A tengeralattjáró

Víz alatti járművek szerkesztésével már a XVII. sz. óta kísérleteznek. Alapvetően két műszaki probléma megoldása foglalkozatta a kísérletezőket. Megfelelő meghajtószerkezettel igyekeztek ellátni járművüket és a víz alatti tartózkodáshoz megfelelő mennyiségű és minőségű oxigént kellett biztosítaniuk.

Felszín alatti vízi jármű létrehozására az első kísérlet 1620 körül volt. Ezek a hajók fából készültek, a hajtást evezőkkel oldották meg. A levegőt a vízfelszínre kitolt csöveken kapták.

1773-1775 között az amerikai David Bushnell egy tojás alakú, víz alá merülő "Teknősbéka" nevű hajóval kívánt az angol flottára támadni. Terve abban állt, hogy a "Teknősbékával" az ellenséges hajó alá úszik, és onnan a jármű vezetője fúróval kikezdi a hajó gerendázatát, majd aknát helyez el, mely a tenger alatti jármű visszavonulását követően felrobban. Az elképzelés azonban csődöt mondott. 1776 szeptemberében a New-York-i kikötőben támadásba lendült az Eagle nevű brit hadihajó ellen, de amikor a fúróval az időzített bombát fel akarta erősíteni, akkor az angol hajónak éppen a fémlemezzel borított részét célozta meg, s így nem sikerült elhelyeznie a robbanó szerkezetet. A bomba végül felrobbant, s ha nem is tett kárt az ellenséges hajóban, mégis ezt a járművet tekintik az első működőképes tengeralattjárónak.

1. A cím legyen középre igazított és bordó színű, félkövér, a betűmérete 20-as.
2. A teljes szöveg betűmérete és típusa legyen Georgia 12-es, sorköz 1,15-ös.
3. A bekezdések közötti térköz legyen 24 pontos.
4. A második bekezdés (Víz alatti…) legyen sorkizárt, bal behúzását állítsd 3,2 cm-re.
5. A harmadik bekezdésnek legyen bordó háttere, betűi fehérek, bal és jobb oldalán vastag fekete szegéllyel.
6. David Bushnell neve legyen kiskapitális.
7. A tengeralattjáró összes előfordulását cseréld félkövérre, kékre.
8. Keress az Interneten egy képet a „Teknősbéka” nevű hajóról! Illeszd e a második bekezdés bal oldalára! Legyen árnyéka, kerete.
9. Állíts be automatikus elválasztást az egész dokumentumra.
10. Készíts lábjegyzetet a „Teknősbéka” szóhoz „angol neve submarine turtle” szöveggel.
11. Készíts táblázatot a tengeralattjárók típusairól, vízkiszorításáról. A wikipédia cikkében keress adatokat.
12. Lásd el oldalkerettel.
13. Tegyél élőlábba egy emodzsi-t, ami jelzi mennyire tetszett a feladat ☺.
14. Mentsd el a munkádat a saját dokumentumaid közé „tengeralattjáró” néven,
15. Készíts belőle PDF-et, és küldd el e-maien a kuknyo@pcschool.hu címre.