**Викторина ко Дню космонавтики 12 апреля (с ответами)**

**Вступление к викторине**

Космонавтика – это звучит гордо. Грандиозные успехи космонавтики приковали внимание самых разных слоёв общества практически всех стран и континентов. Космонавтика не оставляет равнодушным никого. Всё большее количество стран присоединяется к исследованию космоса.

«Когда в космос поднялся первый искусственный спутник Земли, за ним восторженно следили все. Газеты публиковали графики прохождения его над крупными городами, и люди были счастливы, когда им удавалось увидеть в небе быстро плывущую звёздочку. С той поры минули десятилетия, и количество космических побед возросло на несколько порядков».

В 1957 году был запущен первый в мире искусственный спутник Земли, а 12 апреля 1961 года совершил свой исторический полёт Юрий Алексеевич Гагарин. Сегодняшний день характеризуется бурным развитием космической отрасли.

Ниже приведены вопросы викторины ко Дню космонавтики. Этот праздник мировое сообщество отмечает 12 апреля. На все вопросы викторины даны ответы.

**Вопросы викторины**

**Вопрос:** Что такое космос?

**Ответ:** Космос (греч. κόσμος — «мир»)- то же самое, что и Вселенная. В буквальном переводе с греческого космос означает — порядок.

**Вопрос:** Кто такие Астрономы?

**Ответ:** Астрономы – это люди, занимающиеся изучением звёзд.

**Вопрос:** Какая наука изучает звёзды, Галактику, звёздное небо?

**Ответ:** Астрономия

**Вопрос:** Кто был первым человеком, совершившим полёт в космос?

**Ответ:** Юрий Алексеевич Гагарин

**Вопрос:** Как называется аппарат, предназначенный для полёта человека в космос?

**Ответ:** космическая ракета (реактивный летательный аппарат)

**Вопрос:** Кого называли «отцом русской космонавтики»?

**Ответ:** Константина Эдуардовича Циолковского

**Вопрос:** Кто был создателем первого пилотируемого космического корабля?

**Ответ:** Сергей Павлович Королёв

**Вопрос:** Кто первым выдвинул идею ракетного летательного аппарата?

**Ответ:** Николай Иванович Кибальчич – русский революционер, изобретатель, участник покушения на Александра II. Он выдвинул идею ракетного летательного аппарата с качающейся камерой сгорания для управления вектором тяги.

**Вопрос:** В каком году был запущен первый искусственный спутник Земли?

**Ответ:** 4 октября 1957 года

**Вопрос:** Какая страна первой запустила искусственный спутник Земли?

**Ответ:** Союз Советских Социалистических Республик (СССР)

**Вопрос:** Кто первым из друзей наших меньших побывал в космосе и как их звали?

**Ответ:** Белка и Стрелка

**Вопрос:** В каком году был совершён первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю?

**Ответ:** 19 августа1960 года на корабле «Спутник-5» этот полёт совершили собаки Белка и Стрелка.

**Вопрос:** Как назывался корабль, на котором совершил свой полет Ю. А. Гагарин?

**Ответ:** «Восток-1»

**Вопрос:** Когда был совершён первый в истории человечества полёт в космос?

**Ответ:** 12 апреля 1961 года

**Вопрос:** Кто был первой женщиной-космонавтом?

**Ответ:** 16 июня 1963 года выполнен первый в мире полёт в космос женщины-космонавта. Это была Валентина Владимировна Терешкова на космическом корабле «Восток-6».

**Вопрос:** Кто из космонавтов произнёс знаменитую фразу: «Эй! Небо, сними шляпу!»

**Ответ:** Валентина Владимировна Терешкова

**Вопрос:** Когда состоялась первая высадка человека на Луну?

**Ответ:** 21 июля 1969 года — первая высадка человека на Луну; американский астронавт Нил Олден Армстронг в рамках лунной экспедиции корабля «Аполлон-11». Он доставил на Землю первые пробы лунного грунта.