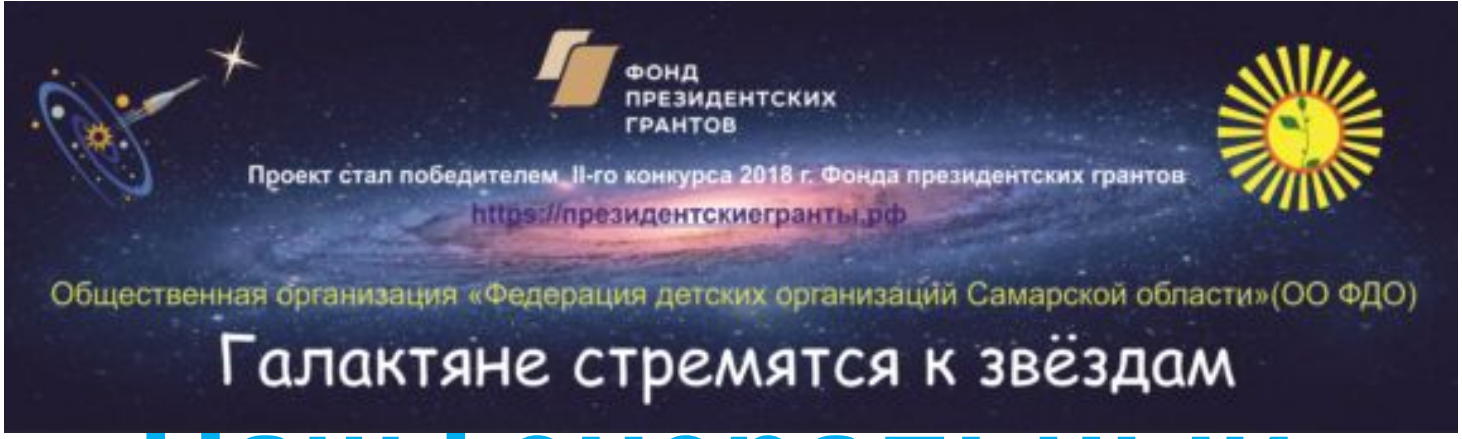


Наш Генеральный конструктор Дмитрий Ильич Козлов

Экипаж «Луноход-пос. Прогресс»

Школа : ГБОУ СОШ пос. Прогресс

Пункт наземного базирования:

ГБОУ СОШ пос. Прогресс

2019 год

В Самарской области 2019 год – год 100 - летия Д.И. Козлова

Соратники:

Сергей Павлович Королёв, Генеральный конструктор ракетно-космической техники в СССР

Дмитрий Ильич Козлов,

ЦСКБ – это Центральное сборочно-конструкторское бюро Сейчас называется: «РКЦ»

Слайд заполнял БОРТИНЖЕНЕР ЗенГой

«ВОСТОК» «СОЮЗ-2» «МОЛНИЯ»

Ракеты-носители

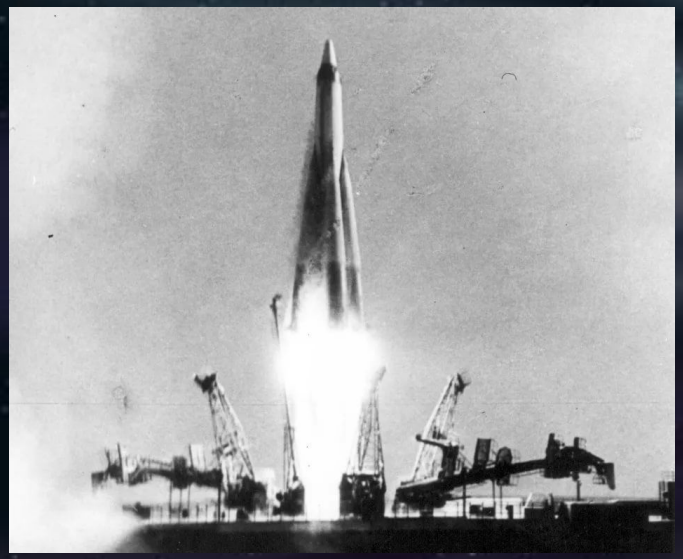
Дмитрий Ильич Козлов

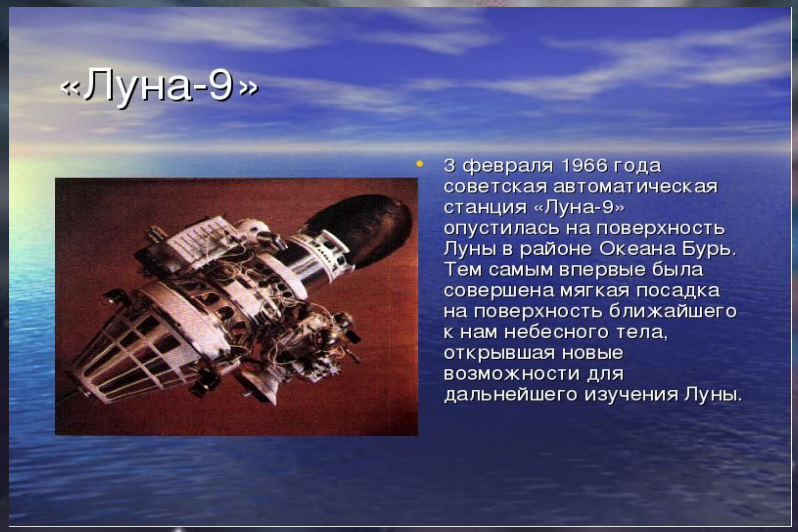
Слайд заполнял ЖУРНАЛИСТ Кира0561

«Он всегда давал высказаться молодым специалистам и при выработке решения всегда учитывал их мнение. Люди выходили из его кабинета окрыленными» Самое ценное его качество — постоянство, верность принципам и идеалам. Его никто не сломал, не переделал. Вы знаете, что он не вышел из КПСС? Он даже от наград отказывался в знак протеста, когда Ельцин ему их давал». Широта души у него была необыкновенная. Дмитрий Козлов один из тех, кто составил вечную славу Самары, как космической столицы. И в этом ряду он стоит первым!»

Слайд заполнял АСТРОНОМ Стася07

Первое громкое изобретение Козлова – ракета Р-7, знаменитая «семерка». Эта двухступенчатая межконтинентальная баллистическая ракета на долгие десятилетия сделала СССР лидером в освоении космоса и непобедимой ядерной державой. Дальность полета этой ракеты – 8 тысяч километров. Неся ядерный заряд, она легко могла достигнуть территории США, с которыми в ту пору у Советского союза была в самом разгаре гонка вооружений. Спустя некоторое Козлов с советскими учеными выпустили новую модификацию «семерки» - с дальностью полета в 11 тысяч километров. Именно Козлов изобрел первые в мире спутники фотонаблюдения. Советские космонавты под руководством Королева и Козлова должны были ступить на Луну первыми, уже построен был космический корабль. Он раньше американского мог сесть на спутнике Земли. Но смерть Королева в 1966 году не дала осуществиться мечте всего советского народа. Пришедший на смену конструктору новый руководитель отрасли свернул «лунную гонку», как слишком затратную.





Слайд заполнял МЕДИК/БИОЛОГ Стася13 (ник)

После нескольких беспилотных запусков ракет 8К71, в том числе и двух неудачных, в августе 1960 года собаки Белка и Стрелка благополучно вернулись из космоса на землю. А в марте 1961 года корабль-спутник с собакой Чернушкой и манекеном человека, внутри которого находились морские свинки, мыши, семена растений, образцы человеческой крови и т.д., тоже благополучно приземлился (между прочим, недалеко от Куйбышева). Это было самое первое лётно-конструкторское испытание модификации космического корабля "Восток", оснащённого бортовыми системами для полёта человека по орбите Земли.

Слайд заполнял АСТРОШТУРМАН Блогермен (ник)

За последние десятилетия АО «РКЦ «Прогресс» реализованы масштабные проекты ракетно-космической промышленности России.

По данным регионального минпрома, на 4 апреля 2018 года состоялось 1887 запусков ракет-носителей, созданных АО «РКЦ «Прогресс», которые стартовали с космодромов «Байконур», «Плесецк» и из европейского Гвианского космического центра, расположенного в Южной Америке и 991 космический аппарат собственной разработки, из них в 2017 году АО «РКЦ «Прогресс» обеспечило 15 пусковых кампаний: 1 — с космодрома «Восточный», 8 — с космодрома «Байконур», 4 — с космодрома «Плесецк» и 2 из Гвианского космического центра.

Предприятию принадлежит ключевая роль в масштабном международном проекте «Союз» в Гвианском космическом центре. Для запусков из Южной Америки специалистами РКЦ «Прогресс» была специально разработана новая модификация ракеты-носителя «Союз-СТ». Всего в рамках этого проекта с 2011 года обеспечено 18 запусков.

Одно из приоритетных направлений работы – создание космических аппаратов дистанционного зондирования Земли. В настоящее время на орбите работают три космических аппарата «Ресурс-П», а также малый космический аппарат «Аист-2Д». Данные, получаемые с этих спутников, используются различными российскими ведомствами, в том числе МЧС, Роскартографии, Минприроды и другими организациями. В перспективе – запуск первого в нашей стране космического аппарата высокодетального радиолокационного наблюдения «Обзор-Р».

Как в Самарской области хранится память о Д.И. Козлове?

По задумке оргкомитета, мероприятия, посвященные жизни и научной деятельности Дмитрия Ильича, будут проходить в течение всего года. План содержит научные, образовательные и культурно-просветительские мероприятия. Самарская область организовывает мероприятия к 100-летию со дня рождения. Так на март запланировано проведение городской научно-технической конференции, посвященной Дмитрию Козлову, на апрель - показ фильмов, связанных с космической тематикой, проведение молодежного образовательного форума, тематических экскурсий для ветеранов, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, конкурса студенческих научных работ, профориентационные акции и закладка аллеи в честь Дмитрия Козлова. Кроме того, основной темой Дня космонавтики в этом году станет юбилей Дмитрия Ильича.

Наиболее масштабные мероприятия пройдут в октябре: например, в день рождения конструктора – 1 октября - во всех школах города пройдет единый классный час. Также на октябрь запланировано проведение торжественного заседания научно-технического совета РКЦ «Прогресс», праздничные концерты, творческие встречи и тематические выставки на разных площадках города. К юбилею Дмитрия Ильича выйдет и книга, посвященная его биографии и трудовой деятельности.

ВПЕРЕД!К НОВЫМ ОТКРЫТИЯМ!!!

Спасибо за внимание!!!

ДО СКОРЫХ ВСТРЕЧ, ДРУЗЬЯ!!!