



"بنجامین فرانکلین" دانشمند، مخترع و سیاست‌مدار معروف امریکایی (1790م)

بنجامین فرانکلین دانشمند و سیاست‌مدار امریکایی، در هفدهم ژانویه 1706م در بندر بوستون امریکا به دنیا آمد. وی در ابتدا دو سال به مدرسه رفت و در این دو سال، شاگرد خوبی شناخته نشد.

بنجامین فرانکلین دانشمند و سیاست‌مدار امریکایی، در هفدهم ژانویه 1706م در بندر بوستون امریکا به دنیا آمد. وی در ابتدا دو سال به مدرسه رفت و در این دو سال، شاگرد خوبی شناخته نشد. با این حال بنجامین در خارج از مدرسه، بدون معلم همه چیز را فراگرفت. وی در ابتدا به فن چاپ روی آورد و پس از چند سال، در شمار مهم‌ترین چاپگران امریکا قرار گرفت. فرانکلین در این مدت به انتشار روزنامه دست زد و به نویسندگی و رونامه‌نگاری پرداخت. وی در طی سال‌های فعالیت خود انجمن فیلسوفان امریکا را بنیاد نهاد و عقاید و ایمان این گروه به سیاست استقلال امریکا و تشکیل جلسات مخفیانه‌شان، شالوده انقلاب بزرگ امریکا را فراهم نمود. وی هم‌چنین اولین اداره آتش‌نشانی در فیلادلفیا، اولین پستخانه در امریکا و نیز دانشگاه پنسیلوانیا را تأسیس کرد. فرانکلین در جنگ‌های استقلال طلبانه مردم امریکا علیه استعمار انگلیس، وارد عرصه مبارزات سیاسی گردید و نقش مهمی ایفا کرد. او تنها کسی است که در چهار کار مهم و سرنوشت‌ساز ایالات متحده دخیل بوده و در به ثمر رسیدن آن تلاش کرده است: اعلام استقلال ایالات متحده امریکا، امضای پیمان صلح با انگلستان، امضای پیمان اتحاد با فرانسه و امضای قانون اساسی امریکا. در این زمان فرانکلین یگانه فرد امریکایی بود که در دوران استعمار اروپا شهرت فراگیری داشت. فرانکلین در کنار فعالیت‌های سیاسی، از امور علمی غافل نبود و در آزمایشگاهی که برای خود ساخت، به کشف و اختراعات مهمی نایل آمد. او برای اولین بار دریافت که برق نوعی جریان است و جریان برق، جریانی از انرژی می‌باشد. هیچ دانشمندی در زمان فرانکلین به اندازه او از برق اطلاع نداشت. او توانست باتری برق بسازد و انواع برق را به کنترل درآورد. فرانکلین هم‌چنین برق‌گیر را برای جلوگیری از خرابی‌های صاعقه اختراع کرد و از خسارات صاعقه جلوگیری نمود. وی موقعی که چشمانش ضعیف شد، ذره بین و عینک دقیق مخصوصی را اختراع کرد و اسبابی را برای آوردن کتاب از قفسه‌های بالایی ساخت که امروزه در کتابخانه‌ها از آن استفاده می‌شود. فرانکلین، کلیه تحقیقات و اکتشافات خود در باب الکتریسیته را در کتابی جمع‌آوری کرد که به عنوان پرتیراژترین کتاب علمی نیمه قرن هجدهم شناخته شد. فرانکلین مردی دانشمند، متفکر، سیاست‌مدار، نیکوکار و ماجراجو بود و در راه خدمات اجتماعی فعالیت‌های زیادی نمود. موفقیت‌های علمی و سیاسی فرانکلین، همه از این شعار و اعتقاد فلسفی سرچشمه می‌گرفت که هر انسانی برای آن به جهان می‌آید تا زندگی را برای هم‌نوعان خود آسان‌تر سازد. فرانکلین قبل از مرگ، امید خود را درباره جاودانی شخص پس از زندگی چنین بیان کرد: از آنجا که به خدا ایمان دارم، به زندگی پس از مرگ، با دلیل عقیده دارم. وقتی که می‌بینم هیچ چیز در دنیا نیست نمی‌شود، حتی یک قطره آب هم به هدر نمی‌رود، نمی‌توانم نابودی روح را قبول کنم، از این‌رو، چون خویشتن را در جهان موجود می‌بینم، اعتقاد دارم که به این شکل یا شکل دیگری همیشه در جهان، موجود خواهیم بود. بنجامین فرانکلین سرانجام در 17 آوریل 1790م در 84 سالگی درگذشت.