**Игра викторина «Космические первооткрыватели»**

**Цель:** прививать чувство патриотизма, показывая великие свершения русских людей.

**Оборудование:** доска, таблички с названиями групп вопросов, таблички с номерами вопросов.

Правила игры: дети делятся на две команды, задаётся контрольный вопрос по теме космоса и та команда которая ответила первой выбирает группу вопросов и номер вопроса. В каждой группе вопросов своя стоимость вопроса.

***Они были первыми!***

***«Космическая» география.***

***«Космическая» биология.***

***Время вперёд!***

***Наука и техника***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 б | 2б | 3б | 4б | 5б |
| 1 б | 2б | 3б | 4б | 5б |
| 1 б | 2б | 3б | 4б | 5б |
| 1 б | 2б | 3б | 4б | 5б |
| 1 б | 2б | 3б | 4б | 5б |

**Они были первыми!**

**1б Какая надпись была на космическом шлеме Юрия Гагарина?**

**2б Во время исторического полёта Юрий Гагарин был одет в костюм «СК-1». Что обозначают эти буквы?**

**3б Сколько родных братьев и сколько сёстер у Юрия Гагарина?**

4б **Как долго Юрий Гагарин ожидал старта в кабине космонавта,**

**пока проводились последние проверки систем корабля?**

**5б Какая была первая профессия у Юрия Гагарина?**

**5б Когда и где родился Ю.А.Гагарин и где погиб?**

**5б Кто был вторым и сколько он провёл в космосе и когда?6**

**5б Кто первым вышел в открытый космос и когда?**

**4б Какая женщина первая побывала в космосе и когда?**

**4б Кто из женщин первая вышла в открытый космос и когда?**

**4б Кто первым побывал на Луне и когда?**

**3б Как звали первого космического туриста?**

**2б Сколько лет отмечается в этом году со дня выхода человека в открытый космос?**

**3б С какими трудностями сталкивается космонавт в открытом космосе?**

**«Космическая» география.**

**1б Как назывался космический корабль, на котором Юрий Гагарин совершил первый в мире полёт в космос?**

**2б В какой бывшей республике СССР находится российский космодром «Байконур»?**

**3б В какой области РФ находится город Гагарин, названный в честь первого космонавта мира?**

**4б Где проходят подготовку к полётам российские космонавты?**

**5б В каком городе находится Аллея Космонавтов – мемориальная пешеходная зона?**

**«Космическая» биология.**

**1б Как звали самых известных собак в мире, благополучно вернувшихся на Землю после космического полёта 19 августа 1960 года?**

**2б Назовите «хвойный» позывной Юрия Гагарина.**

**3б Сорт каких цветов назван «Улыбка Гагарина»?**

**4б Сорт какого овоща носит название «Космонавт Волков»?**

**4б Как звали самую первую собаку в мире, благополучно вернувшуюся на Землю после космического полёта 3 ноября 1957 — на корабле «Спутник-2»?**

**5б Какой «птичий» позывной был у первой женщины-космонавта Валентины Терешковой**

**Время вперёд!**

**1б Назовите дату первого в мире полёта человека в космос.**

**2б Сколько оборотов вокруг Земли совершил Юрий Гагарин**

**в космическом корабле?**

**3б Сколько лет космическая станция «Мир» находилась на околоземной орбите?**

**4б Из какого космического корабля *18 марта 1965 года***

**Алексей Леонов впервые в мире вышел в открытый космос?**

**4б Из какого космического корабля**

**Светланв Савицкая вышла в открытый космос?**

**5б В 1903 году в одном из русских журналов была напечатана статья учителя из Калуги «Исследование мировых пространств реактивными приборами». Как звали этого учителя?**

**5б Кто впервые просчитал скорость космических кораблей?**

**5б Кто является основоположником советской практической космонавтики ?**

**Наука и техника**

**1б Какую форму имел корпус первого искусственного спутника Земли, запущенного 4 октября 1957 года в нашей стране?**

**2б Ю.А.Гагарину после полёта в космос подарили автомобиль с номерным знаком «12-04 ЮАГ» — датой полёта в космос и инициалами космонавта. Назовите марку автомобиля.**

**3б Сколько ступеней имела ракета-носитель «Восток»?**

**4б Как назывался искусственный спутник Земли, созданный в СССР для изучения радиационных поясов и магнитного поля Земли?**

**5б Как назывался советский космический аппарат многоразового использования?**

**Подведение итогов**

1) Награждение. Подсчёт баллов у участников викторины. Самые активные участники, набравшие наибольшее их число, награждаются медалями и грамотами.