



Cudze chwalicie - swojego nie znacie  
 Jak wakacje, to znaczy, że trzeba wyjechać z domu, po  
 za mury swojego bloku czy domku. Ale jechać dokąd?  
 Najczęściej myślimy o tym, gdzie można błogo pole-  
 niuchować. Ale, wakacje to nie tylko czas nic nierob-  
 bienia. To również czas przygód! Nasz kraj jest nie  
 tylko piękny, ale i baaardzo ciekawy. Poznajmy go lepiej,  
 odwiedzmy miejsca szczególne. Wszystkich nie zdążymy - nie  
 ma mowy! Ale można zwiedzić:

## PARK EUROPEJSKI

W 1991 r. pod Wilnem, po- między Werkami a Niemenczynem, litewski rzeźbiarz Gintaras Karosas założył Park Europejski (Europos parkas), którego celem „jest uzmysłowienie - poprzez język sztuki - szczególnego znaczenia geograficznego centrum kontynentu europejskiego”.

Obecnie jest to przestrzeń wystawiennicza na wolnym powietrzu - na 55 ha ustawiono dzieła ponad 90 rzeźbiarzy, m.in. Magdaleny Abakanowicz, Sol LeWitta czy Dennisa Oppenheima. Warto zobaczyć dwie rzeźby założyciela, Gintarasa Karosasa - Monument Centrum Europy w formie przypominającej piramidę oraz LNK Info drzewo, odnotowaną w księdze rekordów Guinnessa jako największe dzieło sztuki zbudowane ze starych telewizorów. Park znajduje się na gruntach wsi Joneikiškes, za wsią Krzyżaki.



\*\*\*\*\*

Do tej wspaniałej zabawy towarzystwo nie jest obowiązkowe. Fajnie, jeżeli będzie Was więcej, wówczas można by było urządzić zawody: kto wyżej?, kto dłużej? Ale, jeżeli tak się złożyło, że jesteście sami, a Wasi przyjaciele i koledzy wrócą dopiero za tydzień - nic nie szkodzi. Dla jednej osoby, to również wspaniała zabawa. Proszę!

### Latawiec

#### Będziecie potrzebowali:

- 2 proste, drewniane patyki (najlepiej listwy);
- cienki sznurek (może być żyłka);
- taśma klejąca lub mocny klej;
- duży arkusz papieru lub bibuła;



- piłka do piłowania, nie do grania;
- nóż (ewentualnie pilnik);
- nożyczki;
- flamastry lub farbki (jeśli biały papier).



## Latawiec



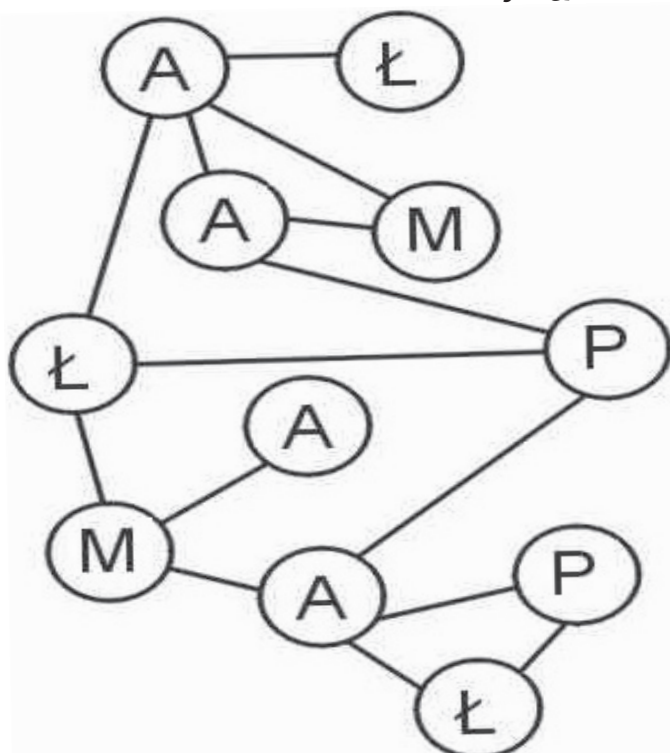
### Jak wykonać:

1. Przytnijcie listewki do odpowiedniej długości. Krótsza powinna być o długości  $\frac{3}{4}$  dłuższej.
2. Kilka milimetrów od końców listwy wytnijcie wgłębienia. Będą one służyły do poprowadzenia przez nie sznurka.
3. Wyznaczcie dokładny środek każdej z listew i zwiążcie je ze sobą tasiemką na kształt krzyża (pod kątem 90 stopni). Krótsza listwa powinna znajdować się na wysokości około  $\frac{2}{3}$  dłuższej listewki.
4. Wiązanie wzmocnijcie za pomocą kleju. Pamiętajcie, że musi być zachowany dokładny kąt 90 stopni - inaczej latawiec nie będzie latał.
5. Otoczcie latawiec dookoła sznurkiem, obwiązując go dookoła każdego wgłębienia. Sznurek powinien być naprężony. Zbyt mocne naprężenie może wygiąć listewki, co spowoduje, że Wasz latawiec nie polecie. Konstrukcja latawca jest gotowa.
6. Konstrukcję latawca kładzicie na papierze (bibule). Obrysowujecie latawiec dookoła, wzdłuż linii sznurka - zachowajcie odstęp około 3 cm. Te 3 cm będą Wam potrzebne, aby zagiąć papier i przymocować go do konstrukcji latawca. Wycinacie szkielet.
7. Kilka kropel kleju dajecie na górne i boczne rogi konstrukcji. Odwracacie szkielet tak, aby punkty z klejem były skierowane ku ziemi i kładzicie go na papierze, w odpowiedniej pozycji. Czekacie, aż klej wyschnie.
8. Zaginacie do środka paski papieru wychodzące poza ramy konstrukcji (wzdłuż sznurków). Po zagięciu przyklejacie je do papieru znajdującego się już w środku ramy. Możecie przykleić to taśmą klejącą, jednak najlepszy jest klej w spray-u ze względu na jego lekkość.
9. Utnijcie kawałek sznurka (o długości latawca). Jeden koniec przywiążcie do skrzyżowania listewek na szczycie latawca, a drugi poniżej środkowego skrzyżowania listewek (tak, aby skrzyżowanie było dokładnie pośrodku mocowań sznurka). Sznurek powinien swobodnie zwiisać.
10. Utnijcie drugi kawałek sznurka - również o długości latawca. Przywiążcie go do bocznych rogów latawca. Sznurek ten również nie powinien być napięty, musi swobodnie zwiisać.
11. Po podniesieniu latawca do góry obydwa sznurki powinny się krzyżować ze sobą na tej samej wysokości.
12. Utnijcie bardzo długi kawałek sznurka. Będzie on potrzebny do puszczania latawca. Jego koniec przywiążcie (zróbcie luźną pętelkę) do obydwu sznurków zamocowanych na konstrukcji w punkcie ich skrzyżowania. Mocowanie tego sznurka nie powinno być mocne. Sznurek ten powinien swobodnie się przesuwać. Będzie to umożliwiło sterowanie latawcem.
13. Teraz możecie go pomalować farbami, flamastrami. Wszystko zależy od Waszej fantazji.

*Miłego latania i dobrego wiatru!*

\*\*\*\*\*

Tutaj ukryło się zwierzę. Czy już wiecie, jakie?



Pamiętajcie, że przez każde pole z literką możecie przejść tylko raz!

### ALE DOWCIPI!

Dwóch fizyków leci balonem.  
Widząc człowieka na Ziemi pytają:  
- Gdzie jesteśmy?  
Człowiek po dłuższym namyśle  
odpowiada:  
- W balonie.  
Fizycy zastanawiają się, kim był  
człowiek na Ziemi. W końcu jeden  
mówi do drugiego:  
- Był to matematyk.  
- Dlaczego?  
- Po pierwsze - myślał bardzo  
długo. Po drugie - jego odpowiedź  
była precyzyjna. Po trzecie - nie  
bardzo wiadomo, co z taką odpo-  
wiedzią zrobić?

