

# 12 апреля – День космонавтики



12 апреля 1961 года советский космонавт Ю. А. Гагарин на космическом корабле «Восток» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в околоземном космическом пространстве продлился 108 минут.

# Первый космонавт планеты



# Открытие космической эры



Ю. А. Гагарин  
и  
С. П. Королев



О КОСМОСЕ

- Первый полёт в 1991 году совершил Токтар Аубакиров, вторым казахом в космосе был Талгат Мусабаев, он совершил три полёта в космос в 1994, 1998 и 2001 годах.
- В 2001 году наш космонавт летал в качестве командира международного экипажа в состав которого входил первый международный космический турист Денис Тито.



- **Ракетный космический комплекс «Байтерек» предназначен для выведения космических аппаратов различного назначения в интересах выполнения космических программ России и Казахстана, а также коммерческих программ на низкие, средние и высокие круговые и эллиптические орбиты (в том числе солнечно-синхронные, геостационарные, приполярные, полусуточные), а также на отлетные траектории к планетам солнечной системы. Наибольший интерес представляет запуск космических спутников связи по национальной космической программе Республики Казахстан для выполнения разнообразных задач.**

# Впереди человека ждут бескрайние просторы космоса



Космическая отрасль, в которой сосредоточена значительная часть интеллектуальной, научно-технической элиты, уже доказала свою способность к быстрому и эффективному реформированию и развитию производства, умению работать в непростых современных условиях, продолжая лучшие традиции, начатые ее славными первопроходцами...

# Казахстан - страна с большими интеллектуальными возможностями



В канун международного праздника - Дня космонавтики, полезно оглянуться и посмотреть назад, чтобы еще раз убедиться в том, какой большой вклад внесли Казахстанские ученые, изобретатели и конструкторы в мировую космонавтику.

# Шагает эра космоса вперед! Ракеты продолжают свой полет



Всех, кто с  
космической  
наукой

На век своей  
работой связан.

Народ своей  
любовью им  
обязан.



# Космонавты, рожденные Казахстаном



# Первый Казахстанец в космосе



Казахстанцы в  
космосе

**Тохтар Аубакиров -  
первый казах,  
полетевший в  
космос  
2 октября 1991г.**



Талгат Мусабаев,  
он совершил три  
полёта в космос  
в 1994, 1998 и  
2001 годах.

12 апреля – день начала эпохи пилотируемых космических полетов — общий праздник, соединяющий прошлое, настоящее и будущее людей Земли

