



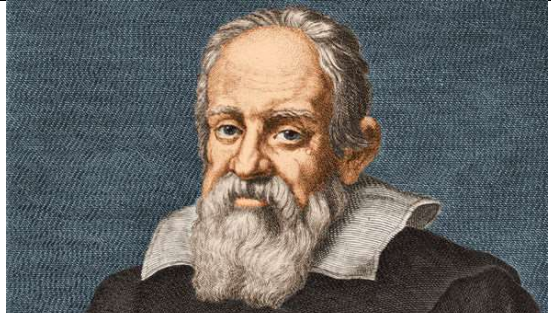
17 Díky komu známe vesmír tak, jak jej známe dnes?

Připravíme kartičky se základními údaji o významných osobnostech (jméno, národnost, co udělali, v jakém roce...). Poté každý žák dostane jednu vyplněnou kartičku a další nevyplněné. Úkolem je chodit po třídě a ptát se spolužáků tak, aby vyplnil prázdné kartičky. Zároveň sám odpovídá ostatním na otázky osobnosti, kterou má on sám. Aktivitu je možné realizovat buďto ve dvojicích nebo samostatně s tím, že se kartičky budou opakovat. Na konci aktivity tak každý bude mít základní údaje o všech představovaných osobnostech.

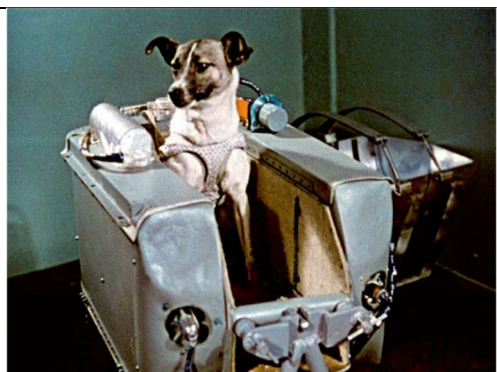
Jméno:	Jurij Gagarin	
Země:	Sovětský svaz	
Čím se proslavil:	Byl prvním člověkem ve vesmíru.	
Rok události:	1961	

Jméno:	Neil Armstrong	
Země:	USA	
Čím se proslavil:	Byl prvním člověkem na Měsíci.	
Rok události:	1969	

Jméno:	Mikuláš Koperník	
Země:	Polsko	
Čím se proslavil:	Astronom, který vymyslel teorii o tom, že Země obíhá kolem Slunce.	
Rok narození:	1473	

Jméno:	Galileo Galilei	
Země:	Itálie	
Čím se proslavil:	Astronom, filozof a fyzik, který vylepšil dalekohled a jako první jej použil k pozorování vesmíru.	
Rok narození:	1564	

Jméno:	Laika
Země:	Sovětský svaz
Čím se proslavila:	Fenka, která se jako první živý tvor z planety Země, dostala na oběžnou dráhu.
Rok události:	1957



Jméno:	Vladimír Remek
Země:	Československo
Čím se proslavil:	První kosmonaut na světě, který byl z jiné země než USA nebo Sovětského svazu.
Rok události:	1978



Jméno:	Valentina Těreškovová
Země:	Sovětský svaz
Čím se proslavila:	Byla první ženou ve vesmíru.
Rok události:	1963



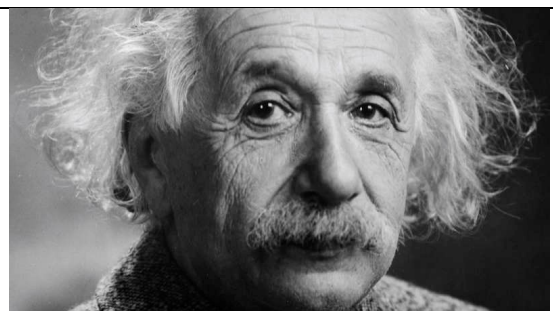
Jméno:	Gennadij Padalka
Země:	Rusko
Čím se proslavil:	Drží mužský rekord v celkovém počtu dní strávených v kosmickém prostoru.
Počet dní:	878



Jméno:	Peggy Whitson
Země:	USA
Čím se proslavil:	Drží ženský rekord v celkovém počtu dní strávených v kosmickém prostoru.
Počet dní:	666



Jméno:	Albert Einstein
Země:	Německo
Čím se proslavil:	Autor teorie relativity, která je základem moderní astrofyziky.
Ocenění:	Nobelova cena



Jméno:	Valerij Poljakov
Země:	Rusko
Čím se proslavil:	Absolvoval nejdelší let ve vesmíru.
Délka letu:	437 dní, 17 hod., 58min



Jméno:	Stephen Hawking
Země:	Velká Británie
Čím se proslavil:	Dokázal, že Einsteinova teorie relativity předpovídá, že čas a prostor má počátek ve velkém třesku a konec v černých dírách.
Datum narození:	1942

