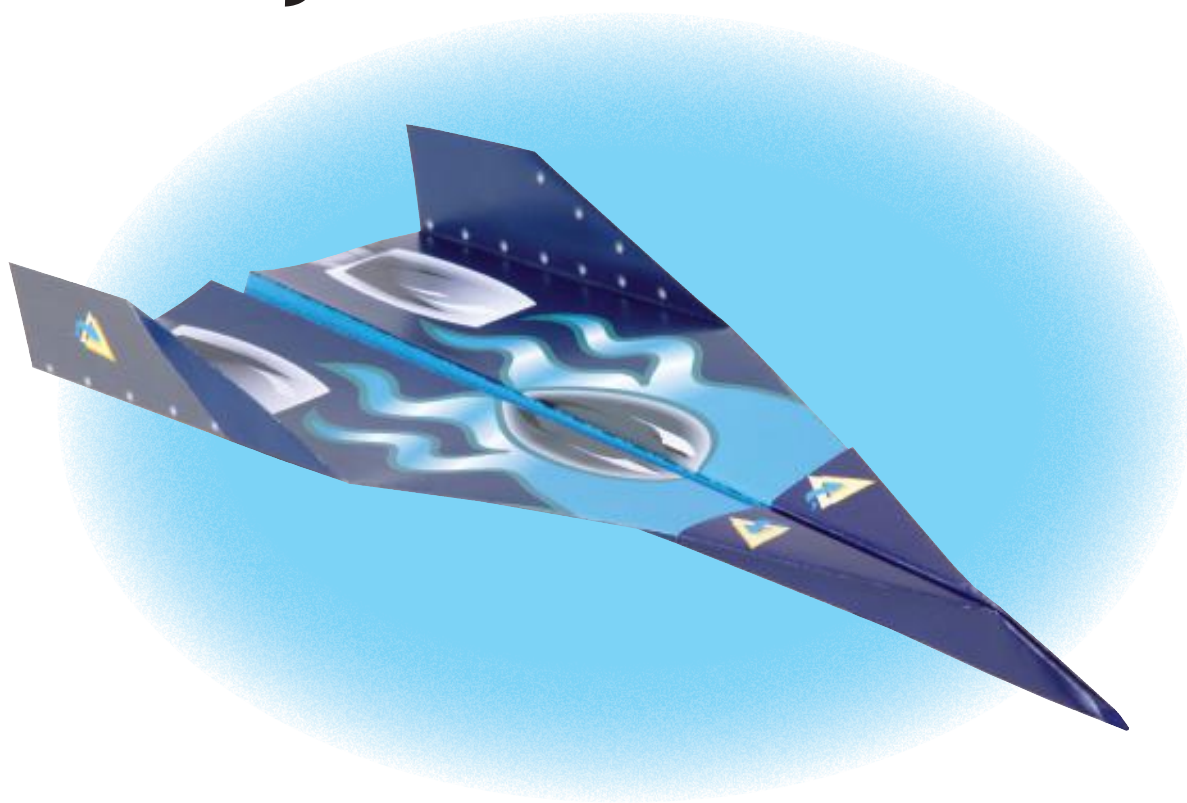


POPIERINIAI LĖKTUVĖLIAI

19 nurodymų ir patarimų, kaip lankstyti



VaiGa

Raudonoji strėlė

Lengvas

6 p.

Svirplys

Lengvas

7 p.

Mėlynoji liepsna

Lengvas

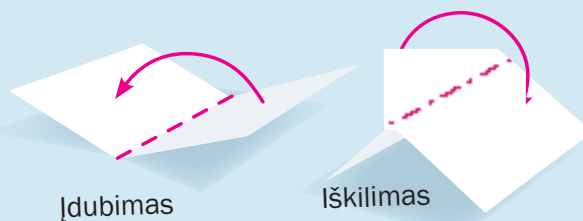
8 p.

Varna

Vidutinio
sunkumo

9 p.

Gali išlankstyti visus šiuos lėktuvėlių modelius. Patarimai ir vaizdo medžiaga padės suprasti, kaip tai daryti. Knygos gale rasi lankstymui reikalingus lapus. Juos reikia atskirti ir išimti. Pagalbinės linijos rodo, kaip reikia lenkti:

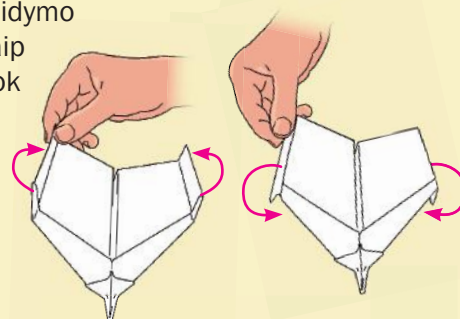


Kad šie skraidymo aparatai galėtų tinkamai sklęsti, reikia popierių lankstyti tiksliai pagal nurodymus. Ypač tikslas lenkimo briaunas gausi pasitelkdamas į pagalbą liniuotę.

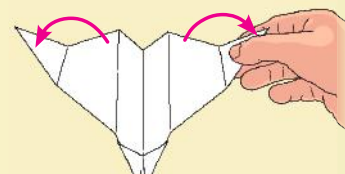
Kaip dirbti

Kad tavo popieriniai skraidymo modeliai galėtų skristi kaip galima geriau, pasinaudok tokiais patarimais:

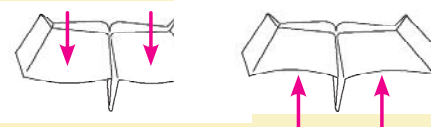
Užlenk šoninį sparną aukštyn arba žemyn.



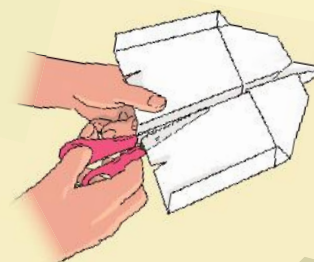
Šoninį sparną išlenk įstrižai.



Nešamasias plokštumas įspausk į vidų arba išgaubk aukštyn.



Popierinio skraidymo modelio užpakalyje įkirpk kelis kartus. Taip gausi nedidelius tarpelius, kuriuos gali palenkti aukštyn, žemyn arba įstrižai, o vėliau išbandysi įvairiausias skraidymo ypatybes.



Naikintuvas F-15

Lengvas

10 p.



Naikintuvas F-15a

Vidutinio
sunkumo

11 p.

Dėmesio! Ne kiekvienas patarimas tinka visiems modeliams. **Ekspertų patarimai** parodys, kaip geriausiai konstruoti savo modelį. Kiekvienas popierinis lėktuvėlis turi savo ypatybių, kurias gali pagerinti didindamas stabilumą. Taip pat nuo popieriaus priklauso, kaip tavo sukonstruotas skraidymo aparatas sklės ore.

Geros starto ir nusileidimo sąlygos

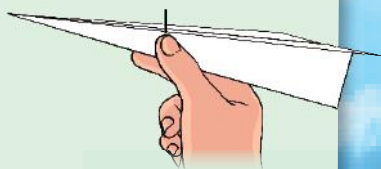
Geriausia išbandyti savo lėktuvėlius esant geram ir sausam orui. Vėjas turi būti nestiprus, nes kitaip modelis iškryps iš skrydžio trajektorijos ir nusileis avariniu režimu. Leisk jį pavėjuoti ir niekuomet prieš vėją.

Modelių išbandymui idealiai tinka sausos pievos ir asfaltuotos aikštelės, kuriose nevažinėja automobiliai. Ant asfalto kreidute pažymėk skrydžio lauką. Arba skraidymo zonoje juostelėmis pažymėk skrydžio juostas. Pievose galima naudoti pagaliukus ir akmenukus.

Kaip paleisti modelį

Geriausia lėktuvėlį laikyti per liemens vidurį, kur yra jo svorio centras. Tuomet stipriai sviesk. Jei nori kitaip laikyti modelį, skaityk **ekspertų patarimus!**

Liemens svorio centras



Skrydžio ilgio matavimas

Ar nori sužinoti, kaip po kurio laiko pagerėjo tavo gebėjimas paleisti modelį? Arba kuris tavo sukonstruotas modelis geriausiai ir toliausiai nuskrido? Tuomet ant žemės ištiesk matavimo juostą ir išmatuok skrydžio nuotolį, o duomenis pasižymėk užrašų knygelėje.

PATARIMAS. Jei išnaudojai knygelėje įdėtą popierių, gali paimti paprastą A4 formato lapą ir jį nuspalvinti.



Ugninis paukštis

Sunkus

12 p.



Drakono galva

Lengvas

13 p.



Mikado

Vidutinio
sunkumo

14 p.



Vampyras

Vidutinio sunkumo 15 p.

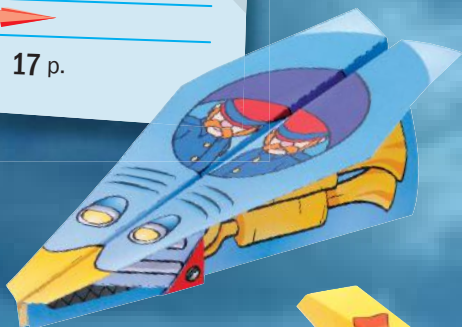


Albatrosas

Sunkus 16 p.

Dvyniai medžiotojai

Lengvas 17 p.



Bombonešis

Vidutinio sunkumo 18 p.



Lankstymo vaizdo įrašas

Prie kiekvieno nurodymo, kaip lankstyti modelį, pridedamas trumpas vaizdo įrašas.

Dirbama taip: instaliuok bet kurios rūšies kodo skenerį savo išmaniajame telefone arba table. Juos nemokamai gausi bet kurioje specializuotoje parduotuvėje. Paleisk programą ir nuskenk QR kodą, esantį knygoje. Vaizdo įrašus gali pasižiūrėti ir kompiuteryje. Nurodyk adresą po kodu interneto naršyklėje.



<http://www.vaiga.lt/lektuveliai.html>

Sumeistrauk lėktuvų angarą

Paimk didelį kartono lapą, pavyzdžiui, nuo kartoninės dėžės, ant vieno jo šono priklijuok dėžutes, pvz., batų dėžutes, kaip parodyta paveikslėlyje.

Vandeniniais pilkais dažais išdažyk angarą. Kai dažai nudžiūs, balta spalva ar kreida boksuose nurodyk vietas, kur bus laikomi lėktuvai, arba starto juosta. Pastatyk angarą savo kambaryje arba kitoje apsaugotoje vietoje ir laikyk

jame modelius, kai jų nenaudos bandomiesiems skrydžiams.



Kometų medžiotojas

Vidutinio sunkumo 19 p.