Слайд 1. (Титульный)

Сегодня день памяти советского учёного, конструктора ракетно-космических систем, основателя практической космонавтики, Сергея Павловича Королёва.

Давайте вспомним историю жизни и работы великого человека, имя которого носит наш город и техникум.

Слайд 2.

Родился С.П. Королев 30 декабря 1906г (12 января 1907г) в городе Житомир в семье учителя русской словесности Павла Яковлевича Королёва, родом из Могилёва, и дочери нежинского купца — Марии Николаевны Москаленко. (на слайде фото дома в котором родился Королёв).

Через 1,5 года семья Королёва переехала в Киев, где отношения между отцом и матерью разладились окончательно, и они развелись. Мать осенью 1910 года отправила маленького Сережу в Нежин к бабушке и дедушке. Через год, маленький Сергей впервые увидел настоящий самолет, который на выставку привез один из первых русских лётчиков, популяризатор воздухоплавания и авиации Сергей Исаевич Уточкин. Когда приехала мать, он взволновано рассказывал ей, что сам видел, как полетела машина с крылышками и в ней сидел человек.

В 1917 году Сергей пошёл в первый класс гимназии в Одессе, куда переехали мать и отчим — Григорий Михайлович Баланин. В гимназии Королёв учился недолго — вскоре её закрыли; далее получал образование дома.

Слайд 3.

В 1922—1924 учился в строительной профессиональной школе, занимаясь во многих кружках и на разных курсах.

В августе 1924 года Сергей Королев поступил в институт на механический факультет по профилю авиационной техники. Осенью 1926г. он переводится из Киевского политехнического института в Московское высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана (МВТУ).

С четвертого курса Сергей Королев совмещал учебу с работой в конструкторских бюро (КБ). Участвовал во Всесоюзных планерных состязаниях в Коктебеле, в 1929 представил там свой первый планер-паритель СК-1 «Коктебель», на котором сам же показал наибольшую продолжительность полета — 4 час. 19 мин.

В 1929г. произошла встреча с Константином Циолковским, которая сыграла решающую роль по определению жизненного пути Сергея Королева. Всем смыслом его жизни стало одно – строить самолеты и пробиться к звездам.

Слайд 4.

Наиболее важные достижения С.П. Королёва:

- баллистические ракеты. Королев стал первопроходцем в этих важнейших направлениях ракетного вооружения. Он обеспечил СССР наличие стратегического ядерного ракетного вооружения, которое стало надежным щитом страны.

- 4 октября 1957 года был запущен на околоземную орбиту первый в истории человечества искусственный спутник Земли. Его полет имел ошеломляющий успех и создал Советскому Союзу высокий международный авторитет.

- Аппараты для полета на луну.

Первым аппаратом, пролетевшим рядом с луной, стала советская автоматическая межпланетная станция «луна-1». Это произошло 2 января 1959 года. А первым аппаратом, достигшим луны, стала станция «луна-2» — это произошло 13 сентября 1959 года. Таким образом, королев обеспечил советскому союзу лидерство в лунной гонке.

- Полет Юрия Гагарина по околоземной орбите 12 апреля 1961 года стал возможен благодаря усилиям Королёва. Именно он создал первый пилотируемый космический корабль «Восток-1», доставивший Гагарина на орбиту.

За подготовку первого полета человека в космос Королёв был вторично удостоен звания Героя Социалистического Труда.

- проект орбитальной станции

Продолжая развивать программу пилотируемых околоземных полетов, ученый начинает реализовывать свои идеи о разработке пилотируемой ДОС (долговременная орбитальная станция). Ее прообразом явился принципиально новый космический корабль «Союз». В состав этого корабля входил бытовой отсек, где космонавты могли долгое время находиться без скафандров и проводить научные исследования. В ходе полета предусматривались также автоматическая стыковка на орбите двух кораблей «Союз» и переход космонавтов из одного корабля в другой через открытый космос в скафандрах. Королев ушел из жизни раньше, чем его идеи были воплощены в космических кораблях «Союз».

Слайд 5.

8 июля 1996 года наш город переименован из Калининграда в Королёв в честь Сергея Павловича Королёва. В городе установлены памятники и мемориалы великому конструктору.

Имя Сергея Павловича с 2013г. носит и наш техникум.

Слайд 6.

Сергей Павлович проживал на улице Карла Либкнехта, 4. Возле подъезда установлена мемориальная доска.

Но есть и еще один дом в городе, который является зримой памятью отеческого отношения Сергея Павловича Королёва к своим сотрудникам из НИИ-88 (ныне ЦНИИМАШ) и ОКБ-1 (РКК «Энергия»), о чём вспоминает уже упоминавшийся И.В. Кострюков: «О своём коллективе он всегда заботился. …Сергей Павлович лично выбирал для своих сотрудников квартиры с лучшей планировкой…»

В 1953 году на фоне 2-3-хэтажек «Северного квартала» этот чудо-дом действительно смотрелся неким огромным (восемьдесят две квартиры!) «дворцом» с оригинальным и богатейшим фасадом: роскошной центральной пятиэтажной частью, двумя скромными «флигелями» пониже и… двумя прекрасными вазонами, впервые украсившими городскую крышу.

Слайд 7.

Сегодня мы вкратце вспомнили биографию великого советского ученного, конструктора Королёва Сергея Павловича. Его жизнь была наполнена разными событиями и тяжелыми испытаниями. О чем подробно рассказывают книги его дочери Наталии. Рекомендуем вам их прочесть и более подробно познакомиться с жизнью Королёва.