

## Poznáváme vesmír! (pro 5. a 6. ročníky)

### Expozice: **Za světlem**

1. Kolik barev má duha? \_\_\_\_\_
2. Jak se nazývají přístroje, kterými astronomové pozorují hvězdy?  
\_\_\_\_\_
3. Jak se jmenují optické části, které se hojně využívají v dalekohledech?  
\_\_\_\_\_
4. Jak se nazývají optické úkazy, které vznikají poblíž Slunce nebo Měsíce? \_\_\_\_\_
5. V naší expozici je speciální kamera, která dokáže vidět i ve tmě. Jak se nazývá? \_\_\_\_\_

### Expozice: **Na oběžnou dráhu**

1. V jaké výšce nad povrchem Země začíná vesmír? \_\_\_\_\_
2. Kolik astronautů se procházelo po povrchu Měsíce? \_\_\_\_\_
3. Jak se jmenoval první astronaut, který stanul na povrchu Měsíce?  
\_\_\_\_\_
4. Jak dlouho trval astronautům let ze Země na Měsíc? \_\_\_\_\_
5. Co se děje s odpadními tekutinami (např. po použití WC) na kosmické stanici? \_\_\_\_\_

### Expozice: **K planetám**

1. Kolik planet má naše Sluneční soustava? \_\_\_\_\_
2. Která planeta ve Sluneční soustavě je největší? \_\_\_\_\_
3. Jak nazýváme planety Merkur, Venuše, Země a Mars s ohledem na jejich složení? \_\_\_\_\_
4. Ve kterém ročním období je severní polokoule Země přikloněna ke Slunci? \_\_\_\_\_
5. Jak dlouho trvá oběh Země kolem Slunce? \_\_\_\_\_

Expozice: **Do hlubin Země**

1. Co je to tsunami? \_\_\_\_\_
2. Co zaznamenává seismometr? \_\_\_\_\_
3. Jak se jmenuje nejnovější vozítko, které se v současnosti pohybuje po povrchu planety Mars? \_\_\_\_\_
4. Jaký je rozdíl mezi magmatem a lávou? \_\_\_\_\_
5. Jak stará je Země? \_\_\_\_\_

Expozice: **Ke hvězdám**

1. Jak starý je vesmír? \_\_\_\_\_
2. Co je to tornádo? \_\_\_\_\_
3. Jak se jmenuje sonda, která v roce 2015 proletěla kolem trpasličí planety Pluto? \_\_\_\_\_
4. Jak se nazývá dopravní prostředek, který může opakovaně létat do vesmíru? \_\_\_\_\_
5. Jak se jmenuje stanice, která obíhá kolem Země a je trvale obývána astronauty? \_\_\_\_\_