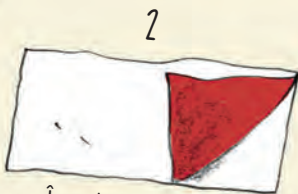


LANSEAZĂ AVIOANE DIN HÂRTIE

MAI ÎNTÂI, construiește un avion...



1 Împăturește în două o bucată dreptunghiulară de hârtie.



2 Împăturește în sus colțul din dreapta jos al hârtiei, aducându-l spre mijloc.



3 Împăturește din nou latura aceasta, spre mijloc.



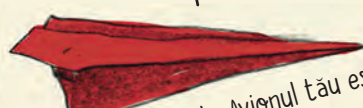
4 Împăturește-o pentru ultima dată.



5 Întoarce foaia de hârtie.



6 Repetă pașii 2-4 pentru latura aceasta.



7 Desfă-i aripile. Avionul tău este gata de zbor!

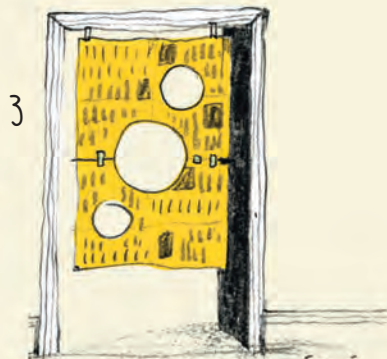
APOI pregătește niște ținte...



1 lipește cu bandă adezivă două coli de ziar.



2 folosește farfurii sau castroane de dimensiuni diferite ca să desenezi cercuri și apoi decupează-le.



3 Prinde ziarul găurit de pragul de sus al ușii, lipindu-l cu două bucăți de bandă adezivă.



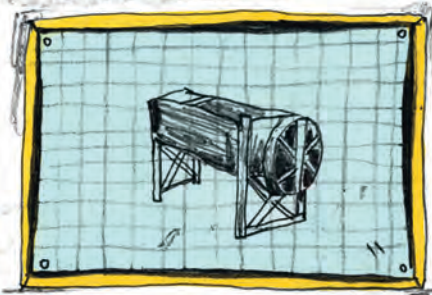
Ca să-ți lansezi avionul, ține-l de dincolo de mijloc și aruncă-l în față.





PRIMII OAMENI CARE AU ZBURAT

Cu mai mult de 6 sută de ani în urmă, frații Orville și Wilbur Wright au inventat primul avion care putea decola și ateriza de unul singur.



Cei doi frați au testat diferite schițe de aripi, într-un tunel special construit pentru a crea un vânt puternic...



... până când au găsit varianta ideală.



A durat încă șase săptămâni ca mecanicul lor, Charlie Taylor, să construiască un motor. Apoi, zburătorul Wright era gata de drum.



Wilbur și Orville au dat cu banul pentru a stabili cine avea să-l piloteze.

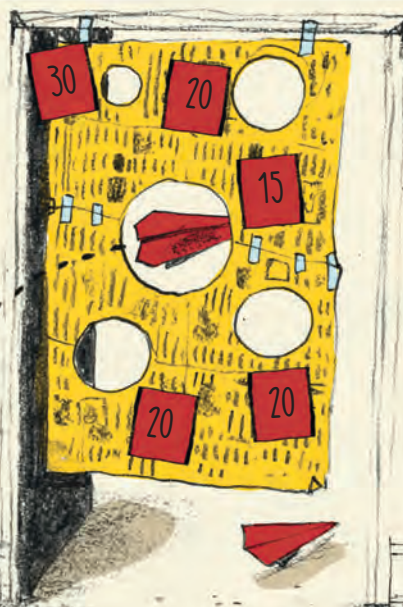


Iar în dimineața zilei de 17 decembrie 1903, la ora 10.35...

... Orville a fost cel care a realizat primul zbor de succes. A durat doar 12 secunde, acoperind o distanță de 36,6 metri.

Primești puncte ori de câte ori avionul tău reușește să treacă printr-o gaură: cu cât este mai mică gaura, cu atât câștigi mai multe puncte.

Poți să adaugi mici etichete sau cartonașe pe care să scrii câte puncte îți aduce fiecare gaură.



DESCOPERĂ INVENȚII ÎNTÂMPLĂTOARE

Urmărește liniile punctate și descoperă poveștile stranii ale câtorva invenții.

Acum 5.000 de ani,
marinarii sirieni au lăsat focul
aprins pe plajă peste noapte și
când s-au trezit au descoperit
că flăcările transformaseră
nisipul în...

Cornetele pentru înghețată



În 1965,
experimentele chimistei
Stephanie Kwolek au condus
întâmplător la descoperirea
unui material de cinci ori mai
rezistent decât oțelul, numit...

Penicilină



Folie cu bule



În 1957,
doi ingineri americani au inventat
un soi nou de tapet, făcut din
plastic și umplut cu buzunărașe
mici de aer. Invenția a fost
inutilă, până când s-au gândit
s-o vândă drept...



Sticlă

În 1938,
un bărbat și o femeie din America
se jucau aruncând de la unul la
altul capacul unei cratițe pentru
popcorn și le-a venit ideea să
facă un...

În 1928,

biologul Alexander Fleming a observat
că niște funghi minuscule, capabile să
omoreze bacterii, creșteau pe unul
dintre experimentele lui. Descoperise
un medicament ce avea să salveze o
multime de vieți, numit...



Disc zburător
(frisbee)

În 1904,

când un vânzător de înghețată
a rămas în pană de băluri, un
brutar sirian a rulat un aluat
de napolitană, numit zalabia,
creând astfel...

Kevlar
(folosit pentru vestele antiglonț)



INVENȚII SĂLBATICE

În 1997,

inginerii japonezi au copiat forma aerodinamică a ciocului pescărușului albastru, pentru a crea trenurile de superviteză.



Pielea rechinilor este alcătuită dintr-o mulțime de solzi minusculi, sub formă de dinți, astfel încât particulele de murdărie din ocean să nu se lipească de trupul lor.



Ce invenție nouă crezi că ar putea fi inspirată de șopârle și de rechini?



Șopârlele au pe degete mii de perișori subțiri. Aceștia le ajută să se cațere.



ACUM... PREPARĂ O SUBSTANȚĂ LIPICIOASĂ!

VEI AVEA NEVOIE DE:



o jumătate de pahar mic cu amidon



un sfert de pahar cu apă rece



câteva picături de colorant alimentar, de orice culoare

1

Amestecă totul într-un castron.



2

Frământă compoziția, până devine vâscoasă și lipicioasă.



Ce nume vei da substanței pe care ai inventat-o?

