



**Obudowa Multimedialna
Doradztwa Zawodowego**

Z A W Ó D

Pilot



Informacja zawodoznawcza dla uczniów edukacji wczesnoszkolnej



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Spis treści

I. Zawód pilot	3
II. Czy wiesz czym zajmuje się pilot?	5
III. Czy wiesz jakimi urządzeniami posługuje się pilot podczas swojej pracy?	7
IV. Co potrafi pilot?	8
V. Co zrobić, by zostać pilotem?	9
VI. Czy wiesz jak wygląda lotnisko?	10
VII. Zakończenie	10
VIII. Rozwiązania do zadań	11

I. Zawód pilot

PILOT

Pilot to osoba kierująca statkiem powietrznym. Jest to zawód kojarzony najczęściej z osobą sterującą samolotem, podczas gdy może on również kierować śmigłowcem, szybowcem, balonem. Pilot może być pierwszym oficerem lub kapitanem statku.

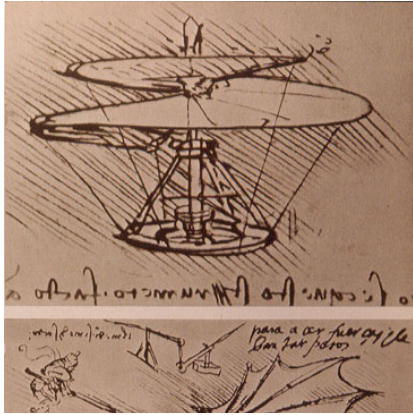
Pracuje w kabinie samolotu. Jednak między lotami wiele czasu spędza w budynkach lotniska. Pilot nie ma stałych godzin pracy. Zależą one od rozkładu lotów.

Podczas lotu pilot nie tylko jest odpowiedzialny za sterowanie, ale jako kapitan musi koordynować pracę pozostałej załogi samolotu. Pilot nie ma bezpośredniego kontaktu z pasażerami, jednak może się z nimi porozumiewać np. poprzez komunikaty przy starcie czy lądowaniu.



Czy wiesz, że...

W 1933 roku samolot Boeing 247 wystartował w swój pierwszy rejs nad Stanami Zjednoczonymi i zabrał 10 pasażerów na pokład.



Pierwsze próby skonstruowania maszyny latającej to wiek XV. Artysta Leonardo da Vinci opracował jedynie pierwsze projekty statków latających: balonów ciepłych, skrzydłowca, śmigłowca i spadochronu.



Pierwsze próby to loty balonem. Wzięli w nich udział bracia Montgolfier. Dokonali tego w roku 1783 napełniając wielki balon z papieru gorącym powietrzem.



Kolejne wielkie nazwisko początków lotnictwa to Niemiec Otto Lilienthal, uważany za „pierwszego prawdziwego lotnika”. Pod koniec XIX wieku udało mu się odbyć kilka lotów na szybowcach własnej konstrukcji.



Pierwszy kontrolowany lot silnikowy należy do braci Orvill i Wilbur Wright. Próba miała miejsce w grudniu 1903 roku. 40-metrowy lot dwupłatowca okazał się rewolucyjny dla rozwoju lotnictwa. Przez ten czas konstruktorzy zdołali zbudować maszyny bijące rekordy szybkości przekraczające kilkakrotnie prędkość dźwięku.

II. Czy wiesz, czym zajmuje się pilot?

Pilot między innymi:

STARTUJE SAMOŁOTEM



WYKONUJE AKROBACJE



KOMUNIKUJE SIĘ PRZEZ RADIO Z WIEŻĄ



ŁĄDUJE SAMOŁOTEM



Zadanie 1.

Rozwiąż zagadkę:

Ten pierwszy samolotem
kierować może.
Tym drugim zmieniasz
program w swym telewizorze.

Opowiadanie o pilocie Janku

Janek miał po raz pierwszy odbyć lot widokowy samolotem z rodzicami. Bardzo był szczęśliwy i nie mógł się doczekać dnia wylotu. Nareszcie nadszedł ten dzień i rodzina udała się na lotnisko. Po krótkiej rozmowie z pilotem weszli na pokład samolotu. Janek podziwiał cudowne widoki z lotu ptaka. Chłopiec bardzo chciał usiąść obok pilota. Udało się spełnić to marzenie. Gdy wylądowali pilot pokazał Jankowi stery i wszystkie urządzenia nawigujące. Chłopiec był tak zachwycony tym co zobaczył, że właśnie wtedy postanowił iż zostanie pilotem jak dorośnie. Janek uczył się bardzo dobrze, odbył wiele szkoleń na symulatorze lotów. Aż pewnego dnia uzyskał licencję pilota i wyruszył w swój pierwszy rejs jako pilot samolotu.



Czy wiesz kto pracuje w wieży na lotnisku?

Na lotnisku, w wieży kontroli lotów pracuje kontroler lotów. To on daje zgodę na odlot i lądowanie samolotów. Widzi na monitorze komputera, jak wysoko i jak szybko lecą samoloty. Kontroler rozmawia przez radio z pilotami. Mówi im, jaka będzie pogoda, a także pomaga w czasie lądowania.



III. Czy wiesz jakimi urządzeniami posługuje się pilot podczas swojej pracy?

Pilot podczas swojej pracy posługuje się między innymi:

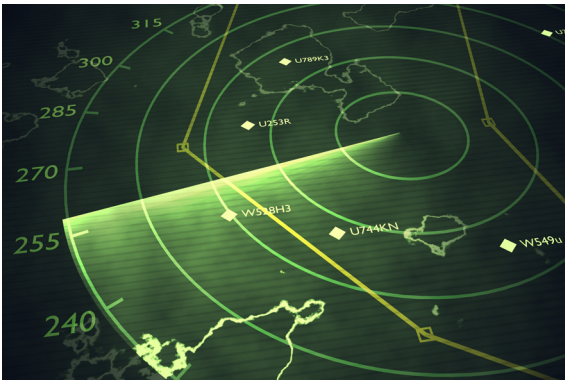
WOLANTEM (STEREM)



RADIEM



RADAREM



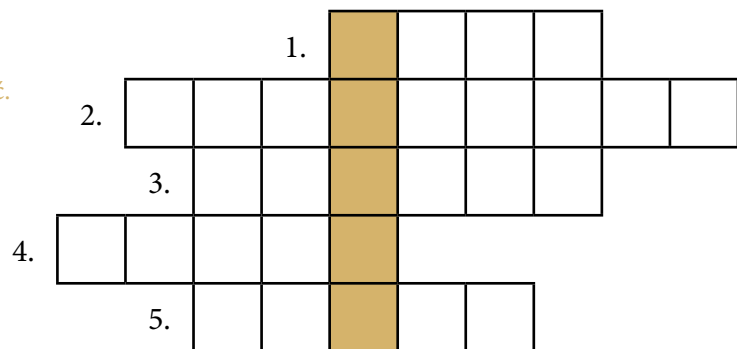
NAWIGACJĄ LOTNICZĄ



Zadanie 2.

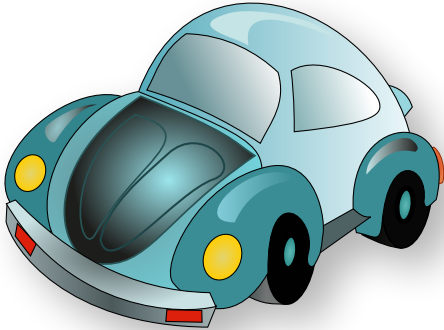
Rozwiąż krzyżówkę.

1. Przed startem trzeba je zapiąć.
2. Pokazuje pilotowi gdzie ma lądować.
3. Inaczej ster lotniczy.
4. Pilot używa je do kontaktu z wieżą kontrolną.
5. Siedzi w nim pilot.



Zadanie 3.

Rozwiąż rebus.



~~CHÓD~~

+

~~PI~~

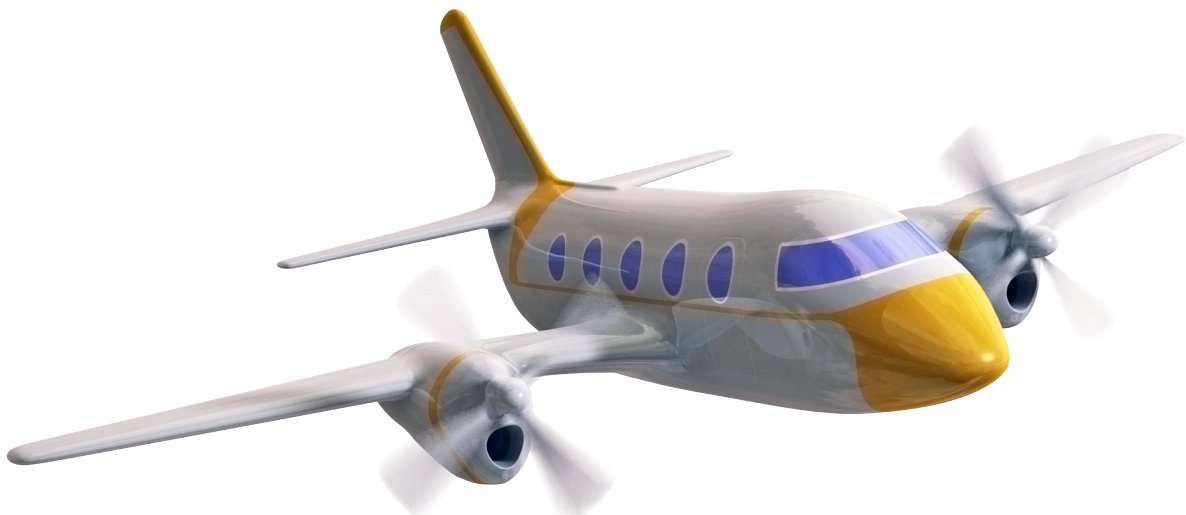
Tutaj napisz rozwiązanie rebusu:

.....

IV. Co potrafi pilot?

Pilot powinien potrafić:

- wystartować samolotem,
- wylądować samolotem,
- komunikować się z ludźmi,
- zarządzać załogą,
- posługiwać się językiem obcym;
- radzić sobie ze stresem.



Zadanie 4.

Rozszyfruj zdanie zapisane kodem.

A	Ą	B	C	Ć	D	E	E	F	G	H	I	J	K	L	Ł	M	N
Ń	O	Ó	P	Q	R	S	Ś	T	U	V	W	X	Y	Z	Ż	Ž	

Tutaj napisz przetłumaczony tekst z języka kodu:

.....

.....

.....

V. Co zrobić, by zostać pilotem?

Chcąc zostać pilotem należy wybrać odpowiednią szkołę oraz zdobyć licencję pilota.



VI. Czy wiesz jak wygląda lotnisko?



Znajduje się na nim:

1. Punkt nadania bagaży,
2. Punkt kontroli dokumentów,
3. Punkt kontroli bezpieczeństwa,
4. Poczekalnia,
5. Pas startowy.

VII. Zakończenie

Praca pilota jest bardzo satysfakcjonująca i ciekawa, można odwiedzić wiele zakątków świata. Jednocześnie jest to praca trudna i wymagająca wszechstronnej wiedzy. Pilot odpowiada za bezpieczeństwo samolotu i pasażerów. Prestiż, podziw, pełne zaufanie - cieszą się nimi najlepsi piloci na świecie.

VIII. Rozwiązania do zadań

Zadanie 1.

Rozwiązanie zagadki: **PILOT**

Zadanie 2.

			1.	P	A	S	Y		
2.	N	A	W	I	G	A	C	J	A
	3.	W	O	L	A	N	T		
4.	R	A	D	O					
	5.	F	O	T	E	L			

Zadanie 3.

Rebus: **SAMOLOT**

Zadanie 4.

Pilot to bardzo elitarny zawód.



Informacja zawodoznawcza dla uczniów edukacji wczesnoszkolnej



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

