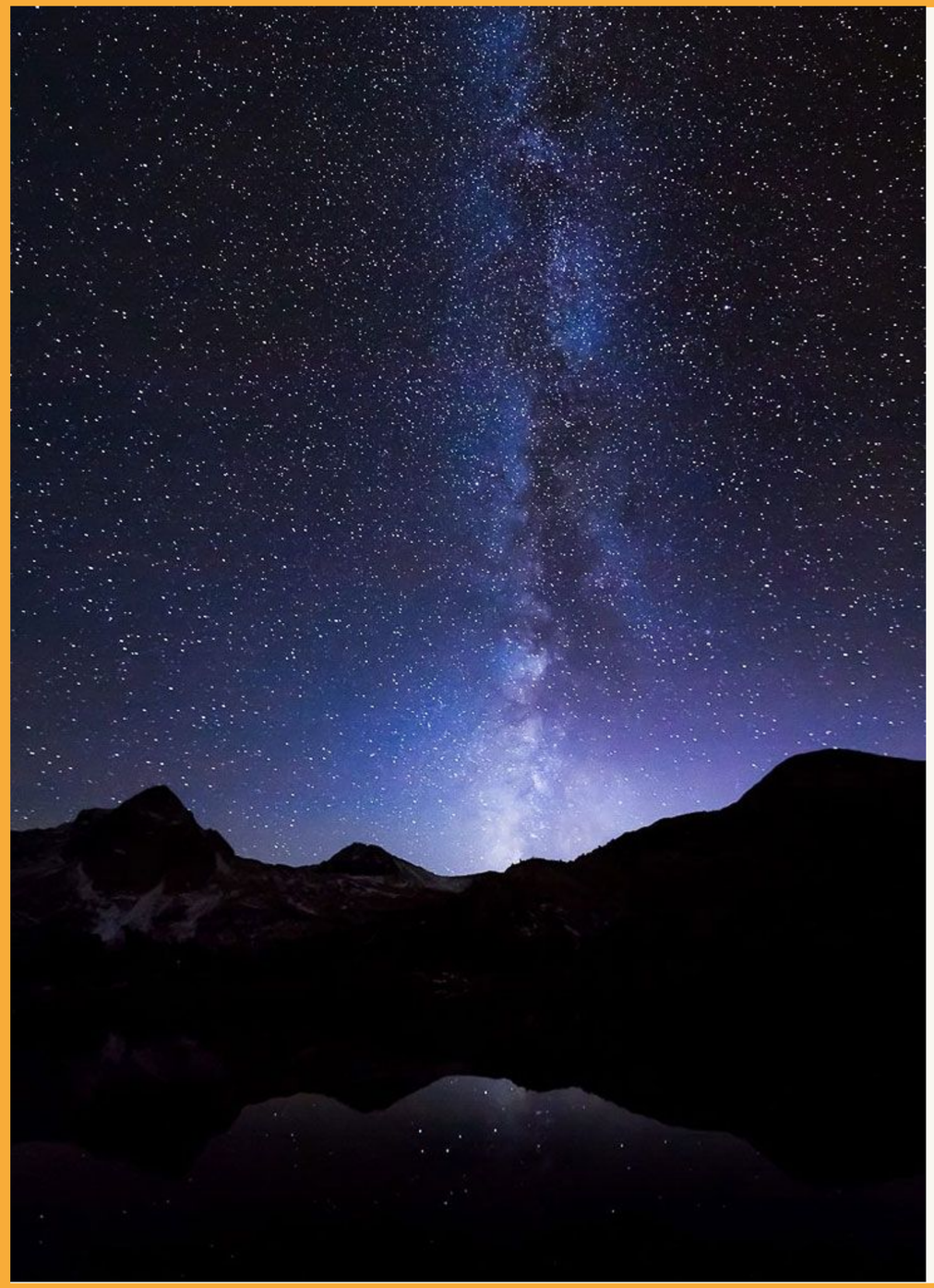
"ЧЕЛОВЕК И КОСМОС"
60 ЛЕТ СО ДНЯ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

Автор: Полонская Дарья Евгеньевна

Муниципальное образовательное учреждение Дополнительного образования детей
"Дом Детского творчества" г. Донецка Пролетарского района



Содержание презентации

ТЕМЫ НА СЕГОДНЯ

- Историческое событие, открывшее путь для исследования космического пространства на благо всего человечества
- Подготовка и осуществление первого космического полета человека
- Первая послевоенная радость
- Основные сведения
- ООН и освоение космического пространства
- Большие и маленькие подвиги

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!

Великая победа разума и труда

МИР РУКОПЛЕЩЕТ ЮРИЮ ГАГАРИНУ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Орган Центрального Комитета ВЛКСМ

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Четверг, 13 апреля 1961 г. Цена 2 коп.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К народам и правительствам всех стран!
Ко всему прогрессивному человечеству!

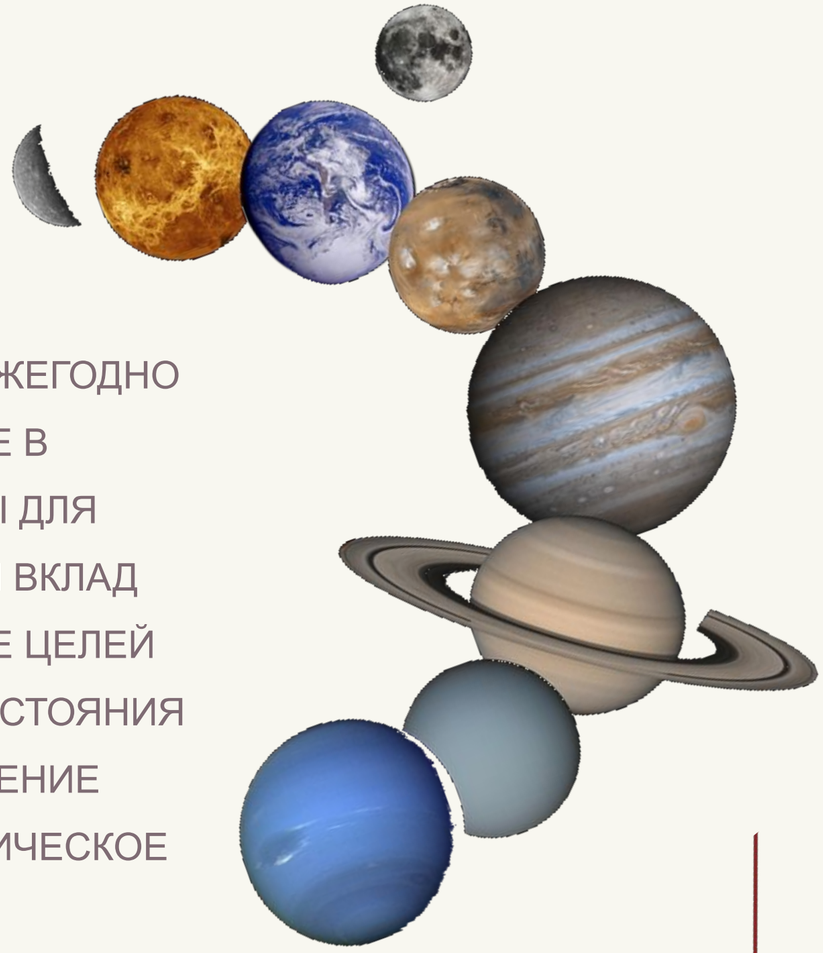
ОБРАЩЕНИЕ

Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

Историческое событие, открывшее путь для исследования космического пространства на благо всего человечества

12 апреля 1961 года состоялся первый полет человека в космос, который совершил Юрий Гагарин — советский гражданин. Это историческое событие открыло путь для исследования космического пространства на благо всего человечества.

Генеральная Ассамблея выразила глубокую убежденность в общей заинтересованности человечества в содействии исследованию и использованию космического пространства, являющегося достоянием всего человечества, в мирных целях, в расширении масштабов этой деятельности и в продолжении усилий по обеспечению всем государствам возможности пользоваться



ДЕНЬ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС (12 АПРЕЛЯ) ЕЖЕГОДНО ОТМЕЧАЕТСЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ В ОЗНАМЕНОВАНИЕ НАЧАЛА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА, ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЯ ВАЖНЫЙ ВКЛАД КОСМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ПОВЫШЕНИЕ БЛАГОСОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВ И НАРОДОВ, А ТАКЖЕ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИХ СТРЕМЛЕНИЯ СОХРАНИТЬ КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ МИРНЫХ ЦЕЛЕЙ.

Подготовка и осуществление первого космического полета человека

Создание и развитие отечественных ракетных технологий, и прежде всего первой ракеты космического назначения на базе ракеты Р-7, обеспеченное ОКБ-1 (в н.вр. РКК «Энергия»), позволили преодолеть земное притяжение и, достигнув первой и второй космической скорости, приступить к разработке и совершенствованию технологий космических полётов.Полёту человека в космическое пространство предшествовали первые искусственные спутники Земли, автоматические

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ КОРАБЛЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ В АПРЕЛЕ 1960 Г., СОДЕРЖАЛ МАТЕРИАЛЫ ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ КОРАБЛЮ-СПУТНИКУ "ВОСТОК-1", ПРЕДНАЗНАЧЕННОМУ ДЛЯ ОТРАБОТКИ ОСНОВНЫХ СИСТЕМ И КОНСТРУКЦИИ ДВУХ НОВЫХ КОСМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ - СПУТНИКА "ВОСТОК-2" (ЗАДАЧА - НАБЛЮДЕНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА) И КОРАБЛЯ-СПУТНИКА "ВОСТОК-3" (ЗАДАЧА - ПОЛЁТ ЧЕЛОВЕКА).

В РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ

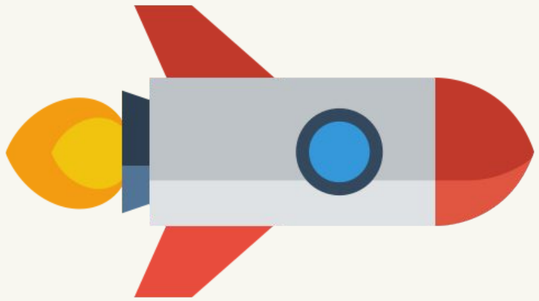
К.Д. Бушуев, М.К. Тихонравов, Е.Ф. Рязанов, К.П. Феоктистов, И.В. Лавров, П.И. Ермолаев, В.В. Молодцов, А.В. Афанасьев, К.С. Шустин, Е.Н. Церерин, Л.Н. Солдатова, Б.Г. Супрун, В.Н. Дудников, Б.Н. Николаев, В.И. Бодриков, Б.П. Сотсков, В.И. Фрумсон, В.П. Кураев, В.А. Яздовский, О.Г. Макаров, В.Е. Любинский, Н.М. Терешенкова, Л.А. Волгин и др.

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОЕКТА КОРАБЛЯ БЫЛ К.П. ФЕОКТИСТОВ - НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА ПРОЕКТНОГО ОТДЕЛА. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОРАБЛЯ РАЗРАБАТЫВАЛАСЬ ПОД РУКОВОДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА Б.Е. ЧЕРТОКА, СИСТЕМА ОРИЕНТАЦИИ - Б.В. РАУШЕНБАХА И В.П. ЛЕГОСТАЕВА.

КОРАБЛЬ СОСТОЯЛ ИЗ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА СФЕРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ МАССОЙ 2,4Т И ПРИБОРНОГО ОТСЕКА МАССОЙ 2,3Т, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЛАСЬ ТОРМОЗНАЯ ДВИГАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ДВИГАТЕЛЕМ ТЯГОЙ 1600 КГС. ПОСЛЕ ПОЛЁТА ПО ОРБИТЕ СПУСКАЕМЫЙ АППАРАТ ВОЗВРАЩАЛСЯ НА ЗЕМЛЮ ПО БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ТРАЕКТОРИИ.

КОСМОНАВТ В СПЕЦИАЛЬНОМ СКАФАНДРЕ ВО ВРЕМЯ СТАРТА И ПОЛЁТА РАЗМЕЩАЛСЯ В КАТАПУЛЬТИРУЕМОМ КРЕСЛЕ, УСТАНОВЛЕННОМ В ГЕРМОКАБИНЕ ЭТОГО АППАРАТА. СКАФАНДР БЫЛ РАССЧИТАН НА ПРЕБЫВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА В РАЗГЕРМЕТИЗИРОВАННОЙ КАБИНЕ В ТЕЧЕНИЕ ЧЕТЫРЁХ ЧАСОВ И ОБЕСПЕЧИВАЛ ЕГО ЗАЩИТУ ПРИ КАТАПУЛЬТИРОВАНИИ КРЕСЛА НА ВЫСОТАХ ДО 10 КМ.

Первая послевоенная радость



Каждый гражданин Советского союза чувствовал сопричастность к этому великому событию. "Мама побежала узнать, в чем дело с нехорошим предчувствием. Соседка рассказала о сообщении, переданном по радио, о полете Юрия Гагарина. Мама включила телевизор, и мы стали смотреть новости" – вспоминает Владимир Владимиров.

Гордость переполняла людей. Открывались совершенно иные миры. Наверное, это была первая всеобщая послевоенная радость. По воспоминаниям бабушки Дмитрия Ясенкова, "руководство киностудии "Мосфильм" объявило всем работникам на киностудии, что этот прекрасный день - знаковый день для нашей страны. А за выполнение и перевыполнение плана за 12 апреля 1961 года полагалась даже повышенная премия".

Основные сведения

4 ОКТЯБРЯ 1957 ГОДА В КОСМОС БЫЛ ЗАПУЩЕН ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ «СПУТНИК I», ЧТО ПОЛОЖИЛО НАЧАЛО ИССЛЕДОВАНИЮ КОСМОСА.

А 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком, совершившим полет вокруг Земли, что открыло новую главу в освоении человечеством космического пространства.

В Декларации по случаю 60-й годовщины первого полета человека в космос также содержится напоминание «об удивительной истории освоения космоса человеком и выдающихся результатах, достигнутых со времени первого полета человека в космос, в частности о Валентине Терешковой — первой женщине, совершившей орбитальный полет 16 июня 1963 года, Ниле Армстронге — первом человеке, ступившем на поверхность Луны 20 июля 1969 года, и стыковке космических кораблей «Аполлон» и «Союз» 17 июля 1975 года — первом международном пилотируемом космическом полете, и о том, что в последнее десятилетие человечество поддерживало постоянное многонациональное присутствие землян в космосе на борту Международной космической станции».

ООН и освоение космического пространства

С САМОГО НАЧАЛА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПРИЗНАЛА, ЧТО ДОСТИЖЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ДОБАВИЛИ НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ В СУЩЕСТВОВАНИИ ЧЕЛОВЕКА И ОТКРЫЛИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЕГО ПОЗНАНИЙ И УЛУЧШЕНИЯ ЕГО ЖИЗНИ.

Большие и маленькие подвиги

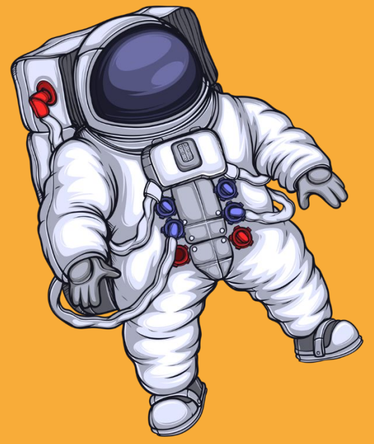
ГЕОРГИЙ АНДРЕЕВ

"Студент медицинского училища Юрий Сицило после объявления по радио успел записать частоты корабля-спутника, включил свой приемник и передал радостную весть в Сталинградскую область, другу из Болгарии, знакомому из Венгрии и услышал слово "Луна". Нас поздравляли иностранные радиолюбители, многие говорили, что теперь недолго и до высадки СССР на Луну"

ВЛАДИМИР СОКОЛОВ

"Передали сообщение, тут же началась трансляция с Красной площади. Люди несли плакаты "Юрий - герой", "Все в космос". Конечно, никаких занятий в школе почти не было, учителя только отбивались от наших вопросов. Нас отпустили по домам где-то на урок раньше. Было ощущение абсолютной нереальности происходящего, как во сне, когда ждешь, что разбудят".

Праздник «День космонавтики» был установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года в честь совершённого 12 апреля 1961 года полёта Юрия Гагарина. В ноябре 1968 года на конгрессе Международной федерации авиационного спорта было принято решение отмечать 12 апреля как Всемирный день авиации и космонавтики, а 8 апреля 2011 года на заседании Генеральной ассамблеи ООН была принята предложенная Россией резолюция, согласно которой 12 апреля объявлено Международным днём полёта человека



Источники

HTTPS://HISTORYRUSSIA.ORG/SOBYTIYA/PERVYJ-V-MIRE-POLJOT-CHELOVEKA-V-KOSMOS-SOSTOYALSYA-V-ETOT-DEN-58-LET-NAZAD.HTML

HTTPS://WWW.UN.ORG/RU/OBSERVANCES/HUMAN-SPACEFLIGHT-DAY

HTTPS://WWW.ROSCOSMOS.RU/28333/

HTTPS://RIA.RU/20110412/362321526.HTML

HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/SEARCH?Q=%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81&RLZ=1C1GCEA_ENNUA920UA920&SXSRF=ALEKK03POBHLQCCJG8JELFI65RTRWD-RBQ:1613390021079&SOURCE=LNMS&TBM=ISCH&SA=X&VED=2AHUKEWIYPDYY6UVUAHVSO4SKHQ-5CGAQ_AUOAXOECAWQAW&BIW=1280&BIH=913#IMGRC=9KZ49UB5PNHPEM

Спасибо за внимание!