

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«ДЕТСКО – ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР «ПИЛИГРИМ»
имени 37 гвардейского Свирского Краснознаменного
воздушно-десантного корпуса» городского округа Самара
443105, г. Самара, пр. Юных Пионеров , 142, тел. 931 – 77 – 09, е – mail: piligrim-samara@mail.ru

**Достижения России.
Ко Дню народного единства
Лекция**

Педагог дополнительного образования

художественной направленности

МБУ ДО ДЮЦ «Пилигрим»

Плюснина Н.В.

г.о. Самара, ноябрь 2023 г.

День народного единства

Учрежден 4 ноября 2005 года в честь окончания Смутного времени, в память избавления Москвы и России от войск Речи Посполитой в 1612 году, изгнания польско-литовских захватчиков из Московского Кремля Вторым народным ополчением осенью 1612 года.

Что пишут о России западные средства массовой информации?

Россия – страна – бензоколонка! Россия – голодает! В России уничтожена промышленность! Россия – колосс на глиняных ногах!

А на самом деле?

Российские атомные подводные лодки

Три российских атомных подводных лодки впервые в истории Военно-морского флота одновременно всплыли в Арктике в области радиусом 300 метров, проломив при этом полутораметровый лёд. Это произошло в рамках комплексной арктической экспедиции «Умка-2021», которая стартовала 20 марта 2021 года.

Впервые в истории Военно-морского флота выполнено: всплытие из-под льда трех атомных ракетноносцев с проломом полутораметрового льда по единому замыслу и плану в назначенное время в районе радиусом 300 метров; полет в приполярном районе с дозаправкой в воздухе парой МиГ-31 с прохождением географической точки Северного полюса в прямом и обратном направлении; практическая торпедная стрельба атомной подводной лодки из-под льда с последующим приледнением практической торпеды, обнаружением ее техническими средствами и подъемом на поверхность.

Напомним, что первое всплытие подводной лодки в точке северного полюса также осуществлено советскими подводниками.

29 сентября 1963 года экипаж АПЛ К-181 совершил сложный переход подо льдами Арктики и 29 сентября 1963 года в 6 часов 45 минут, впервые в мировой истории, лодка всплыла в географической точке Северного полюса. Через 6 минут после этого командир «К-181» капитан 2 ранга Юрий Сысоев вышел из корпуса подводной лодки на мостик, став первым в мире подводником, вышедшим из подлодки строго в точке Северного полюса.

Ледокольный флот России

Россия - единственная на планете обладает флотом атомных ледоколов, которые мало того что выглядят величественно, так еще и никому не угрожают, скорее наоборот — готовы прийти на помощь всем, кто попал в беду в суровых северных водах.

Последний, сошедший со стапелей Петербургского судостроительного завода ледокол в порядке правопреемственности получил имя своего славного предшественника — «Арктика». Новый корабль, к слову, не отступил от традиций и уже во время испытаний осенью 2020 года побывал на Северном полюсе, преодолев на пути льды толщиной до трех метров.

Летом 2021 года на Дальнем Востоке заложили головной атомоход проекта 10510, который получил название «Россия». Мощность его силовой установки составит фантастические 163 155 лошадиных сил — больше, чем у тяжелого атомного крейсера «Петр Великий». Ледокол сможет преодолевать льды толщиной до пяти метров, а ширина прокладываемого им канала будет достигать 50 метров. Такие корабли нужны для обеспечения круглогодичного судоходства по Северному морскому пути.

Военная база на Зеле Франца-Иосифа

Военная база Российской Федерации на острове Земля Александры в архипелаге Земля Франца-Иосифа, рядом с посёлком Нагурское. Основная задача базы — обеспечение противовоздушной обороны. В состав базы входит самое северное в мире капитальное здание — административно-жилой комплекс. Внутри базы поддерживается комфортная для проживания людей температура и состав воздуха. Нигде в мире нет подобных сооружений.

Ямал СПГ

Ямал СПГ — это крупнейшие российские мощности по добыче, сжижению природного газа и поставкам полученного сжиженного природного газа (СПГ), расположенные на полуострове Ямал. Это уникальный интегрированный проект, построенный на вечной мерзлоте по добыче, сжижению и погрузке газа на газовозы. Ямал СПГ реализуется на полуострове Ямал за Полярным кругом на базе Южно-Тамбейского месторождения.

Самолеты России

Авиастроительное предприятие имени Ю. А. Гагарина в городе Комсомольске-на-Амуре. Производитель самолётов марки «Су», ведущее производственное предприятие Авиационной холдинговой компании «Сухой». «Сухой Суперджет 100» — первый и единственный на данный момент пассажирский авиалайнер, созданный в России.

«Авиастар» (Филиал ПАО "Ил" - Авиастар) — авиастроительный завод в Ульяновске - одно из самых современных (и самое молодое) самолетостроительных предприятий в России. Реализован практически полный цикл изготовления воздушных судов: от металлургии до окончательной сборки и летных испытаний. Основная продукция - транспортные самолеты Ил-76МД-90А. На таком самолете летает наш президент.

Иркутский авиационный завод (ИАЗ) – филиал ПАО «Яковлев» – входит в число наиболее современных и динамично развивающихся предприятий машиностроения России. Лайнер МС-21 — среднемагистральный пассажирский самолет нового поколения вместимостью от 163 до 211 пассажиров. собирают на Иркутском авиационном заводе.

Российские железные дороги

Сегодня Российские железные дороги, государственная железнодорожная компания, является одной из крупнейших железнодорожных компаний в мире с 950 000 сотрудников и монополией в России.

Общая протяженность линий, используемых Российскими железными дорогами, составляет 85 500 километров, что является одной из крупнейших в мире.

Крымский мост

Крымский мост— транспортный переход через Керченский пролив, соединяющий Керченский и Таманский полуострова через остров Тузла и Тузлинскую косу. Состоит из двух параллельных мостов — автодорожного, являющегося частью дороги А-290 (Керчь — Новороссийск), и железнодорожного. Имеет общую протяжённость 19 км, является самым длинным из когда-либо построенных Россией мостов и нередко называется самым длинным в Европе. Мост построен в рекордно короткие сроки за 2,5 года. Автодорожный мост был открыт в 2018 году, железнодорожный — в 2020 году.

Российский космос

На начало ноября 2023 года в России осуществлено 14 запусков. Все запуски прошли успешно. В настоящее время на международной космической станции также работают российские космонавты.

Первый испытательный полёт нового тяжёлого космического корабля «Орёл» запланирован на конец 2024 года. Новый аппарат должен прийти на смену кораблям «Союз», выполняя роль такси для полётов к космическим станциям. Причём возить космонавтов «Орёл» будет не только на орбиту Земли, но и на орбиту Луны.