**Викторина**

**Покорение космоса**

Сказал «поехали» Гагарин,
Ракета в космос понеслась.
Вот это был рисковый парень!
С тех пор эпоха началась.

Эпоха странствий и открытий,
Прогресса, мира и труда,
Надежд, желаний и событий,
Теперь всё это — навсегда!

Махмуд Отар-Мухтаров

**1. Вопрос:**

Когда отмечается День космонавтики?

**Ответ**:

12 апреля 1961 года — день полёта первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина. День 12 апреля стал большим всенародным праздником в честь лётчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли.

**2. Вопрос**:

Назовите дату начала освоения космоса.

**Ответ**:

4 октября 1957 года — это день, когда Советский Союз в рамках своей космической программы первым запустил в космос космический аппарат — Спутник.

**3. Вопрос**:

Кто спроектировал первую ракету, способную вывести объект за пределы земного притяжения?

**Ответ**:

Константин Эдуардович Циолковский

**4. Вопрос**:

Когда был осуществлён первый полёт человека в космос?

**Ответ**:

Советский космонавт Юрий Гагарин 12 апреля 1961 года осуществил первый полёт в космос.

**5. Вопрос**:

Назовите главного конструктора космического корабля «Восток».

**Ответ:**

Выдающийся учёный, конструктор Сергей Павлович Королёв

**6. Вопрос**:

Кто и когда из женщин полетела в космос?

**Ответ**:

16 июня 1963 года советская женщина Валентина Терешкова осуществила полёт в космос.

**7. Вопрос**:

В каком году была произведена первая стыковка двух беспилотных космических аппаратов «Космос-186» и «Космос-188» (СССР)?

**Ответ**:

30 октября 1967 года

**8. Вопрос**:

Когда была произведена первая стыковка двух пилотируемых космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5»?

**Ответ:**

16 января 1969 года

**9. Вопрос:**

В каком году была запущена первая орбитальная станция «Салют-1»?

**Ответ**:

19 апреля 1971 года.

**10. Вопрос:**

Когда был произведён вывод на орбиту базового модуля орбитальной станции «Мир»?

**Ответ:**

20 февраля 1986 года

**11. Вопрос:**

В каком году был произведён запуск первого блока «Заря» Международной космической станции?

**Ответ:**

20 ноября 1998 года

**12. Вопрос:**

На каком корабле Юрий Гагарин совершил первый в мире полёт в космос?

**Ответ:**

«Восток-1»

**13. Вопрос:**

На каком корабле Валентина Терешкова совершила первый в мире полёт в космос женщины-космонавта?

**Ответ:**

«Восток-6»

**Вопрос 14:**

Кто из советских космонавтов совершил 18 марта 1965 года первый в истории выход человека в открытый космос?

**Ответ:**

Из космического корабля «Восход-2» советский космонавт Алексей Леонов.

**15. Вопрос:**

Что вы знаете о дате 15 августа 2015 года?

**Ответ:**

55 лет со дня полёта легендарных Белки и Стрелки!

**16. Вопрос:**

Кому принадлежат эти слова:

* «Человечеству предначертано судьбой ступить на поверхность астероидов, поднять рукой камень с Луны…»

**Ответ:**

К.Э. Циолковскому, основоположнику ракетостроения.

* «Не забыты герои — люди чести и долга.

Они с Юрой Гагариным здесь, пред тобой.

Комаров, Добровольский, Пацаев и Волков.

Подвиг их не забыт нашей Русью родной…»

**Ответ:**

А. Гаврюшкин

* «Всё ближе, всё ближе нам небо бескрайнее,

И подвигам в жизни не будет конца.

Восходит над миром Созвездье Гагарина, —

К правде, к свету стартуют сердца».

**Ответ:**

Н. Добронравов

* «В космической ракете

С названием «Восток»

Он первым на планете

Подняться к звёздам смог…»

**Ответ:**

В. Степанов

* «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!»

**Ответ:**

Юрий Гагарин, первый советский космонавт

**Литература**

1. Допаев М.М. Наблюдения звёздного неба.— М.: Наука, 1973.
2. Климишин И.А. Астрономия наших дней.— М.: Наука, 1976.
3. Маров М.Я. Планеты Солнечной системы.— М.: Наука, 1985.
4. Силкин Б.И. В мире множество лун.— М.: Наука, 1986.
5. Томилин А.Н. Небо Земли.— Л., 1974.