

برنامه فضایی آمریکا به وسیله ارتش این کشور را به نمایش می گذارند. پارک شاتل این مجموعه هم، کامل ترین سیر زمانی ساخت فضاپیماهای آمریکا را به نمایش می گذارد.

مرکز فضایی هاوستون

این مرکز که وابسته به مرکز فضایی «جانسون» است، دستاوردهای مأموریت های مختلف ناسا را به نمایش می گذارد. پارک راکت، نمایشگاه مریخ، میدان استقلال (شامل هواپیمای بوئینگ ۷۴۷)، تجربه پرتاب موشک به همراه یکی از فضانوردان ناسا، دیدار با یک فضانورد، «تور تراموای» مرکز فضایی جانسون، بازدید از ساختمان شماره ۴ (محل فعالیت دانشمندان کنونی ناسا)، مرکز مایتورینگ همه مأموریت های آپولو، شاتل گالیله، آشنایی با ایستگاه بین المللی فضایی، آشنایی با زندگی در فضا، گالری فضانوردان و لباس برخی از شاخص ترین فضانوردان ناسا، از جمله جاذبه های این مرکز است.

مرکز هوا و فضای ویرجینیا

این مرکز که به عنوان مرکز آموزشی «مرکز تحقیقاتی لنگلی ناسا» فعالیت می کند، دارای موزه های شامل گالری های فضایی، ماجراجویی پروازی و سالن سینمای آی مکس است. نمایشگاه هواپیماها، فضاپیماها، کاوش فضایی، نمایشگاه تصاویر خورشیدی و ایستگاه رادیویی، از جمله بخش های این مرکز است. اردوهای تابستانی این مجموعه، برای کودکان پیش دبستانی تا پایه هشتم، طراحی شده است. در طول مدت این اردو، کودکان بر اساس مقاطع تحصیلی به چهار گروه تقسیم می شوند و فعالیت های مختلفی را انجام می دهند. برای مثال، مقاطع مهدکودک، اول، دوم و سوم، یک ماشین مسابقه ای را طراحی می کنند و در طول یک هفته، با اصول علمی ای که در آن به کار رفته است، آشنا می شوند. مقاطع چهارم، پنجم، ششم، هفتم و هشتم هم باید در طول یک هفته، دنیای مهندسی ماشین های مسابقه ای را در سطح بالاتری بررسی کنند. در هفته بعد، گروه اول، ضمن یادگیری اصول علمی، فعالیت هایی مانند منفجر کردن آب نبات چوبی و ساختن ماشین خوردنی را انجام می دهند.

در همان زمان، گروه دوم، آزمایش هایی را در فیزیک شیمی، زیست، نجوم و مهندسی انجام می دهند. در هفته پس از آن، هر دو گروه، کارهایی را در حوزه روباتیک انجام می دهند. هفته چهارم، برای گروه اول، به موضوع نجوم و برای گروه دوم، به موضوع مریخ اختصاص پیدا کرده است. در هفته پنجم، هر دو گروه، به صورت جداگانه با سطوح مختلفی از علم موشکی آشنا می شوند. هفته پس از آن، به فنون مهندسی و هفته هفتم، به علوم هوانوردی اختصاص دارد. در هفته هشتم، گروه اول، مباحث روباتیک را ادامه می دهند و گروه دوم هم با مهارت های روباتیک ناسا آشنا می شوند.

۵۰۵-U.۱ Notes



آموزشی فضانوردی، آشنایی با تلسکوپ هابل، شبیه سازی فضانوردی، دیدار از راهروی یادبود افرادی که جان خودشان را برای انجام مأموریت های فضایی از دست داده اند، حضور در داخل شاتل فضایی آتلانتیس و شبیه سازی تجربه پرتاب موشک، از جمله فعالیت های بازدیدکنندگان در این مرکز است.

مرکز فضایی و موشکی آمریکا

این مرکز که در «آلاما» قرار گرفته است، دستاوردهای موشکی و برنامه های فضایی آمریکا را در معرض دید عموم قرار می دهد. این مرکز، دارای یکی از بزرگترین مجموعه های راکت و یادگاری های فضایی جهان است. در این مرکز، بازدیدکنندگان با فرآیند پیشرفت برنامه شاتل فضایی، ایستگاه بین المللی فضایی و آینده پیش روی فناوری های نوآورانه حوزه فضایی آشنا می شوند. در این مرکز، بازدیدکنندگان از بخش هایی مانند نمایش زندگی و فعالیت در فضا، سالن ستورن پنج در مرکز کاوش فضایی دیویدسون، پارک راکت، پارک شاتل، سالن نمایش آی مکس و سالن نمایش نشنال جئوگرافیک، دیدن می کنند. سلاح های موشکی این پارک، سیر آغاز

”

این تالار شهرت، زنان شاخص عرصه فناوری را به بازدیدکنندگان معرفی و از آنان تجلیل می کند. این تالار شهرت، فعالیت خودش را از سال ۱۹۹۶ و به وسیله موسسه بین المللی زنان فناوری، آغاز کرده است و خدمات برجسته بانوان را تکریم و ترویج می کند.