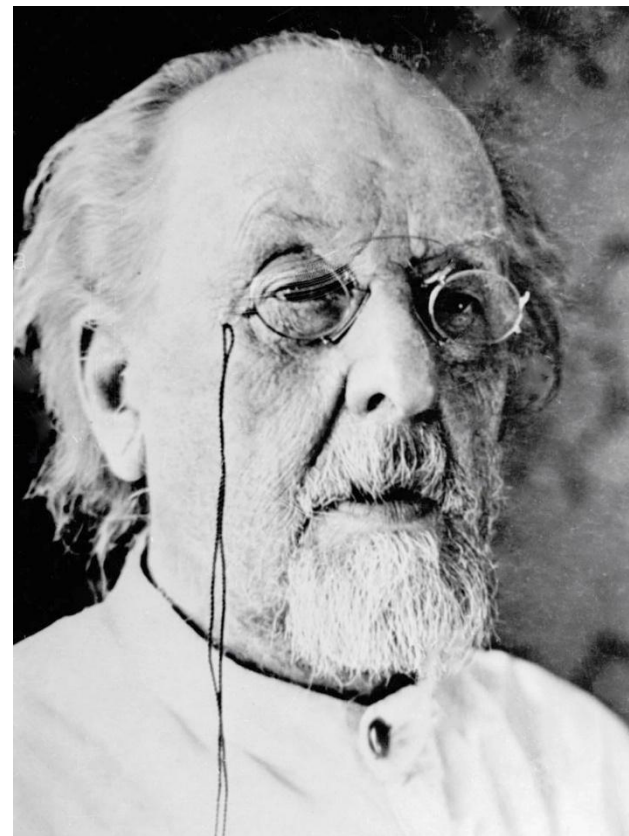


**«Невозможное сегодня станет возможным  
завтра».**

**К.Э. Циолковского.**



**Мечта** – это наши мысли-желания, которые кажутся нам недоступными и невозможными, но на первый взгляд.

**Мечта** – это сила, это смысл жизни, это интерес к жизни, это наш «мотиватор».

**Мечта** – это самое ценное, что есть у человека, она наполняет его жизнь смыслом.

**Мечта** – это идея, дающая нам возможность иметь представление о том, какую жизнь мы хотим себе построить.

**Мечта** – это первый шаг к цели!

Не будет мечты, не будет цели и не будет движения вперед на пути к своему счастью.

Я думаю, для каждого есть свое определение – что такое мечта.

Только мечты способны заставить человека совершить невозможное, это они зажигают в наших душах пламя надежды и веры в себя.

Самые грандиозные открытия сделаны людьми, умеющими мечтать, все самые великие произведения искусства созданы великими мечтателями.

# Что такое мечта





**Поиграем  
?**

**Когда и в какой стране был запущен первый искусственный спутник Земли?**

4 октября 1957 г. в СССР.

16 июля 1969 г. в США.

12 апреля 1961 г. в СССР.

24 апреля 1970 г. в Китае.

**Когда был осуществлён первый космический полёт с человеком на борту? Кто был первым космонавтом?**

12 апреля, Юрий Алексеевич Гагарин.

20 июля, Нил Армстронг.

6 августа, Герман Степанович Титов.

18 марта, Алексей Архипович Леонов

**Как спят космонавты? Нужны ли космонавтам в полете постельные принадлежности?**

Не нужны, так как они спят в состоянии невесомости, пристёгнутыми к креслу.  
Нужны, так как они спят в криосне в специальной камере с кроватью

**Кто считается отцом  
космонавтики?**



**Как называли первый космический  
корабль?**



**Кто был конструктором первого космического  
корабля?**

**К какому событию приурочено празднование международного Дня космонавтики?**

Первый полет человека в космос

Первый полет космического корабля в космос.

Первый полет на Луну.

Вывод первого искусственного спутника Земли на орбиту

## **В чём заключается разница между метеором и метеоритом?**

Метеоры – это явление сгорания космических частиц в воздухе.

Метеорит – остаток метеорного тела на земле, не сгоревший в воздухе.

Метеоры – небольшое небесное тело, обращающееся вокруг Солнца по орбите в виде конического сечения.

Метеорит – тело космического происхождения, достигшее поверхности Земли.

Метеоры – углубление, появившееся на поверхности небесного тела при падении тела меньшего размера.

Метеорит – твёрдое тело космического происхождения, упавшее на поверхность Земли.

**Когда день равен  
ночи?**

21 марта.

21 сентября.

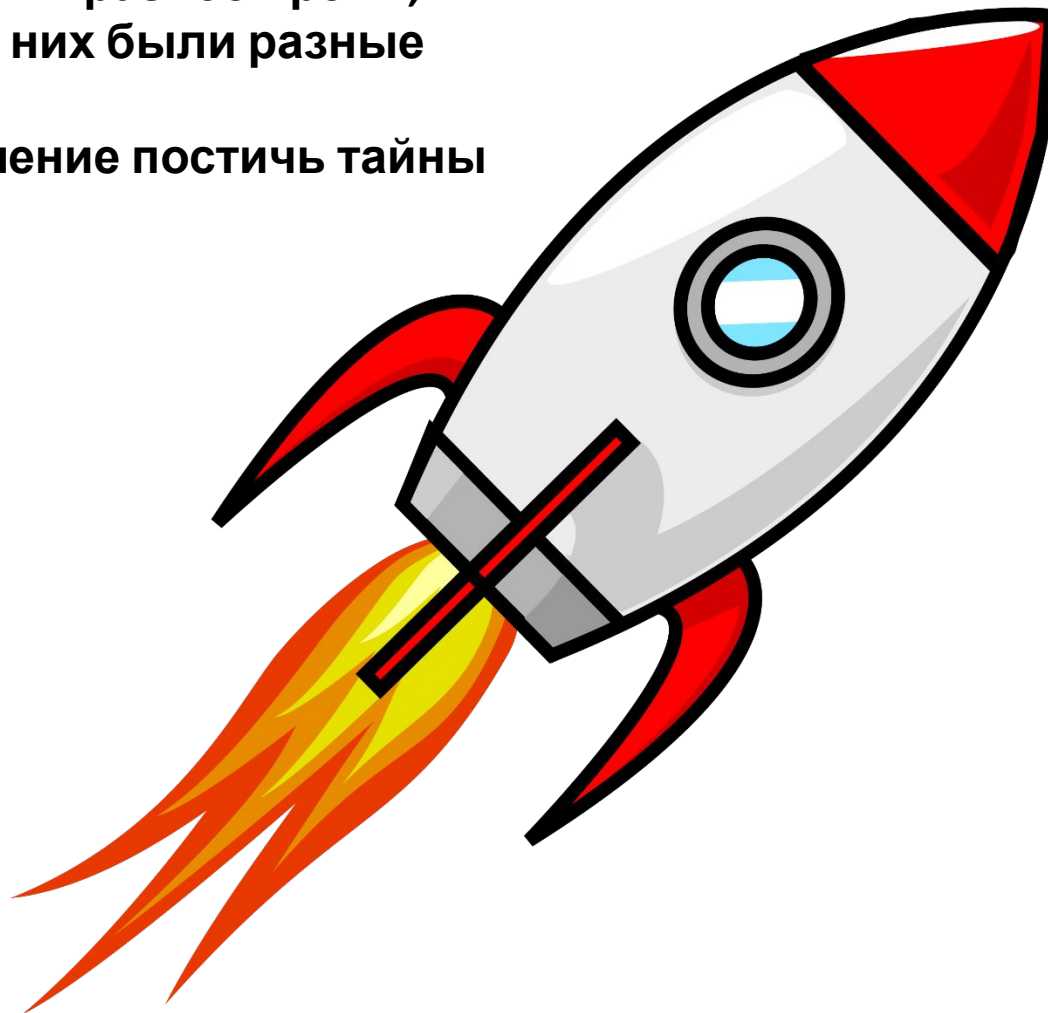
31 декабря.

31 октября.

**Спасибо вам за ваши ответы.**

**Действительно, мы сегодня будем говорить о людях, которые мечтали о космосе. Это люди жили в разное время, занимали разное положение в обществе, у них были разные профессии.**

**Их объединяла любовь к Родине и стремление постичь тайны природы!**



Обычный весенний день 12 апреля 1961 года навсегда вошел в историю человечества. В этот день с космодрома Байконур стартовал космический корабль – спутник «Восток», пилотируемый гражданином нашей страны Юрием Алексеевичем Гагариным.

Кто же помог осуществить мечту о космосе? Выдающийся русский ученый и изобретатель К.Э. Циолковский. Именно он разработал теорию межпланетных полётов, являясь основателем ракетостроения.

Интересно, что в детстве после перенесенной скарлатины Циолковский почти полностью потерял слух, учился самостоятельно; экстерном сдал экзамен на звание учителя, всю жизнь преподавал физику и математику в Калуге. Научные труды Циолковского посвящены космическим ракетам и полётам в космос. Учёный предложил особое ракетное топливо, разработал модели ракет, предложил создавать орбитальные космические станции.

Все свои силы Циолковский отдавал науке и почти все учительское жалование в 27 рублей тратил на научные опыты. Свои первые научные работы «Теория газов», «Механика животного организма», «Продолжительность лучеиспускания Солнца» он отправил в столицу. Ему предложили вступить в Русское физико-химическое общество.

Главным проектом Циолковского в тот момент был дирижабль. Интерес к полетам над землей у Циолковского перерос в любовь к звездам, к далеким галактикам. В 1903 году Циолковский окончательно переключился на работы, связанные с освоением космоса.

6 В сентябре 1935 года Циолковский скончался, но за несколько месяцев до этого выступил на радио перед слушателями и выразил уверенность в том, что космические путешествия будут осуществлены и что многие радиослушатели будут свидетелями освоения космического пространства. ...

4 октября 1957 года весь мир облетело сообщение: в Советском Союзе запущен первый искусственный спутник Земли. Эта дата стала началом космической эры.