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

«День работников ракетно-космической отрасли Украины» -

национальный профессиональный праздник, всех служащих и работников РКОУ, который отмечается на Украине ежегодно, 12 апреля с 1997 г.

Указ Президента Украины N 230/97

Впереди человека ждут бескрайние просторы космоса

Космическая отрасль, в которой сосредоточена значительная часть интеллектуальной, научно-технической элиты Украины, 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...

Украина - 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 украинские ученые, изобретатели и конструкторы в мировую космонавтику.

Сыны Украины - в Первой Шеренге первопроходцев космоса

Киев

стал первый городом, в котором была организована первая выставка на космическую тему (июнь 1925 года) . Так начинался длинный путь от Киева до Байконура, путь во времени и пространстве.

Николай Иванович Кибальчич (1853-1881)

- создал проект первого в мире реактивного летательного аппарата для полета в Космос

Генерал русской армии Александр Дмитриевич Засядько (1779-1837)

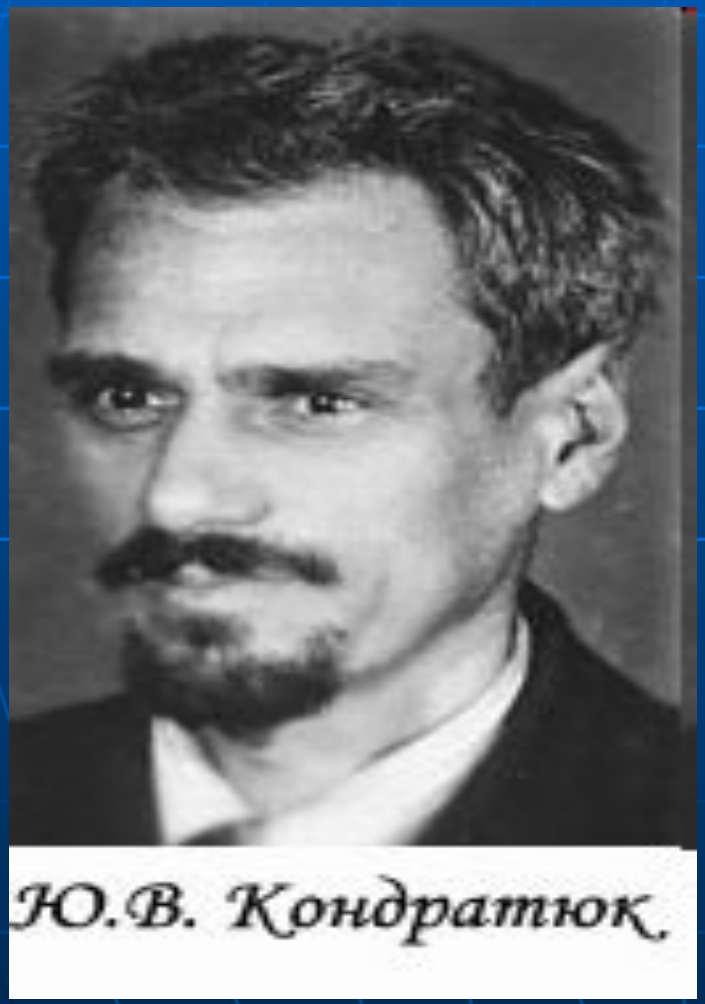
- разработал и изготовил боевые ракеты, которые применялись в боевых действиях против турок;
- ему же принадлежит часть изобретения первой установки залпового огня.

Директор ракетного завода в Николаеве - Константин Иванович Константинов (1817-1871)

К.И. Константинов

- основоположник науки про боевые ракеты;
- занимался автоматикой, где оставил яркий след.

Пионер космонавтики - Юрий Васильевич Кондратюк (1897 -1941)



- предложил варианты космических модулей для посадки их на другие планеты - посадка не всего космического корабля, а отдельного модуля с космонавтом и оборудованием

Владимир Николаевич Челомей (1914 - 1984)

- создатель космической техники

Адмирал Вселенной – Сергей Павлович Королев (1907-1966)

С.П. Королев

- Его трудами и трудами его коллег была открыта космическая эра, запущен первый в мире космический спутник, первый в мире космонавт, первые космические корабли в сторону Луны и других планет.

Андрей Григорьевич Костиков

- разработчик знаменитой установки залпового огня с реактивными снарядами «Катюша»

Михаил Кузьмич Янгель (1911-1971)

- наиболее известный конструктор космической отрасли, академик Академии наук СССР, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий - конструктор грозного ракетного оружия.

академик Д.А. Граве

- Председатель Ученого совета при кружке по изучению мирового пространства

А.Я. Федоров создал кружок по изучению мирового пространства

- Космические выставки получили право на жизнь и призвание.

Но выставка в Киеве все-таки была <u>первой!</u>

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 Украиной

Первый украинец в космосе

Летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации

Попович

Павел Романович.

Пилот космического корабля "Восток-4"

12-15 августа 1962 г.

«Космонавт – 12»

Береговой
Георгий Тимофеевич - лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза.

Первый испытатель различных способов сварки металла в условиях космоса

Шонин Георгий Степанович - летчик-космонавт, генерал-майор авиации, Герой Советского Союза

Впервые в практике космических полетов была введена в действие система двусторонней телевизионной связи

Ляхов Владимир Афанасьевич - советский космонавт, полковник, дважды Герой Советского Союза.

Первый полет корабля серии "Союз Т" в трехместном варианте

Кизим
Леонид Денисович
(родился в г. Красный Лиман Донецкой области)

Общая продолжительность третьего полёта составила 125 дней и 56 секунд.

Четыре экспедиции посещения, три из которых — международные экипажи

Попов

Леонид Иванович,

летчик-космонавт СССР,

полковник.

Программа полета предусматривала полугодовую работу на борту станции…

Васютин Владимир Владимирович, лётчик-космонавт СССР, генерал-лейтенант, Герой Советского Союза.

Зачислен в отряд космонавтов с целью подготовки будущих пилотов многоразового корабля "Буран"

Волков Александр Александрович.

(Родился в г. Горловка Донецкой области.)

Лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза.

Группа пилотов «Буран» № 1

Левченко Анатолий Семенович

(Харьковская обл.),

советский космонавт,

Герой Советского Союза

В ходе полета совершил 6 выходов в открытый космос продолжительностью 32 часа 17 минут

Арцебарский Анатолий Павлович, лётчик-космонавт СССР, лётчик-испытатель, Герой Советского Союза, общественный и научный деятель, полковник запаса.

Проведение экспериментов по искусственному опылению ростков сои и рапса с целью получения семян в условиях невесомости

Каденюк Леонид Константинович

Украинский космонавт, генерал-майор ВВС Украины

Включена в состав группы космонавтов Украины для прохождения подготовки к полётам на кораблях системы Спейс Шаттл

Адамчук-Чалая Надежда Ивановна,

учёный-биолог, космонавт из Украины.

Опыта космических полетов не имеет.

Запасной космонавт во время полёта Юрия Гагарина

Нелюбов Григорий Григорьевич,

советский военный лётчик, член первого отряда советских космонавтов, был одним из претендентов на первый космический полёт

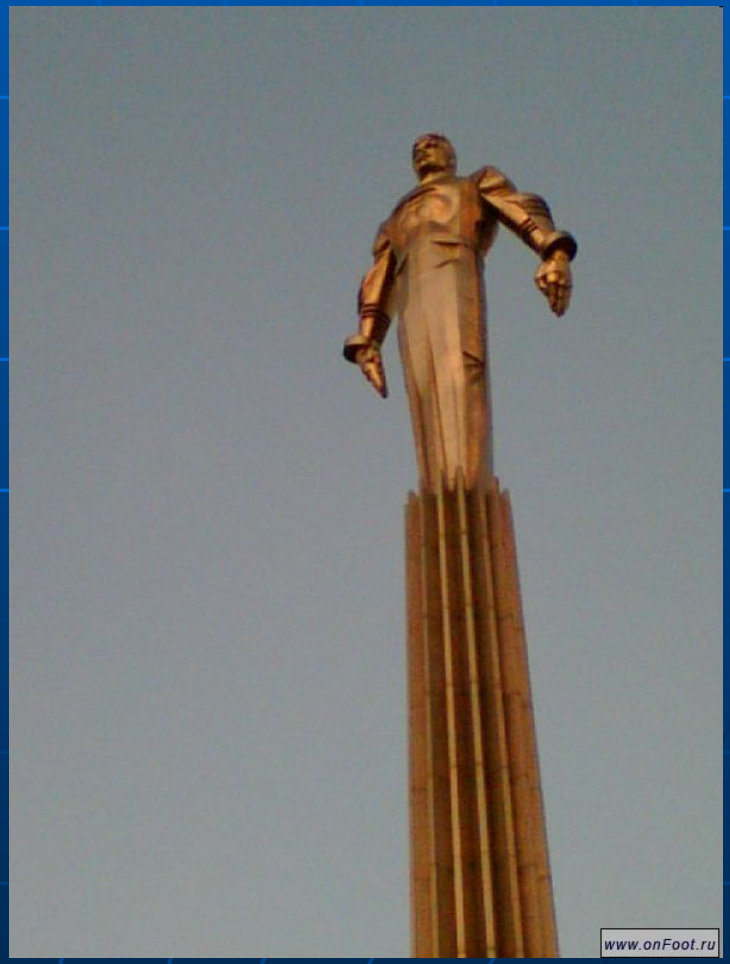
Тренировка в "ограниченном объёме" - "мире тишины" стоила ему жизни…

Валентин Бондаренко,

советский лётчик-истребитель, член первого отряда космонавтов СССР.

Prezentacii.com

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



г.Краматорск

Общеобразовательная
школа I-II ступеней № 21

Токарева
Алина
Александровна

«12 апреля - праздник, соединяющий прошлое,
настоящее и будущее людей Земли.»