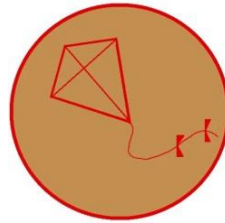


# KONSTRUKTOR LATAWCÓW



1. Zna historię latawców.  
Opowie jakie były pierwsze zastosowania latawców oraz poda przykłady z lat późniejszych, kto używał latawców – w jakim celu i jakimi sposobami, w tym znani badacze.
2. Poda nazwy czterech sił, które powodują lot latawca.
3. Opowie jakie powinny być warunki lotu latawca.  
Wie jaki jest najlepszy stan wiatru do lotu latawca i zna zasady bezpiecznego latania latawca.
4. Wymieni pięć podstawowych latawców.
5. Wymieni osiem głównych części latawca.
6. Wykaże znajomość trzech węzłów używanych przy budowie latawca.
7. Zbuduje jeden z trzech prostych latawców.

ZHP

Chorągiew Harcerzy w .....

Hufiec .....

Drużyna .....

## KARTA PRÓBY NA SPRAWNOŚĆ

### „KONSTRUKTORA LATAWCÓW”

Dopuszczam druha .....do próby.

Wyznaczam termin ukończenia próby do dnia.....

Czuwaj !

.....  
Podpis drużynowego

Data .....

Próba

Zadanie	Data	Ocena	Podpis Instruktora
1. Historia latawców			
2. Cztery siły			
3. Warunki lotu			
4. Pięć podstawowych latawców			
5. Główne części latawca			
6. Trzy węzły			
7. Zbuduje prosty latawiec			

Sprawność przyznano Rozkazem Drużyny/Hufca z dnia.....

.....  
Podpis drużynowego

Data .....