

# VI wyszkowski festiwal latawcowy

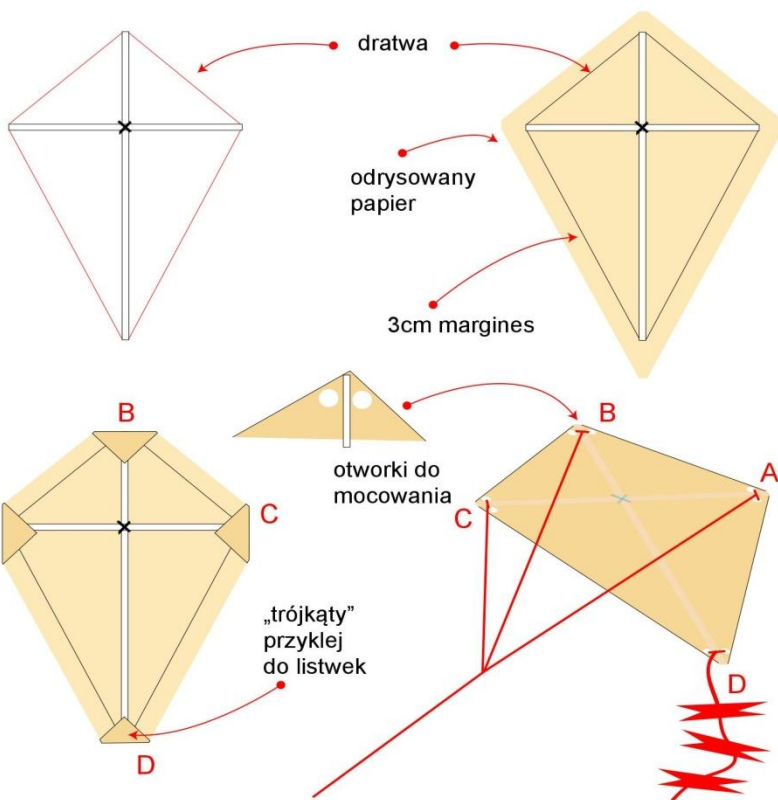
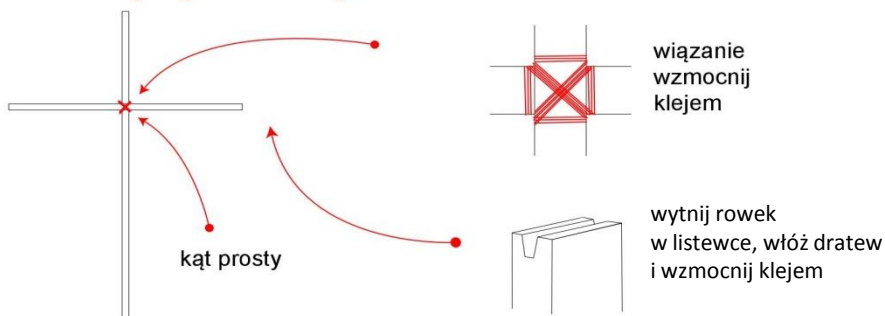
## Twój pierwszy prosty latawiec

Rozpoczęcie przygody z latawcami jest bardzo proste i przyjemne. Wykonaj tylko 8 kroków i będziesz mógł cieszyć się własnoręcznie zbudowanym modelem.

Materiały do wykonania prostego latawca:

1. Dwie proste listewki (można zakupić w sklepie LUX)
2. Duży arkusz papieru
3. Dratwa (cienki sznurek lub nić szewska)
5. Nożyczki, nóż lub pilnik, klej.

- ➔ Skróć listewki do właściwej długości, krótsza powinna być o  $\frac{1}{4}$  krótsza od dłuższej. W każdej listewce musisz wykonać rowek umożliwiającą mocowanie dratwy usztywniającej konstrukcję.
- ➔ Zaznacz środek krótszej listwy i  $\frac{2}{3}$  długości dłuższej. Złóż je, zwiąż na krzyż sznurkiem, połączenie wzmocnij klejem. Między listewkami musi być zachowany kąt prosty 90 stopni. Dbalność wykonania tego połączenia wpływa na właściwości lotne latawca. Połącz dratwą wszystkie listewki. Nie może być ona za bardzo naprężona, bo powyginają się listewki. Mamy gotowy szkielet latawca
- ➔ Połóż szkielet latawca na papierze i odrysuj wzdłuż linii sznurka dodając na zewnątrz 3 cm od tej linii. Wytnij odrysowany kształt. Powinieneś otrzymać kształt latawca powiększony o 3cm. Starannie posmaruj papier wystający poza sznurek. Zagnij do środka 4 „trójkąty” na końcach listewek. Następnie zagnij do środka 4 paski idące wzdłuż sznurków latawca. Zostaw latawiec na kilka minut do wyschnięcia.
- ➔ Wykonaj małe otworki na przyklejonych „trójkątach” przy końcach listewek ABC – uważaj, żeby nie przeciąć sznurka. Przewlec sznurek na stronę gładką i zawiąż tak, żeby zacisnął się na listewce. Obetnij każdy na długość ok. 2m.
- ➔ Sznurki wychodzące z ABC, muszą być tej samej długości i spotkać się w węzélku. Metodą prób i błędów należy dopasować długość sznurka wychodzącego z punktu B. Od jego długości zależy kąt nachylenia latawca. Przed związaniem przebiegnij się z latawcem kilka metrów, jeśli będziesz czuł, że latawiec wznosi się prawidłowo zawiąż sznurki dokładnie w tym punkcie w którym je trzymasz. Jeśli okaże się, że latawiec nie chce lecieć musisz jeszcze poeksperymentować. Do węzélka przymocuj długi sznurek na którym będziesz puszczał swój latawiec.
- ➔ Do otworków D mocujemy ogon. Może to być sznurek 3-4m z kokardami z bibuły / papieru. Ogon pełni rolę stabilizatora, jego długość i ciężar trzeba dopasować metodą prób i błędów.



### INSTRUKCJA LOTU:

- Ustaw latawiec przed sobą, tyłem do kierunku wiatru.
- W bardzo wietrzne dni latawiec sam złapie wiatr i poleci.
- Stopniowo rozwijaj sznurek, aby latawiec szybował coraz wyżej.
- Kontroluj wysokość lotu latawca. Jeżeli chcesz ściągnąć go na ziemię, powoli zwijaj linkę.

Może być on wykonany z innych materiałów wg. gustu konstruktora i estetyki całości. Ozdabiając latawiec można użyć kredek, farb lub flamastrów. Zbyt duża ilość wody w farbie może rozmiękczyć papier.

Każdy latawiec powinien posiadać wyodrębnione pole o wymiarze 5cmx5cm umożliwiające nadanie latawcowi numeru podczas rejestracji.

Ocena każdego latawca składa się z oceny statycznej, oceny za lot oraz hasła promującego „150 lat spółdzielczości spożywców w Polsce”.

Z gotowym i ozdobionym latawcem zapraszamy na plac przy restauracji Wyszkowianka w sobotę 21 września 2019 roku na VI Festiwal Latawcowy. Rejestracja rozpoczyna się o godzinie 10.00 ale warto przyjść wcześniej, aby sprawdzić swój latawiec.