

Co zpívala Majdalenka

Žlutá ponorka

The Beatles

**In the town where I was born
lived a man who sailed to sea
and he told us of his life
in the land of submarines.**

**Ve městě, kde jsem se narodil
žil muž, který se plavil na moři
a povídal nám o svém životě
v zemi ponorek.**

**So we sailed up to the sun
till we found the sea of green
and we lived beneath the waves
in our yellow submarine.**

**tak jsme vypluli za sluncem
dokud jsme nenašli zelené moře
a žili jsme pod jeho vlnami
v naší žluté ponorce.**

**We all live in a yellow submarine
yellow submarine yellow submarine
we all live in a yellow submarine
yellow submarine yellow submarine.**

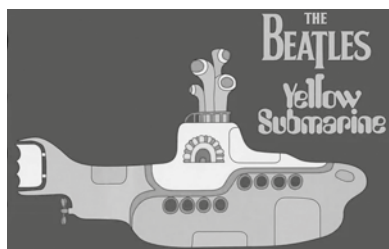
**Všichni žijeme ve žluté ponorce
žluté ponorce, žluté ponorce
všichni žijeme ve žluté ponorce
žluté ponorce, žluté ponorce.**

Upozornění: Na Gran Canarii číhá
na turisty skutečná žlutá ponorka,
aby je za 50 E povozila 40 minut
25 m pod hladinou Atlantiku.

Z paměti kapitána



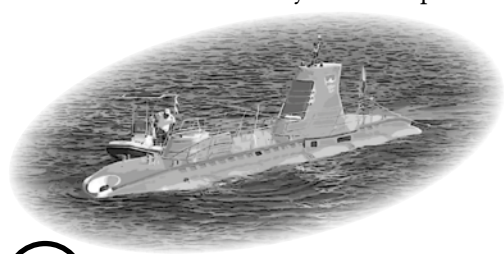
Kdysi nám vtoukali do hlavy,
že všechno, ale úplně všechno
vynalezli Rusové (Lomonosov zákon
zachování hmoty, Jabložkov žárovku,
Polzunov lokomotivu, Možajskij
letadlo, ...). Karikovali jsme to Žlutou
ponorkou zpívanou asi takto:



*Ja savětskij čelověk,
ja inženěr specialist,
ja pridumal vot takoj plán,
kak by prekonat' okeán:*

*Ja pastrojil žoltyj parachod,
yellow submarine,
žoltyj parachod,
Ja savětskij čelověk...*

Je dobře, že dnes už to nevyvolá
spiklenecké chichotání a já
prosím Žlutou ponorku z Třebíče,
aby nám to odpustila ☺



MOD/K/RÉ STRÁNKY PRO SKAUTY A SKAUTKY 4/2023, PRO ŠÍŘ VODNÍCH SKAUTŮ VYDÁVÁ HLAVNÍ KAPITÁN VODNÍCH SKAUTŮ

modré stránky

PRO VODNÍ SKAUTY A SKAUTKY

4/2023

Ahoj



Jednou z letních atrakcí je
potápění k vrakům lodí na
dně moří. Před koncem letoš-
ního června zaujal světovou pozornost
ponor turistické ponorky **Titan** k slav-
nému vraku Titaniku ztroskotanému
roku 1912, ležícímu v hloubce 3800 m
a známému díky neuvěřitelnému počtu



1500 utonulých
(i díky slavnému
filmu).

Z předchozích
pozorování bylo
zjištěno, že vrak
stále ukrývá

tisíce kusů luxusní výbavy, kupř. porce-
lanového nádobí.

Ponory Titanu patřily k nejdražším
výletům, každého z turistů přišel výlet na
250 000 dolarů. Při letošní expedici bylo na
palubě Titanu 5 osob včetně zakladatele
firmy OceanGate Expeditions. Tentokrát
Titan brzy po zanoření ztratil spojení
s doprovodným plavidlem, což vyvolalo
dlouhé, nákladné a ve výsledku marné pá-
trání. Až po čtyřech dnech byly nalezeny
trosky naznačující, že ve velké hloubce
došlo k rozdrčení Titanu a okamžité smrti
posádky.

Dnešní Mod/kré stránky jsou touto udá-
lostí inspirovány.

Jonáš



Ahoj

O potápění za cennostmi se
lidé pokoušeli už ve staro-
věku. Ze dna moře vynášeli
perlorodky, nachovky (mlže dávající vzác-
nou purpurovou barvu), korály na korále,
mořské houby a také spoustu jedlých
a chutných potvor. Kolem roku 360 př. n. l.

je popsán potápěčský zvon umožňují-
cí potápění delší než na jeden nádech.
Makedonský král a vojevůdce **Alexandr
Veliký** si takto r. 332 př. n. l. osobně
prohlédl zábrany pod hladinou dobytého
přístavu Tyre. Tento jeho kousek se poz-
ději stal vyprávěním o Alexandrově pozo-
rování mořské říše ze skleněného sudu.

Při pozorování skleněným dnem člunu
nebo při potápění či šnorchlování během

dovolené lze
i v současnosti
udělat nečekaný
objev. V roce

1996 našel
jeden belgický
turista u chor-
vatského po-
břeží zachovalou antickou sochu atleta,

před čtyřmi lety byla u řeckého ostrova
Kefalonia objevena římská obchodní loď
s nákladem 6000 amfor, jejichž zacho-
valý obsah je nyní vědecky zkoumán.

Majdalenka



píše: VEZÍR

kreslí: JOGÉS, ŠIMON a AI



V 15. století byli ve Španělsku potápěči cvičeni k vyzvedávání pokladů ze ztroskotaných lodí. Geniální Leonardo da Vinci (1452–1519) kromě jiného zdokonalil **potápěčský zvon** a skafandr.

Plavbu Vernem vymyšlené lodě **Nautilus** kapitána Nema také hradily podmořské poklady.



První prakticky použitou ponorkou byla dřevěná Turtle (Želva) amerického konstruktéra Davida Bushnela z roku 1776.



Od poloviny 19. do poloviny 20. století byly ponorky poháněny spalovacími motory, původně dokonce parními. První ponorkou na atomový pohon byl americký **Nautilus**. Sloužil od r. 1954 do r. 1980 a jako první podplul led pod severním pólem.



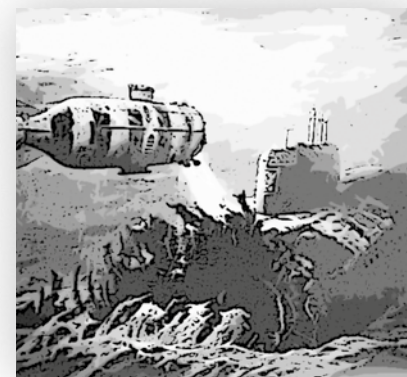
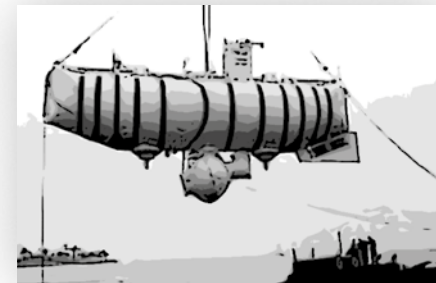
Cenu potopených lodí a jejich nákladu začala převyšovat cena utopených bronzových děl, jejichž vylovení stálo za námahu i finanční investice. Kupř. byla pomocí zvonu vylovena výzbroj nejdražší švédské plachetnice **Vasa**, která se potopila roku 1628 hned v první den své zahajovací plavby.



Od poloviny 19. století se zdokonalovaly **skafandry**, původně se vzduchovou pumpou, později s kyslíkovými lahvemi. Dnešním sportovním vybavením je **akvalung**.

V únoru 1864, během americké občanské války Severu proti Jihu, nasadili jižané proti lodi blokující charlesterský přístav ponorku **CSS Hunley** poháněnou osmi muži točícími klikou s lodním šroubem a nesoucí na dlouhém bidle nálož. Blokující loď se potopit podařilo, ale posádka ponorky zahynula též. Její vrak byl objeven až r. 1996 a vyzvednut r. 2000.

Ke zkoumání mořských hlubin navrhl a sestrojil francouzský profesor Piccard člun **batyskaf**, pancéřovou kabinu s plovákem plněným kapalinou malé hustoty. V r. 1960 dosáhl jeho člun Trieste dna Mariánského příkopu v hloubce téměř 11 km. Dnes se ke zkoumání dna a vraků ve velkých hloubkách (také trosek Titanu a Titaniku) užívá dálkově řízených mořských dronů.



Strážným pokladem jsou i vojenské informace. V srpnu roku 2000 havarovala v Barentsově moři sovětská atomová **ponorka Kursk** (po dvou výbuších v torpédové komoře klesla do hloubky 108 m). Část přeživších nějaký čas čekala ve tmě, chladu a vydýchaném vzduchu, ale ruské, tehdy sovětské úřady událost tajily a zprvu odmítly norskou a americkou pomoc. Když konečně daly souhlas s ponorem záchranného týmu Britů, bylo pro každého ze 118 členů posádky pozdě. Naštěstí nedošlo k výbuchu jaderného reaktoru.

Hledejme teď a tady. Pokladem mohou být i obyčejné odpadky, když přestanou být odpadem, pokladem je čistá a zdravá příroda. Zúčastněte se světové akce Clean Up The World (Uklidme svět), letos je **World Cleanup Day 16. září 2023**. A jak už to s poklady bývá, nezáleží na tom kdy, ale že. My vodáci se na lodi dostaneme tam, kam jiní ne, a o to je naše pomoc vlasti a bližním cennější!



Vyzvedávání pokladů můžete sehrát i v **bazénu** potápěním pro předměty na dně (použijte předměty, které vodu neušpiní a plavčíka nepodráždí, kupř. gumové posilovací kroužky).

