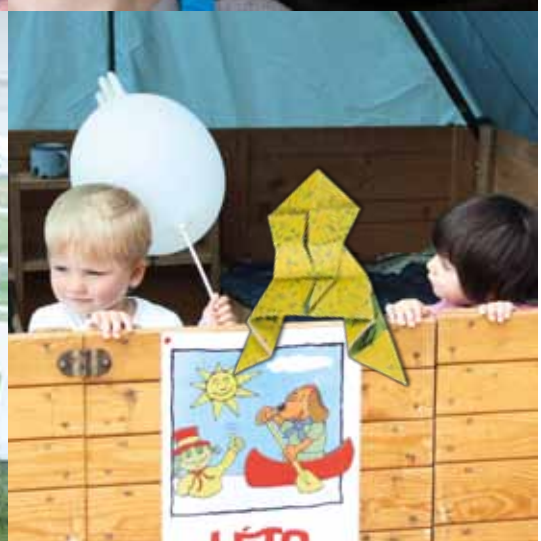
9. Ohnout podle čar. Spodní ohyb dovnitř, horní ohyb ven.



10. Hotová žába. Přitlačením ve vyznačeném bodě a tažením prstu dle šipky žába vyskočí.



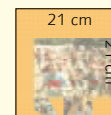
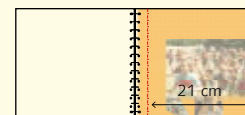




NÁVOD Ryba

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

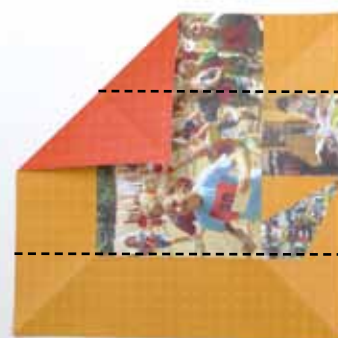
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



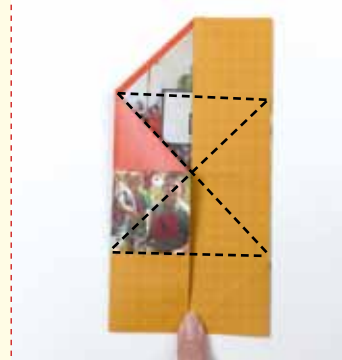
1. Přední strana s většinou viditelných částí. Ohnout podle čar, vytvořit hrany.



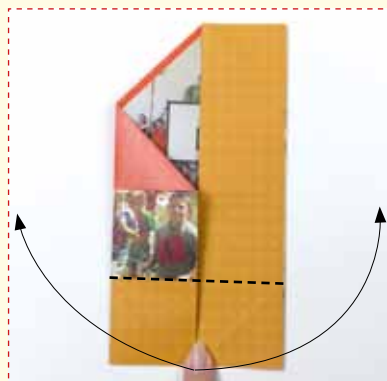
2. Levý horní roh ohnout ke středu. Otočit.



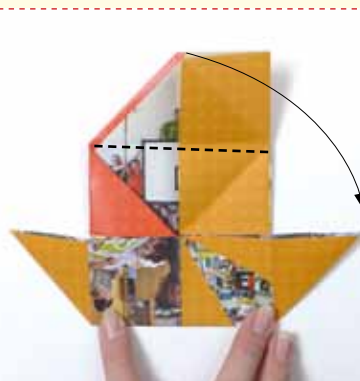
3. Ohnout založením podle čar, vytvořit hrany. Otočit.



4. Ohnout podle čar. Rozložit.



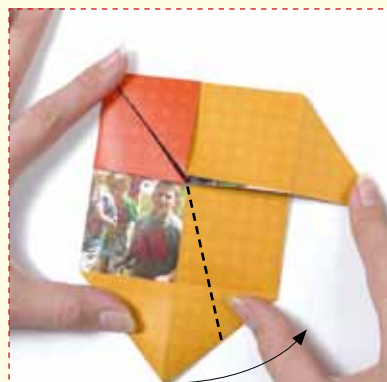
5. Ohnout podle čáry, vztyčit a přitisknout k tělu podle šipek.



6. Ohnout podle čáry, vztyčit a přitisknout k tělu podle šipky.



7. Ohnout podle čar. Přeložit podle šipek.



8. Přehnout podle pomocné čáry.



9. Výsledný tvar. Otočit.



10. Hotová ryba.



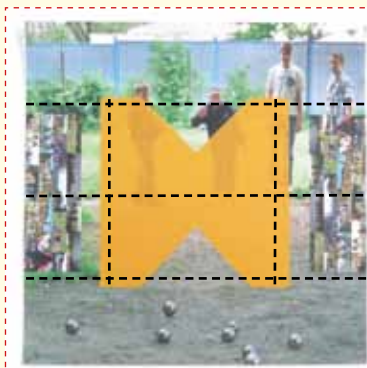




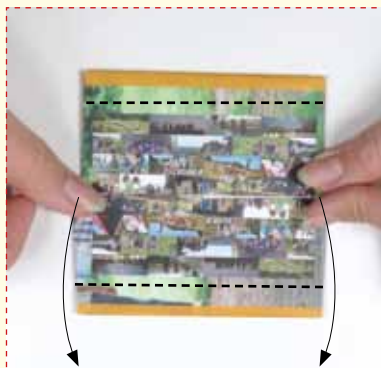
NÁVOD Domek

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

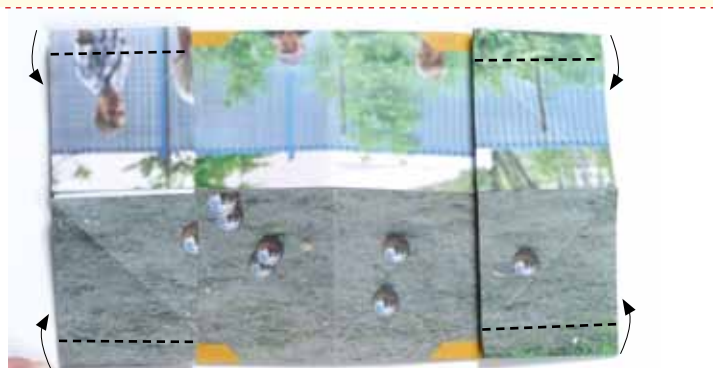
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



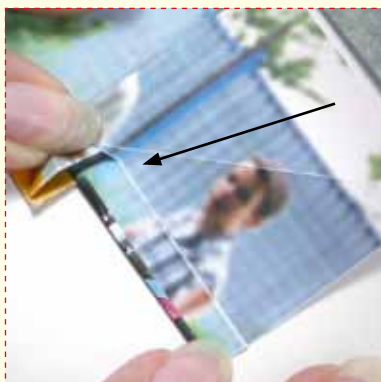
1. Přední strana. Ohnout podle čar, podle červených čar založit.



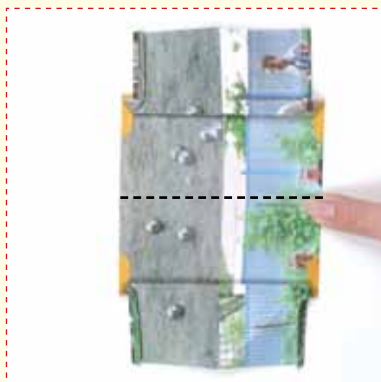
2. Ohnout podle čar směrem ven. Opakovat i na druhé straně.



3. Vzniklý tvar. Ohnout podle pomocných čar do středu.



4. Detail skladu z obr. 3.



5. Ohnout uprostřed.



6. Ohnout podle čar, viz obr. 7.



7. Detail ohybu vložení dovnitř. Opakovat na obou stranách.



8. Pevně přimáčknout.



9. Hotový domek.





DOMEK

Výroční zpráva Pionýr 2011 / origami – domek: vnější strana





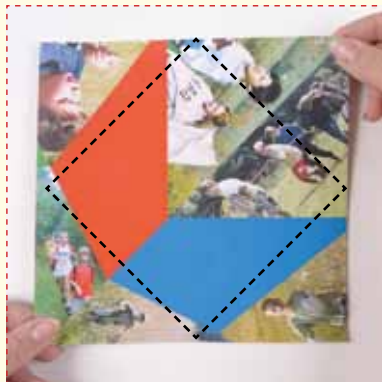
NÁVOD Pes

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

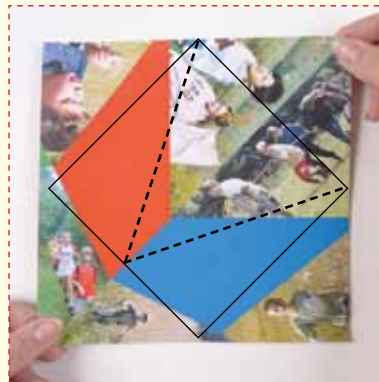
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



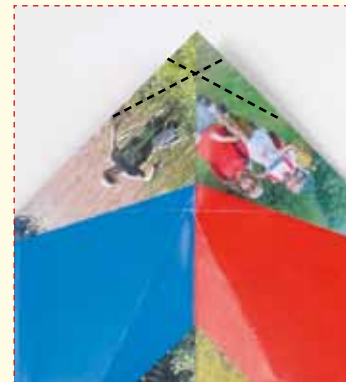
1. Přeložit a rozložit podle naznačených čar. Vytvořit hrany. Otočit.



2. Přeložit a rozložit podle naznačených čar. Vytvořit hrany. Otočit.



3. Přeložit podle naznačených čar na sebe, rozložit.



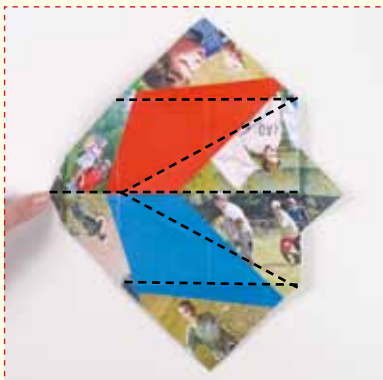
4. Ohnout podle čar.



5. Přeložit přes sebe, viz obr. 6.



6. Detail záhybu.



7. Složit přeložením – hřbet nahoru, nos dolů, nohy k tělu, viz obr. 10, 11.



8. Výsledný tvar. Podle čáry složit ouška na obou stranách.



9. Hotový pes.







NÁVOD Moucha

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

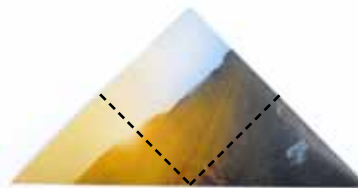
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



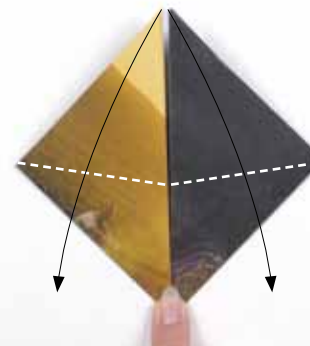
1. Přední strana s většinou viditelných částí.



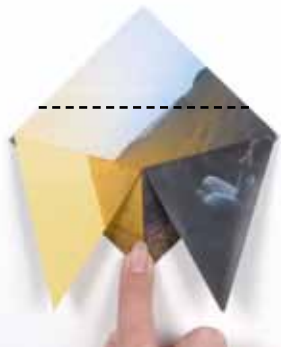
2. Přeložit napůl podle čáry.



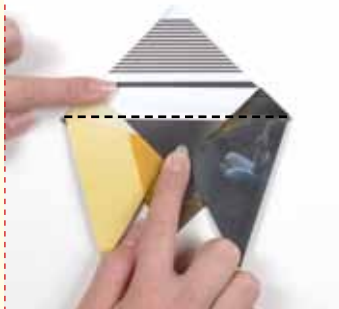
3. Ohnout podle čar. Dolní rohy ke špičce.



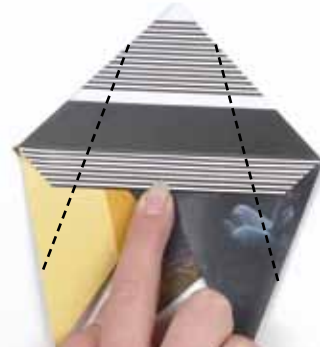
4. Ohnout podle čar směrem dolů.



5. Špičku ohnout dolů podle čáry.



6. Podle čáry ještě jednou ohnout dolů.



7. Založit křídla podle čar.



8. Založit hlavu podle čáry.



9. Výsledný tvar. Otočit.



10. Podle čar přeložit k sobě.



11. Hotová moucha.



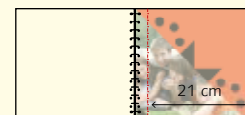




NÁVOD Beruška

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

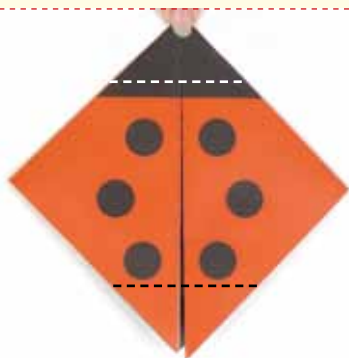
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu



1. Přední strana se všemi viditelnými tvary.
Přeložit napůl podle čáry.

2. Zadní strana.

3. Ohnout podle čar. Horní rohy dolů ke špičce.

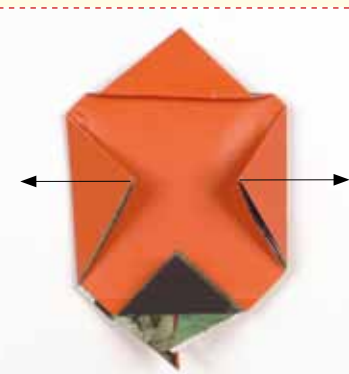


4. Ohnout podle čáry. Otočit.

5. Přeložit nahoru podle čáry. Otočit.

6. Detail ohybu.

7. Založit podle čar. Otočit.



8. Vztýčit křídla a založit dovnitř, viz obr. 9. 9. Detail založení křídel. Opakovat na druhé straně.

10. Hotová beruška.



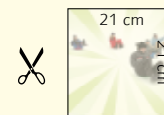
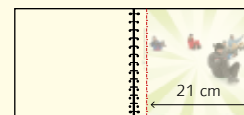




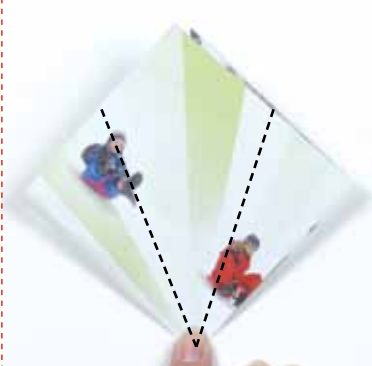
NÁVOD Lilie

Jak postupovat při práci s ORIGAMI výroční zprávy Pionýr:

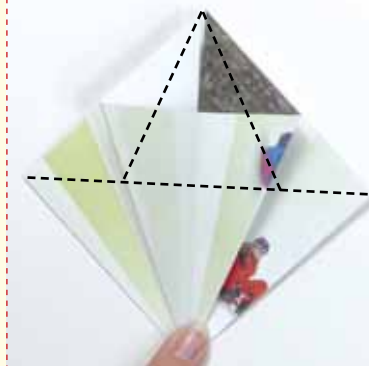
- vytrhněte celý následující list z kroužkové vazby
- čtverec na origami 21 x 21 cm oddělte od zbytku papíru dle nákresu vpravo
- dbejte na to, aby skládaný papír byl vždy otočen tak, jak je na obrázcích v návodu
- u této skládačky začnete stejně jako první čtyři kroky skládačky jeřáb, dále pokračujte od kroku 2



1. Vnější viditelná strana skládačky.



2. Ohnout podle čar. Pravou ohnutou část vztýčit a přitisknout k tělu.



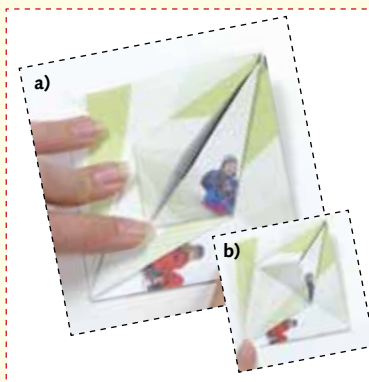
3. Přeložit napůl. Potom podle čar přehnout ke středu, viz obr. 4.



4. Detail ohybu. Opakovat i na druhé straně.



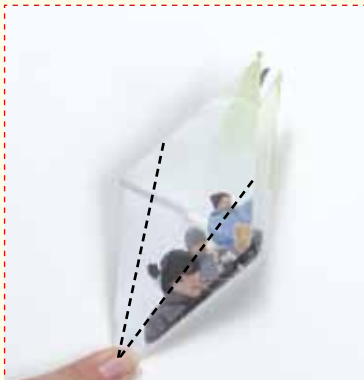
5. Přehyby z obr. 4 znovu rozložit. Rozevřít tvar podle šipky. Přimáčknout, viz výsledný tvar z obr. 6 a).



6. a) Výsledný tvar. b) Spodní část přitisknout nahoru.



7. Přeložit podle svislé osy. Kroky 2–6 opakovat u zbylých listů.



8. Podle čar přitisknout ke středové ose. Ohyby opakovat u ostatních částí.



9. Detail výsledného tvaru. Přehnout uprostřed.



10. Horní část podle pomocného ohybu z obr. 9 stáhnout dolů (okvětní list).



11. Hotová lilie.







Pionýr děkuje

Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy za finanční podporu aktivit Pionýra.

Evropské unii za finanční podporu projektu Klíčení (prostřednictvím Evropského sociálního fondu – operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost).

Předsedovi vlády ČR RNDr. Petru Nečasovi za převzetí záštity nad koncertem Děti dětem.

Místopředsedkyni Senátu Parlamentu ČR PaedDr. Aleně Gajdůškové za převzetí záštity nad koncertem Děti dětem, Ledovou Prahou a za dlouhodobou spolupráci s Pionýrem.

Náměstkyni ministra školství, mládeže a tělovýchovy Ing. Evě Bartoňové za převzetí záštity nad koncertem Děti dětem, Ledovou Prahou a za dlouhodobou spolupráci s Pionýrem.

Národnímu institutu dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školskému zařízení pro zájmové vzdělávání za vstřícnou spolupráci v rámci realizace projektu Klíče pro život.

Kongresovému centru Praha, a. s. za spolupráci při koncertu Děti dětem.

6. ZŠ a MŠ Mladá Boleslav za poskytnutí prostor pro akci Kamínka 2011.

Českému rozhlasu 2 Praha za mediální podporu projektu Umačkání dětmi.

Více než třem tisícům hlasujících, kteří se zapojili do projektu Umačkání dětmi.

Všem, kteří si ve středu 11. 5. 2011 při Českém dni proti rakovině koupili u našich „sběračů“ symbolický žlutý kvítek a přispěli prostřednictvím Pionýra na činnost Ligy proti rakovině.

Všem dobrovolníkům, díky kterým v roce 2011 probíhaly v Pionýru schůzky oddílů a klubů, výlety, tábory, školení, brigády, dobročinné sbírky, otevřené akce pro veřejnost.

Pražská organizace Pionýra děkuje za podporu činnosti **Zastupitelstvu hlavního města Prahy a Magistrátu hlavního města Prahy.**

Středočeská krajská organizace Pionýra děkuje za podporu činnosti **Krajskému úřadu Středočeského kraje.**



PIONÝR