

## Викторина «В Открытом Космосе».

### 1. Станция «Космодром»:

- В каком году второй космонавт совершил полет в космос?
- Как звали этого космонавта?
- Какие животные первыми полетели в космос? Как их звали?
- В каком году запустили первый космический спутник?

### 2. Станция «Орбитальная»:

- Вокруг Солнца обращаются планеты, которые составляют Солнечную систему. Сколько всего этих планет?
- Какие планеты Солнечной системы вы знаете? Назовите их.
- Как называются скопления звезд?
- Что нужно надеть человеку, чтобы он смог выйти в открытый космос?
- Сколько оборотов вокруг Земли совершил второй летчик-космонавт?

### 3. Станция «Литературная»:

- Какие произведения про Космос вы прочитали? Назовите 2 произведения.
- Какие профессии, связанные с космосом вы уже знаете? О каких космических профессиях вы читали?
- Отгадайте загадку:

Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб,  
Нужен мощный(...).

- Вспомните название корабля, на котором отправились в экспедицию с Земли профессор Селезнев, его дочь Алиса и капитан Зеленый в поисках новых видов животных для Московского зоопарка.
- Как звали капитанов, бесследно исчезнувших во время экспедиции, найти которых просит Громозека?

### 4. В произведениях каких авторов можно встретить космических пиратов? Назовите их.

## 5. Планетарий:

### ➤ Отгадайте загадку:

- Голубая простыня весь свет покрывает.
- Ну-ка, кто из вас ответит:  
Не огонь, а больно жжет,  
Не фонарь, а ярко светит,  
И не пекарь, а печет.

- Какую планету называют красной? Назовите ее.
- На каких планетах побывали люди, изучающие космос? Назовите эти планеты.
- Есть ли на Луне вода и воздух?

## 6. Станция «Пиратская»:

- Как звали пиратов, которые напали на доктора Верховцева и капитанов.
- Какую птицу спасала Алиса от пиратов, как называлась птица?
- Как назывался предмет (аппарат), который Коля и Алиса Селезнева прятали от космических пиратов?
- Вспомните, как звали биоробота, который отправил Колю на машине времени обратно в 1984 г., но сам погиб от рук космических пиратов.

## 7. Станция «Звездная»:

- Как вы думаете, из чего могут состоять другие планеты?
  - из воды;
  - из дерева;
  - из газа;
  - из твердых веществ.
- Какие два полюса есть у Земли? Назовите их.
- На каком полюсе живут Белые медведи, а на каком – Пингвины?
- Какие созвездия вы знаете, назовите их.
- Как называлась планета, на которой Алиса нашла цветы-зеркала?

## 8. Станция «Техническая»:

- С помощью какого устройства можно увидеть самые далекие планеты, звезды?
- Перечислите космическую технику, которую вы знаете. Как называется окно космического корабля?
- На чем летали Незнайка и Пончик на Луну?
- Как назывался персональный летательный аппарат размером с мини-автомобиль, на котором Коля отправился вдогонку за пиратами?

## 9. Станция «Смелых». Помогите Незнайке ответить на вопросы:

- Знаешь ли ты имя нашего современника, Героя России, летчика-космонавта, который родился в Санкт-Петербурге 17 апреля 1964 г. и сегодня его знает весь мир?
- Кто из ученых придумал топливо для ракеты
- Кто из ученых первым рассчитал траекторию полета Ракеты?
- В 1957 году 3 ноября с Байконура стартовала ракета, которая вывела на орбиту второй спутник, на борту которого находилась собака. Как ее звали?
- В каком произведении Н. Носова Знайка показывает коротышкам Лунный камень?
- Почему Луна светится?
- Сколько человек побывало в космосе до 2016 года?
- Из них 58 женщин. А как звали первую Женщину-космонавта в России?
- Какая температура днем и ночью на Луне?
- Какое направление указывает Полярная звезда?
- Отгадайте загадки:
  - Над домами у дорожки  
Висит кусок лепешки.
  - Над бабушкиной избушкой  
Висит хлеба краюшка.  
Собака лает,  
А достать не может.

**10. Станция «Музыкальная»:**

**Дополни строки из песни «Трава у дома»**

**«Земля в иллюминаторе,  
Земля в иллюминаторе,  
Земля в иллюминаторе видна ...»**

**Желаем Удачи!**