

GRA TERENOWA



LECA PRZEZ ATLANTYK

W MUZEUM LOTNICTWA  
POLSKIEGO

# ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W PRZYGODZIE!

## DRODZY UCZESTNICY NASZEJ GRY!

MIŁO NAM WAS POWITAĆ W NASZYM MUZEUM W TYM NIEZWYKŁYM DNIU! Z OKAZJI 90. ROCZNICY PRZELOTU ADAMOWICZÓW Z AMERYKI DO POLSKI PRZYGOTOWALIŚMY DLA WAS GRĘ TERENOWĄ NA TEMAT BRACI BEN & JOE.

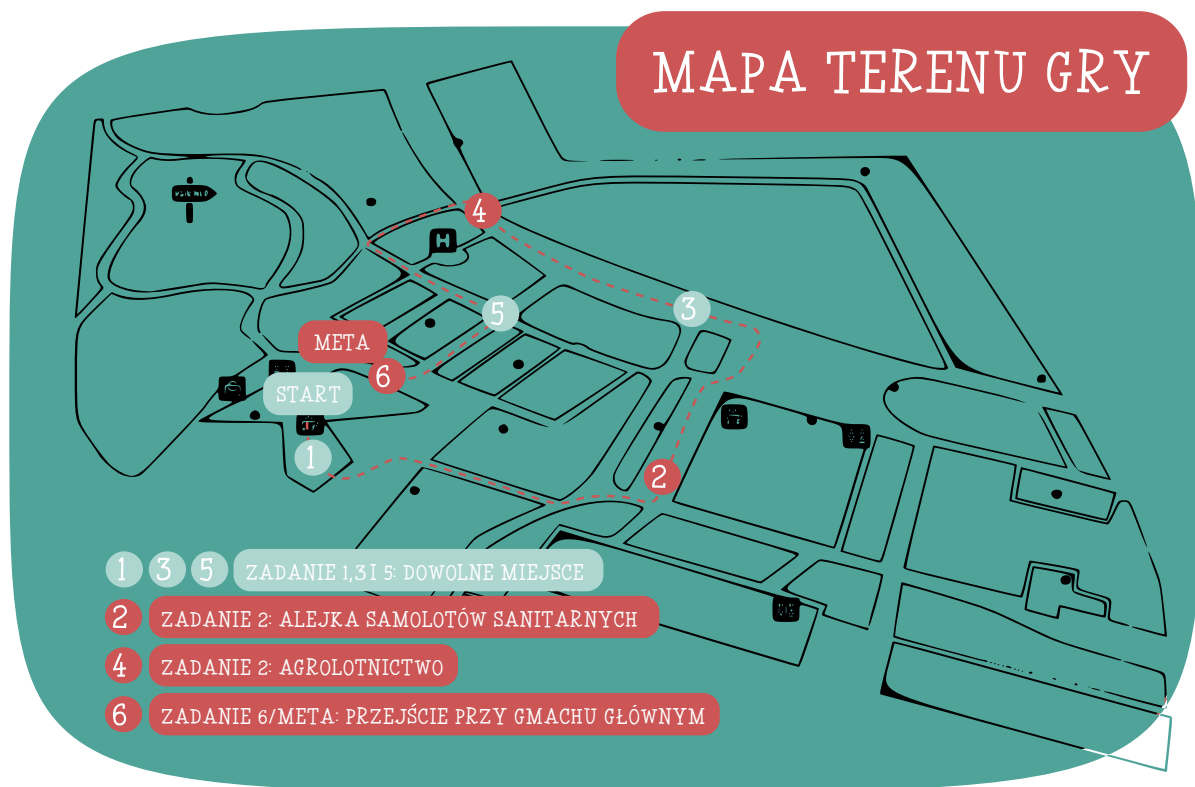
GRA SKŁADA SIĘ Z 6 ZADAŃ, Z CZEGO ZADANIA 1, 3 I 5 MOŻNA ZROBIĆ W

DOWOLNYM MIEJSCU NA TERENIE MUZEUM - SĄ TO ZAGADKI LOGICZNE, SZYFRY

I REBUSY. Z KOLEI DO ZADANIA 2, 4 I 6 TRZEBA SIĘ PRZEMIEŚCIĆ DO

ODPOWIEDNIEGO MIEJSCA - TAM CZEKAĆ BĘDĄ NA WAS RUCHOWE WYZWANIA, KTÓRE NA PEWNO SPODOBAJĄ SIĘ NAJMŁODSZYM ;) ZADANIA NALEŻY WYKONYWAĆ PO KOLEI OD 1 DO 6.

PONIŻEJ ZAMIESZCZAMY UPROSZCZONĄ MAPKĘ TERENU ZAZNACZONYMI MIEJSCAMI, GDZIE ZNAJDUJĄ SIĘ ZADANIA 2, 4 I 6.



# POWODZENIA!

# ZADANIE 1

ABY ODKRYĆ POCHODZENIE I POCZĄTKI KARIERY ADAMOWICZÓW, ROZWIĄŻCIE TEN SZYFR:



ADAMOWICZOWIE POCHODZILI Z ZAMOŻNEJ CHŁOPSKIEJ RODZINY.

URODZILI SIĘ I WYCHOWALI WE WSI  $\dot{\cdot} \cdot \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \wedge \Pi \forall \dot{\cdot} \forall \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot}$  .....

KOŁO KRAJSKA W POWIECIE WILEJSKIM NA TERENIE OBECNEJ  $\dot{\cdot} \cdot \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot} \dot{\cdot}$

.....

ABY UNIKNĄĆ SŁUŻBY W CARSKIEJ ARMII, WZOREM SWOJEGO STARSZEGO BRATA BRONISŁAWA, WYEMIGROWALI DO AMERYKI.

A	Ą	B	C	Ć	D	E	Ę	F	G	H
·	:	∴	ˉ	ı	∥	Г	L	Г	/	γ
I	J	K	L	Ł	M	N	O	Ó	P	R
—	÷	∴	÷	\	∨	=	≡	∕	~	¿
S	Ś	T	U	V	W	X	Y	Z	Ż	Ź
П	Г	└	┌	└	∧	∨	∨	∨	∧	∧



ROZWIĄZUJĄC TĘ ZAGADKĘ, DOWIECIE SIĘ, W KTÓRYM ROKU BRACIA ADAMOWICZOWIE OSIEDLILI SIĘ W AMERYCE.

**BRONISŁAW** .....

JEDZĄCY BULKĘ Z MASŁEM STARY KABARECIARZ W MELONIKU ZOSTAŁ NAGLE ZAATAKOWANY PRZEZ GOŁĘBIA POCZTOWEGO.

**JÓZEF** .....

CHODZĄC PO KRAINIE GRZYBÓW, PAN JANEK WPAŁ NA GOŁĘBIA UCIEKAJĄCEGO PRZED RUDYM KOTEM.

**BOLESŁAW** .....

KU ZASKOCZENIU WSZYSTKICH ZWIEDZAJĄCYCH ZOO, WOMBAT ZACZĄŁ JEŚĆ KOSTKĘ MASŁA.

1 – MASŁO	2 – CUKIER	3 – CIASTO	4 – POCZTA	5 – ALBATROS
6 – PAKOZER	7 – KOT	8 – ŚLIMAK	9 – MELONIK	10 – ROSICZKA
11 – SŁOIK	12 – STOKROTKA	13 – PECH	14 – WIATRAK	15 – AZORY
16 – NAPOLEON	17 – KASZTAN	18 – KARTON	19 – GRZYB	20 – BRYLANT
190 – BRZOZA	191 – WOMBAT	192 – KAPIBARA	193 – WIERZBA	0 – GOŁĄB

PO ZAKOŃCZENIU PIERWSZEGO ZADANIA ZAPRASZAMY DO ALEJKI SAMOLOTÓW SANITARNYCH -----> 

# ZADANIE 2

CIĘŻKĄ PRACĄ LUDZIE SIĘ BOGACĄ! I TAK TEŻ CZYNILI ADAMOWICZOWIE...  
W PEWNYM SENSIE ;)

W AMERYCE BRACIA ROZDZIELILI SIĘ I BOLESŁAW TRAFIŁ DO FABRYKI SPRĘŻYN, ABY NIEDŁUGO POTEM DOŁĄCZYĆ DO BRATA JÓZEFA I ZATRUDNIĆ SIĘ W CUKROWNI. PO JEJ SPŁONIĘCIU OBYDWAJ ZAŁOŻYLI WŁASNY BIZNES - WYTWÓRNIĘ NAPOJÓW GAZOWANYCH. DZIĘKI ZAOSZCZĘDZONYM PIENIĄDZOM BRACIA WYKUPUJĄ NASTĘPNIENIE PIERWSZY TURYSTYCZNY PRZELOT SAMOLOTEM. OD TEGO MOMENTU ROZPOCZYNA SIĘ ICH LOTNICZA PASJA.

BRACIA ZMIENILI TEŻ DLA UŁATWIENIA SWOJE IMIONA NA ANGIELSKO BRZMIĄCE:

POL.  
**BOLESŁAW / BEN**  
UR. 1896 ANG.

POL.  
**JÓZEF / JOE**  
UR. 1893 ANG.

W TYM ZADANIU WCIELICIE SIĘ W CIĘŻKO PRACUJĄCYCH BRACI ADAMOWICZÓW, PRZECHODZĄC PRZEZ TOR PRZESZKÓD SYMBOLIZUJĄCY ICH AMERYKAŃSKĄ KARIERĘ :) TOR PRZESZKÓD SKŁADA SIĘ Z TRZECH CZĘŚCI:

- 1) **FABRYKA SPRĘŻYN** - W TYM ZADANIU MUSICIE DOBIEGNAĆ DO SZARFY, PRZEŁOŻYĆ JĄ OD GÓRY DO DOŁU, A NASTĘPNIENIE, SKACZĄC JAK SPRĘŻYNKA (CZYLI ROBIĄC PRZYSIADY I SIĘ WYBIJAJĄC), DOSKOCZYĆ DO DRUGIEJ SZARFY I PRZEŁOŻYĆ JĄ OD DOŁU DO GÓRY.
- 2) **CUKROWNIA** - ZAKRĘĆ SIĘ HULA-HOPEM TAK SAMO JAK W FABRYCE ZAKRĘCANE SĄ CUKIERKI W PAPIERKI.
- 3) **WYTWÓRNIA WODY GAZOWANEJ** - WEŹ BALONIK W RĘCE I GO NADMUCHAJ - NIE ZAWIAZUJ! NASTĘPNIENIE PRZEBIEGNIJ Z NIM PO TORZE PRZESZKÓD, A PO DOTARCIU DO METY WYPUŚĆ GO Z RĄK I ULOTNIJ GAZ.

**PO ZAKOŃCZENIU DRUGIEGO ZADANIA ZAPRASZAMY DO WYKONANIA ZADANIA TRZECIEGO W DOWOLNYM MIEJSCU ;)**



1918

## KRÓLOWIE WODY SODOWEJ

NAJSTARSZY Z BRACI WRACA NA WILEŃSZCZYNĘ, A BOLESŁAW I JÓZEF REALIZUJĄ PLANY I OTWIERAJĄ WŁASNY BIZNES - WYTWÓRNIĘ NAPOJÓW GAZOWANYCH. DZIĘKI INNOWACYJNEJ TECHNOLOGII KAPSIOWANIA BUTELEK ZYSKUJĄ PRZEWAGĘ NAD KONKURENCJĄ I PRĘDKO ODNOSZĄ SUKCES FINANSOWY.

## PASJE Z DZIECIŃSTWA

KAPITAŁ POMNAŻAJĄ DZIĘKI KOLEJNYM INWESTYCJOM NA RYNKU NIERUCHOMOŚCI. ZDOBYTY MAJĄTEK POZWALA NA SPEŁNIANIE MARZEŃ Z MŁODOŚCI.

WSZYSCY  
CHCĄ NASZEJ  
WODY, BO MA  
TYLE GAZU, ŻE  
AŻ W NOSACH  
KRĘCI PRZY  
PICIU.



MOŻE  
PIENIĄDZE  
SZCZĘŚCIA  
NIE DAJĄ,  
ALE...

# ZADANIE 3

**KIERUNEK: ATLANTYK! JOE I BEN PIERWOTNIE CHCIELI ZAJAĆ SIĘ LOTNICZĄ AKROBACJĄ, LECZ SUKCESY INNYCH LOTNIKÓW ROZBUDZIŁY W NICH MARZENIE O LOCIE PRZEZ ATLANTYK DO EUROPY.**

**POMYSŁ BRACI ADAMOWICZÓW BYŁ CZYMŚ NIEZWYKŁYM. DOTYCHCZAS WIELU ŚMIAŁKÓW PRÓBOWAŁO PRZELECIEĆ NAD ATLANTYKIEM I TYLKO KILKORO ODNIOSŁO SUKCES, LECZ ZAWSZE BYLI TO ŚWIETNIE WYKSZTAŁCENI PROFESJONALIŚCI Z DOŚWIADCZENIEM.**

**BEN I JOE POSIADALI TYLKO PODSTAWOWE UMIEJĘTNOŚCI POZWALAJĄCE NA ODBYWANIE AMATORSKICH LOTÓW KRÓTKODYSTANSOWYCH.**

**DODATKOWO ZAKUP SAMOLOTU FINANSOWALI WYŁĄCZNIE Z PRYWATNYCH ŚRODKÓW.**

**ŻEBY TEGO BYŁO MAŁO, POLACY MUSIELI ZMNIEJSZYĆ BUDŻET, PRZEZ CO MASZYNE BRAKOWAŁO PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA!**

NA PODSTAWIE INFORMACJI  
O BUDŻECIE, JAKIM DYSPONOWALI  
BRACIA ADAMOWICZOWIE I CEN  
SPRZĘTU POTRZEBNEGO DO LOTU  
SKOMPLETUJ WYPOSAŻENIE  
**BELLANCAJ-300 SPECIAL**.  
BUDŻET MUSI ZOSTAĆ  
WYKORZYSTANY W CAŁOŚCI  
I WYNOŚI:

**22 000 \$**



- RADIO - 650 \$
- SEKSTANS - 250 \$
- AUTOPILOT - 1350 \$
- KOPUŁKA ASTRO - 150 \$
- SILNIK WRIGHT J5 - 6 000 \$
- KADŁUB SPAWANY Z RUR STALOWYCH - 10 000 \$
- DODATKOWE ZBIORNIKI PALIWA 1645 L - 2 000 \$
- PŁAT DREWNIANY, DWUDŹWIGAROWY POKRYTY PŁÓTNEM - 4 000 \$

..... = 22 000 \$

**210 KM/H**

NA KADŁUBIE SAMOLOTU MALUJĄ ORŁA,  
NAPIS „NEW YORK – WARSZAWA” I NAZWĘ  
SAMOLOTU „WARSAW”.



**PO ZAKOŃCZENIU TRZECIEGO ZADANIA ZAPRASZAMY DO WYKONANIA  
ZADANIA CZWARTEGO W ALEJCE AGROLOTNICTWA ----->**



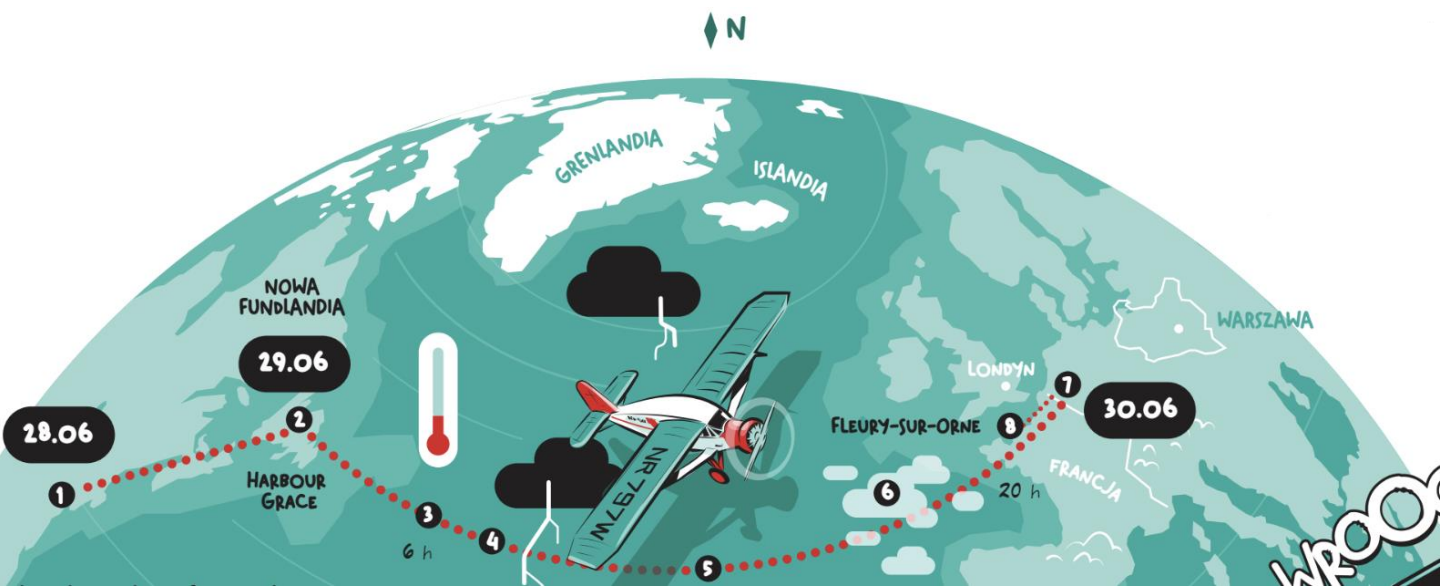
# ZADANIE 4

**28 CZERWCA 1934 ROKU BRACIA ADAMOWICZOWIE WYSTARTOWALI Z LOTNISKA KOŁO NOWEGO JORKU DO WYSUNIĘTEGO NAJBARDZIEJ NA PÓŁNOCNY-WSCHÓD LOTNISKA NA NOWEJ FUNDLANDII. STAMTĄD 29 CZERWCA O GODZINIE 5:00 RANO ROZPOCZYNAJĄ LOT PRZEZ ATLANTYK. POCZĄTKOWO LOT PRZEBIEGAŁ BEZ PRZESZKÓD...**



...LECZ W PEWNYM MOMENCIE SAMOLOT ULEGŁ OBLODZENIU I UTRACIŁ STEROWNOŚĆ. PO OBNIŻENIU LOTU BRACIA WPADLI W ŚRODEK BURZY. PO WYJŚCIU Z NIEJ ODKRYLI, ŻE Z JEDNEGO ZE ZBIORNIKÓW WYCIEKA PALIWO. MAŁO TEGO, PO 20 GODZINACH LOTU, ZNAJDUJĄC SIĘ JUŻ NAD EUROPA, NIE SĄ W STANIE LĄDOWAĆ, GDYŻ MGŁA ZAKRYWA POWIERZCHNIĘ ZIEMI.

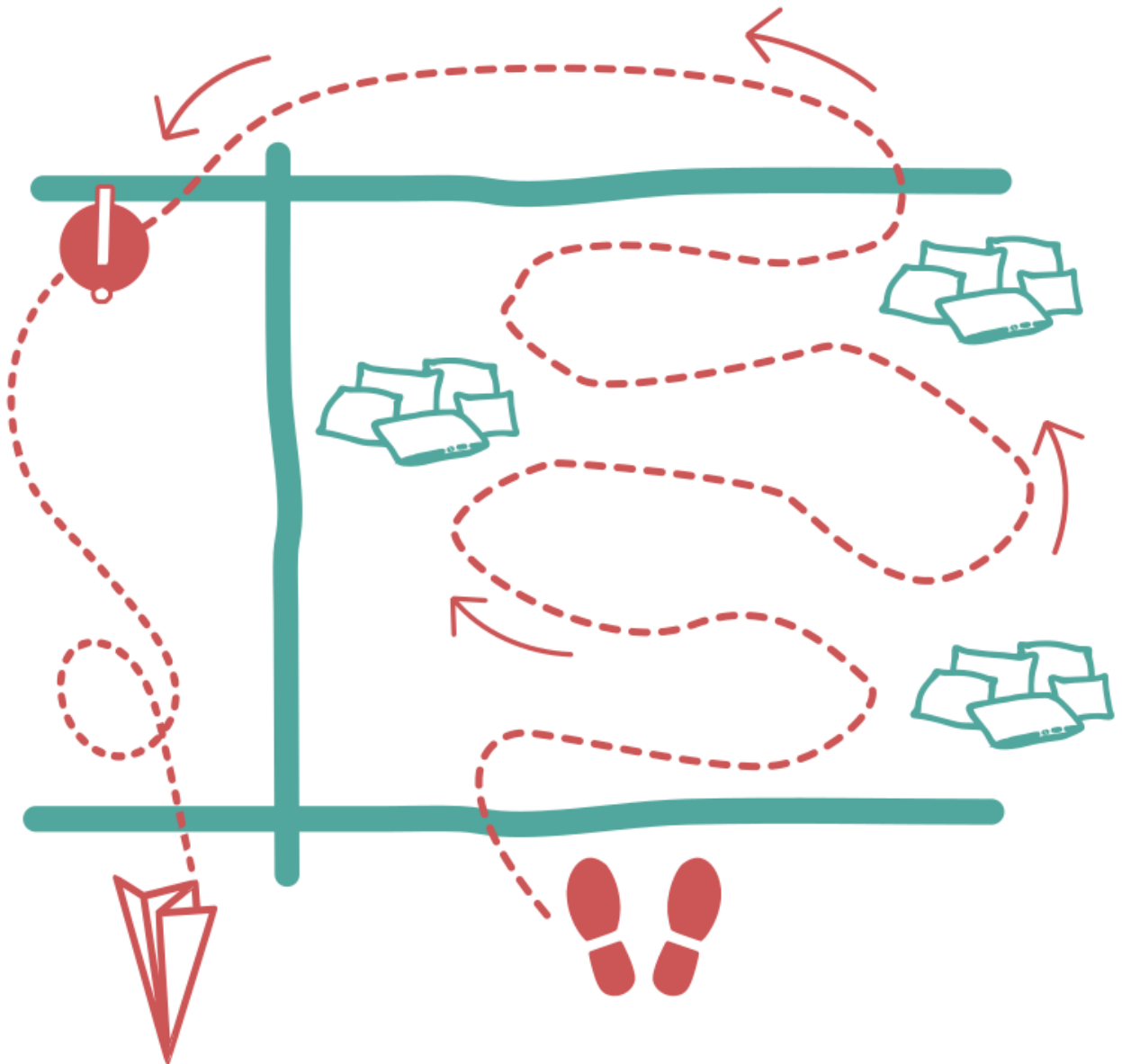
DOPIERO ZAWRÓCENIE NA ZACHÓD I POLEPSZENIE SIĘ WIDOCZNOŚCI POZWALA IM NA BEZPIECZNE LĄDOWANIE.





W TYM ZADANIU MUSICIE STAWIĆ CZOŁA LOTNICZYM PERYPETIOM W FORMIE TORU PRZESZKÓD. PORUSZAJCIE SIĘ PO TORZE USTAWIONYM Z PODUSZEK, KIERUJĄC SIĘ NARYSOWANYMI STRZAŁKAMI. DZIAŁAJCIE SZYBKO, TAK JAK TO ROBILI BRACIA ADAMOWICZOWIE ;)

KIEDY DOTRZECIE NA DRUGĄ STRONĘ, WEŹCIE W DŁONIE MODEL SAMOLOTU. WYCELUJCIE I RZUŃCIE NIM TAK, ABY DOTARŁ NA DRUGĄ STRONĘ. JEŚLI SIĘ NIE UDA ZA PIERWSZYM RAZEM - NIE ZRAŻAJCIE SIĘ! PRÓBUJCIE DO SKUTKU!



PO ZAKOŃCZENIU CZWARTEGO ZADANIA ZAPRASZAMY DO WYKONANIA ZADANIA PIĄTEGO W DOWOLNYM MIEJSCU ;)

# ZADANIE 5

PERYPETIE NAD KONTYNETEM... BRACIA ADAMOWICZOWIE NIE WYLĄDOWALI TAM, GDZIE PLANOWALI, STĄD ICH PIERWSZE CHWILE W EUROPIE BYŁY ZASKOCZENIEM DLA MIEJSCOWYCH.

MIESZKAŃCY FRANCUSKIEGO MIASTECZKA O NIEZWYKŁEJ NAZWIE UDZIELILI LOTNIKOM GOŚCINY, A LOKALNY MECHANIK NAPRAWIŁ USZKODZONE KÓŁKO OGONOWE. DODATKOWO MIESZKAJĄCY W OKOLICY POLAK POMÓGŁ IM W KONTAKTACH Z WŁADZAMI FRANCUSKIMI.

PO TEJ KRÓTKIEJ WIZYCIE, BRACIA BEN I JOE WYRUSZYLI W DALSZĄ DROGĘ DO PARYŻA POD ESKORTĄ FRANCUSKIEGO SAMOLOTU WOJSKOWEGO.

ABY POZNAĆ NIEZWYKŁĄ NAZWĘ MIASTECZKA, KTÓREGO MIESZKAŃCY POMÓGLI BRACIOM PO LĄDOWANIU, ROZWIĄŻ TEN REBUS.



NAZWA MIASTECZKA

.....-.....-.....

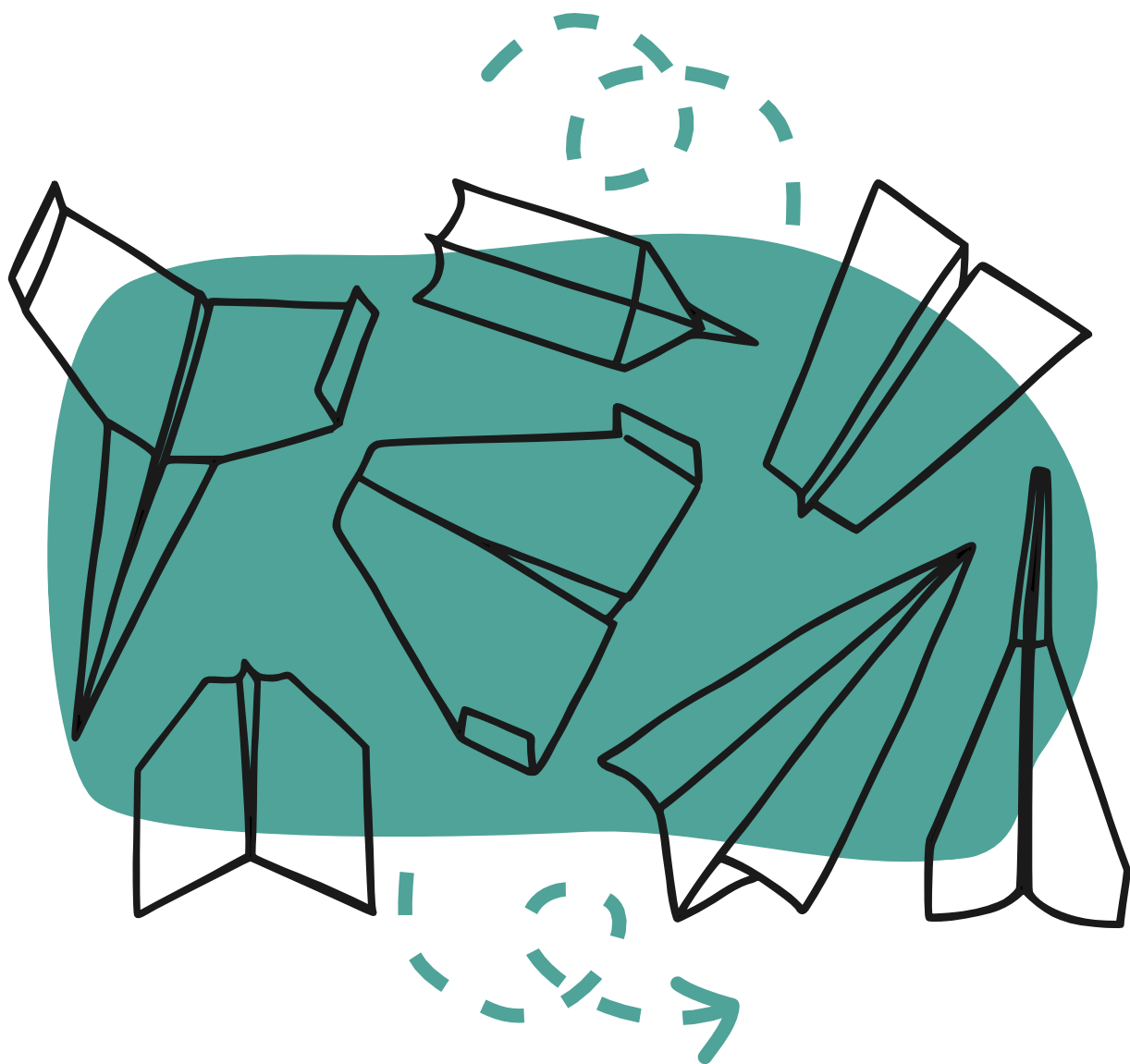
PO ZAKOŃCZENIU PIĄTEGO ZADANIA ZAPRASZAMY DO WYKONANIA SZÓSTEGO NA PLACU PRZY GŁÓWNYM ;) ZADANIA ZADANIA Gmachu



# ZADANIE 6

LĄDOWANIE NA LOTNISKU MOKOTOWSKIM PRZEBIEGŁO BEZ PROBLEMÓW. LOTNICY BYLI WITANI PRZEZ KILKANAŚCIE TYSIĘCY RODAKÓW. CAŁĄ DROGĘ DO WARSZAWSKIEGO RATUSZA TOWARZYSZĄ IM ROZENTUZJAZMOWANE TŁUMY I DESZCZ KWIATÓW.

MY ZAMIAST KWIATÓW PROPONUJEMY UDZIAŁ W WARSZTATACH SKŁADANIA PAPIEROWYCH SAMOLOTÓW ;)

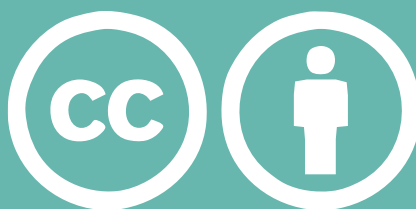


**DZIĘKUJEMY ZA UDZIAŁ W NASZEJ GRZE  
TERENOWEJ <3**

ŹRÓDŁO GRAFIK I TEKSTÓW: „BEN & JOE NAD ATLANTYKIEM. 90  
ROCZNICA PRZELOTU BRACI ADAMOWICZÓW Z AMERYKI DO POLSKI”

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

PUBLIKACJA JEST DOSTĘPNA NA LICENCJI CREATIVE COMMONS UZNANIE  
AUTORSTWA NA TYCH SAMYCH WARUNKACH 4.0 POLSKA



Dofinansowano ze środków Muzeum historii Polski w Warszawie w ramach Programu Patriotyzmu Jutra.



Ministerstwo Kultury  
i Dziedzictwa Narodowego

