Výlet do vesmíru

Pracovní list je určen pro žáky 3.–5. tříd. Žáci budou potřebovat psací potřeby.

* Teleskop: [Výlet do vesmíru](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6366-teleskop-vylet-do-vesmiru?vsrc=vyhledavani&vsrcid=vesm%C3%ADr)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Přemýšlejte, co všechno člověk potřebuje k výletu do vesmíru. Své odpovědi napište.

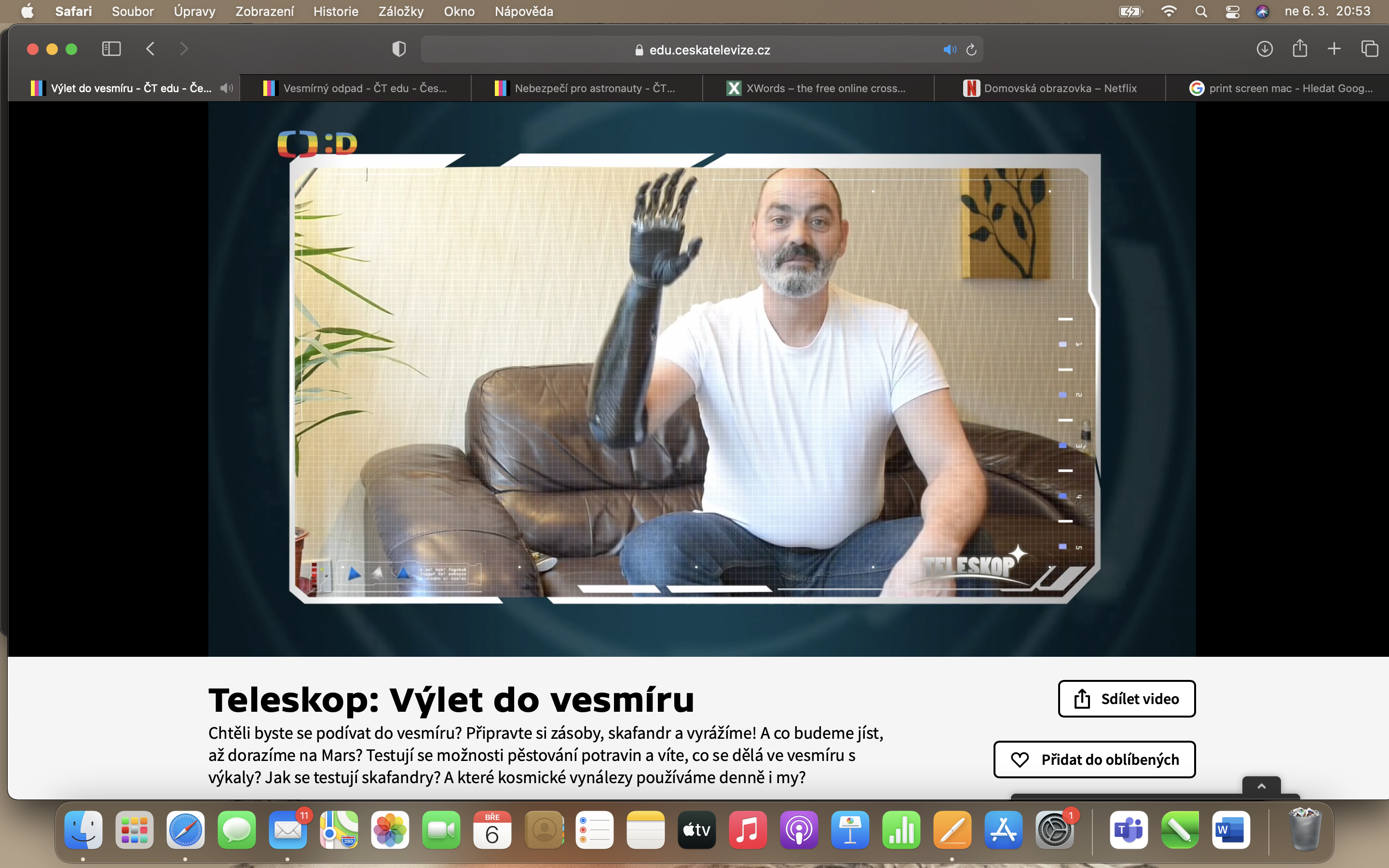
……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Ve videu je zmiňovaná mise na Mars. Této planetě se přezdívá Rudá planeta, víte proč?

* Na Marsu je vysoká teplota, protože je blízko Slunci.
* Povrch Marsu je kvůli obsahu železa zbarven do červena, proto ze Země pozorujeme jeho rudou barvu.

3. Pro astronauty je velice důležité umět nakládat s odpadem, na svých misích musí odpad zcela minimalizovat. I my na Zemi řešíme nadbytečný odpad a co s ním. Zvládneš správně pojmenovat barevné popelnice a napsat, co do nich patří?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ŽLUTÁ | MODRÁ | ZELENÁ | ORANŽOVÁ | ŠEDÁ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

4. Vesmírné vychytávky se promítly do našeho každodenního života. Byla vymyšlena například neviditelná rovnátka, přesnídávky, stříkací pistole či miniaturní komponenty v chytrých telefonech. Zkus zjistit, co dalšího bylo vynalezeno pro lety do vesmíru a běžně se používá na Zemi.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. Vymysli krátké vyprávění na téma „Cesta do vesmíru.“

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Co jsem se touto aktivitou naučil/a:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 Autor: Mgr. Kateřina Páleníková  
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].