> *«Вселенная так устроена, что не только сама она бессмертна, но бессмертны и ее части в виде живых блаженных существ. Нет начала и конца Вселенной, нет начала и конца также жизни и ее блаженству».*
>
> ***— К. Э. Циолковский***

ОКТЯБРЬ

АСТРОНОМИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ

Метеорный поток Ориониды: Октябрьский звездопад, рожденный шлейфом знаменитой кометы Галлея. Пик активности приходится на вторую половину месяца, позволяя наблюдать яркие, быстрые метеоры.

Видимость планет-гигантов: Октябрь предлагает оптимальные условия для наблюдения Юпитера и Сатурна в телескопы и мощные бинокли на большей части территории России.

КОСМИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СССР

4 октября 1957 года — **Запуск Первого искусственного спутника Земли (ПС-1):** Величайшая веха в истории человечества. Вывод аппарата на орбиту ознаменовал начало космической эры и зафиксировал абсолютный научно-технический триумф советской науки.

4 октября 1959 года — **Запуск станции «Луна-3»:** Советский аппарат впервые в мире совершил облет Луны и сфотографировал ее обратную сторону, открыв для человечества ранее невидимую часть нашего спутника.

12 октября 1964 года — **Полет корабля «Восход-1»:** Первый в мире полет многоместного космического корабля. Экипаж в составе Владимира Комарова, Константина Феоктистова и Бориса Егорова впервые совершил полет без тяжелых скафандров.

22 октября 1975 года — **Станция «Венера-9»:** Советский межпланетный аппарат впервые в истории космонавтики совершил мягкую посадку на Венеру и передал на Землю первые панорамные снимки с поверхности другой планеты.