

Бенджамин Франклин

политический деятель, ученый, дипломат



- ◆ Бенджамин Франклин (англ. Benjamin Franklin; родился 17 января 1706 года, в Бостоне, Провинция Массачусетс-Бэй — умер 17 апреля 1790 года, в Филадельфии, США) — американский политический деятель, дипломат, полимат, изобретатель, писатель, журналист, издатель, масон. Один из лидеров войны за независимость США.
- ◆ Бенджамин Франклин — единственный из отцов-основателей, скрепивший своей подписью все три важнейших исторических документа, что лежат в основе образования Соединенных Штатов Америки как независимого государства: Декларацию независимости США, Конституцию США и Версальский мирный договор 1783 года (Второй Парижский мирный договор), формально завершивший войну за независимость тринадцати британских колоний в Северной Америке от Великобритании.



100 долларов США. Серия 2009 г.

Портрет Бенджамина Франклина изображён на стодолларовой купюре федеральной резервной системы США с 1914 года.

Биография

Бенджамин Франклин родился 17 января 1706 года на улице Милк-Стрит в Бостоне 15-м из 17 детей в семье эмигранта из Англии Джосайи Франклина (англ.)русск. (1652—1745) — ремесленника, занимавшегося изготовлением мыла и свечей. Образование получил самостоятельно. Джосайя хотел, чтобы сын ходил в школу, но денег у него хватило лишь на два года обучения. С 12 лет Бенджамин начал работать подмастерьем в типографии своего брата Джеймса, а печатное дело стало его основной специальностью на многие годы.

В 1727 году основал в Филадельфии собственную типографию. С 1729 по 1748 год издавал «Пенсильванскую газету», а с 1732 по 1758 год — ежегодник «Альманах бедного Ричарда».

В 1728 году Бенджамин Франклин основал Филадельфийский дискуссионный кружок ремесленников и торговцев «Клуб кожаных фартуков» («Джунто»), превратившийся в 1743 году в Американское философское общество, членами которого в период с начала 1770-х и до начала 1860-х годов было избрано 24 русских учёных, в числе которых Т. И. фон Клингштет (1773), Е. Р. Дашкова (1789), П. С. Паллас (1791), Ф. П. Аделунг (1818), И. Ф. Крузенштерн (1824), В. Я. Струве (1853).

В 1731 году основал первую в Америке публичную библиотеку, в 1743 году — Американское философское общество, в 1751 году Филадельфийскую академию, ставшую основой Пенсильванского университета. С 1737 по 1753 год исполнял должность почтмейстера Пенсильвании, с 1753 по 1774 год — ту же должность в масштабе всех североамериканских колоний.

В 1776 году был направлен в качестве посла во Францию с целью добиться союза с нею против Англии, а также займа. Был избран членом академий многих стран, в том числе и Российской академии наук (1789 год, первый американский член Петербургской АН).

Франклин был масоном и входил в величайшую масонскую ложу «Девять Сестёр».

Бенджамин Франклин — один из авторов американской Конституции (1787).

Автор афоризма «Время — деньги» (из «Советов молодому купцу», 1748).

Франклин являлся фактическим духовным лидером новой американской нации во второй половине XVIII века и первой половине XIX века.

Франклин скончался 17 апреля 1790 года. На его похороны в Филадельфии собралось около 20 тысяч человек при том, что все население города в том году составляло 33 000 человек, включая младенцев.



Воззрения

В основе политических воззрений Бенджамина Франклина лежала концепция естественных и неотъемлемых прав человека, к которым он относил жизнь, свободу, собственность. Взгляды Франклина на политическое устройство североамериканских колоний с течением времени, однако, менялись. До 1765 года он рассматривал колонии как часть Британской империи. Затем пришёл к идее федерального устройства, на основе полного равенства всех колоний и метрополии под властью короля. Наконец, когда противоречия между Англией и колониями стали неразрешимыми, Франклин, убедившись после провала составленного им обращения в Британском парламенте, что повлиять на политику Лондона с помощью петиций нет никакой возможности, ратовал за полное отделение колоний от метрополии и провозглашение политической независимости. Позднее выступал против усиления роли исполнительной власти, в частности, против предоставления Джорджу Вашингтону чрезвычайных полномочий, за установление всеобщего избирательного права, не ограниченного имущественным цензом, был решительным противником рабства.

По своим философским воззрениям Бенджамин Франклин примыкал к деизму. Ортодоксальной церковной догме противопоставлял идею «естественной религии», в которой роль Бога сводилась к акту сотворения мира. Сформулировал собственный вариант теории трудовой стоимости.

В соответствии с изложенным в своей «Автобиографии», Франклин разработал и пытался претворять в жизнь план по достижению морального совершенства и искоренению вредных привычек, который основывался на выработке навыка в 13 перечисляемых им добродетелях.

Научная и изобретательская деятельность

Ввёл общепринятое теперь обозначение электрически заряженных состояний «+» и «-»;

установил тождество атмосферного и получаемого с помощью трения электричества и привёл доказательство электрической природы молнии;

установил, что металлические острия, соединённые с землёй, снимают электрические заряды с заряженных тел даже без соприкосновения с ними и предложил в 1752 году проект молниеотвода;

изобрёл бифокальные очки (1784);

получил патент на конструкцию кресла-качалки;

в 1742 году изобрёл экономичную малогабаритную печь для дома, получившую название печь Франклина (или «пенсильванский камин»), а в 1770 году принципиально её усовершенствовал;

выдвинул идею электрического двигателя и продемонстрировал «электрическое колесо», вращающееся под действием электростатических сил;

впервые применил электрическую искру для взрыва пороха;

объяснил принцип действия лейденской банки, установив, что главную роль в ней играет диэлектрик, разделяющий проводящие обкладки;

принципиально усовершенствовал стеклянную гармонику для которой стали сочинять Моцарт, Бетховен, Доницетти, Р. Штраус, Глинка и Чайковский;

разработал собственную систему управления временем;

собрал обширные данные о штормовых ветрах (норд-остах) и предложил теорию, объяснявшую их происхождение;

при участии Бенджамина Франклина были проведены измерения скорости, ширины и глубины Гольфстрима, и это течение, название которому дал Бенджамин Франклин, было нанесено на карту (1770).

Некоторые из произведений Франклина

«Автобиография»;
«Рассуждение о свободе и
необходимости, наслаждении и
страдании»;
«Опыты и наблюдения над
электричеством»;
«Необходимые советы тем, кто хотел
бы стать богатым»;
«Путь к изобилию»;
«Альманах простака Ричарда»;
«Свисток» (письмо — рассказ).



Конец

Анастасии Турабелидзе 10-1