



Vědomostní kvíz pro studenty a návštěvníky SPACE MISSION

1) Který ze slavných francouzských spisovatelů již v 19. století ve svých dílech předpovídal lety na Měsíc?

- a) Alexander Dumas
- b) Jules Verne
- c) Viktor Hugo



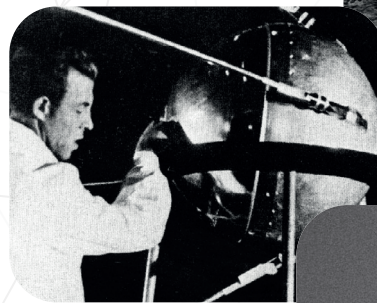
2) Pro jaké účely a jak byly za 2. světové války zneužity poznatky vědců snažících se konstruovat kosmické rakety?

- a) Cyklon B k hromadným vraždám v koncentračních táborech
- b) Válečné rakety V2, kterými Německo bombardovalo Londýn
- c) Nukleární ponorky, kterými Rusko ohrožovalo vylodění v Normandii



3) Jakou formu má palivo v kosmických lodích?

- a) Pevnou
- b) Plynnou
- c) Kapalnou



4) Jak se jmenovala první ruská družice?

- a) Lajka
- b) Mir
- c) Sputnik



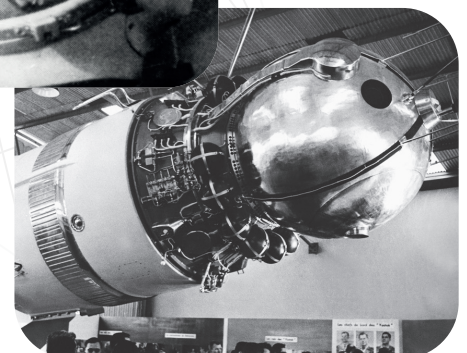
5) Které zvíře absolvovalo jako první let na oběžnou dráhu?

- a) Americký opičák Ham
- b) Ruský pes Lajka
- c) Čínský kohout Wu



6) Který stát jako první vyslal v roce 1961 do vesmíru kosmonauta a jak se jmenoval?

- a) SSSR vyslalo Jurie Gagarina
- b) USA vyslalo Alana Sheparda
- c) Francie vyslala Jacquese Nollauto



7) Která ruská raketa létá od 60. let až do současnosti a používá se k přepravě posádek a nákladů na mezinárodní orbitální stanice?

- a) Sojuz
- b) Voschod
- c) Parovod

8) Jak se jmenovala první americká kosmická loď pro pilotované lety do vesmíru v letech 1959 až 1963?

- a) Mercury
- b) Queen
- c) Prince

9) Jak se jmenoval americký kosmický program letů na Měsíc v letech 1967 až 1972?

- a) Afrodita
- b) Zeus
- c) Apollo

10) Jak se jmenovala nejsilnější americká nosná raketa, sestavená pro lunární program Apollo?

- a) Saturn
- b) Neptun
- c) Pluto

11) Proč musí mít kosmonauti na sobě skafandr i po dobu pobytu v kosmické lodi?

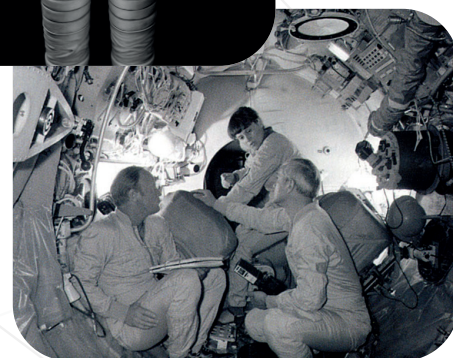
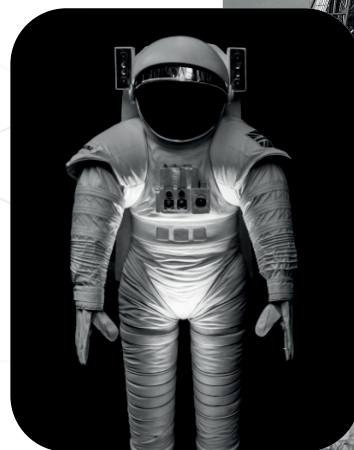
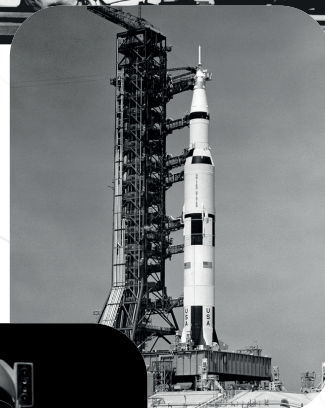
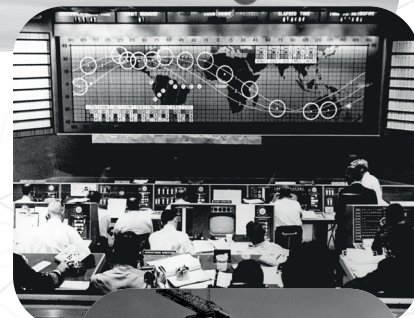
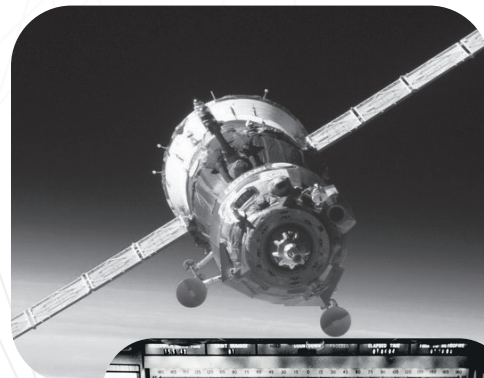
- a) Aby nezmrzli
- b) Aby se neuvařili
- c) Aby se neudusili
- d) Vše dohromady

12) Jakou barvu měl skafandr prvního ruského kosmonauta Jurije Gagarina?

- a) Bílou
- b) Modrou
- c) Oranžovou

13) Na co se SSSR soustředilo v letech 1971 a 1986, když upustilo od letů na Měsíc?

- a) Speciální výcvik pilotů v extrémním prostředí
- b) Vesmírnou stanici Soljut, pro dlouhodobý pobyt kosmonautů na oběžné dráze.
- c) Pilotované lety na Mars



14) Jak se jmenuje první československý kosmonaut?

- a) Ivan Bella
- b) Vladimír Remek
- c) Jindřich Pelčák

15) Jak se jmenuje nejvýznamnější kosmický dalekohled, který na oběžné dráze zkoumá vesmír již od roku 1990?

- a) Newtonův Teleskop
- b) Bellův Teleskop
- c) Hubble Teleskop

16) Jak reaguje lidské tělo na delší pobyt v mikrogravitaci?

- a) Svalstvo zesiluje a kosmonauti musí často odpočívat
- b) Svalstvo ochabuje a kosmonauti musí pravidelně cvičit – např. na rotopedu
- c) Mozek se zpomaluje a kosmonauti proto musí hrát počítačové hry

17) Jakému státu patří současná orbitální stanice ISS (International Space Station), která momentálně pracuje oběžné dráze?

- a) Je to ruská stanice
- b) Je to americká stanice
- c) Jde o mezinárodní projekt

