

Cuda techniki naszych czasów

LOTNISKOWCE



Lotniskowce pojawiły się pod koniec I wojny światowej. Pierwszym był brytyjski „Argus”, przebudowany ze statku handlowego w roku 1918. Pływające lotniska okazały się niezwykle przydatne podczas II wojny światowej. Na Pacyfiku samoloty startujące z lotniskowców rozstrzygały największe bitwy, na Atlantyku zadały śmiertelny cios niemieckim okrętom podwodnym. W ostatnich latach używano lotniskowców w wojnie wietnamskiej, konflikcie o Falklandy. Wyróżnia się lotniskowce desantowe, uderzeniowe czyli przeznaczone do likwidowania celów lądowych oraz na morzu - w rejonie manewrowym okrętu.

Największym okrętem, jest amerykański „EISENHOWER”. Zabiera 100 samolotów i 6000 ludzi, a waży 98 tys. ton. Zasilany jest dwoma reaktorami atomowymi, mierzy 333 metrów długości i 77 szerokości. Kucharze na lotniskowcu przygotowują 20000 posiłków dziennie. Koszt budowy okrętu wynosi ok. 4,4 miliarda dolarów.

PODRÓŻE NA KSIĘZYC

W roku 1962 z przylądka Canaveral załoga Apollo 1 przygotowywała się do pierwszej wyprawy na księżyc. W czasie startu z części załogowej wydostawał się dym, po kilku godzinach akcji ratowniczej strażacy wydostali trzy zwęglone zwłoki załogi. Pierwsza próba nieudana, ale z powodu tragicznego wypadku nie przerwano programu APOLLO. Zaczął się wyścig dwóch mocarstw Związku Radzieckiego i USA. Załogą, która pierwsza dotarła na księżyc była załoga Apollo 11.

Było to 20 lipca 1969 roku czasu Greenwich. Pierwszym człowiekiem, który postawił pierwszy krok na księżycu był Neil Armstrong. Łącznie w ramach całego programu księżycowego Apollo wykonano 11 lotów załogowych. Po księżycu chodziło dotychczas 12 osób.

KRZYŻÓWKA ARYTMETYCZNA

				A	17
		R			16
R					18
16	15	11			

Z sześciu podanych liter należy ułożyć sześć wyrazów i wpisać je do diagramu tak, aby powstała krzyżówka. Każdej literze odpowiada jedna z liczb od 1 do 6. Obok diagramu podano sumy wartości liter we wszystkich słowach.

A=1 E=2 K=3 N=4 R=5 T=6

Karol Rochowicz.

AMPEREK

Wydawca: Młodzieżowa Rada Internatu ZSMEIE w Toruniu, ul. Św. Józefa 22/24

Opiekun: dr Jerzy Marchewka

Redagują: Karol Rochowicz (red. naczelny)

Karol Pacholski (sekretarz)

Lukasz Cyzman, Andrzej Wiśniewski,

Marcin Zajączkowski

Grafika: Sławomir Dulka

Komputeropisanie: Łukasz Pepel

Egzemplarz bezpłatny