

ЛАДОЖСКАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

ЮНЫЕ ДАРОВАНИЯ  
ОБЗОР

17 ЯНВАРЯ ДЕНЬ ЮНОГО ИЗОБРЕТАТЕЛЯ



Данный праздник проходит в России и других странах мира. Посвящён детям-изобретателям, детской изобретательности, находчивости, достижениям. В мировой истории немало примеров, когда дети, чьё сознание ещё не затуманено взрослыми проблемами, рамками и ограничениями, создавали нечто совершенно удивительное, на что взрослые просто не были способны.



**Знаете ли вы, что объединяет водные лыжи, меховые наушники, фруктовое мороженое на палочке и шрифт Брайля? Да, все эти очевидные сегодня предметы были изобретены детьми.**

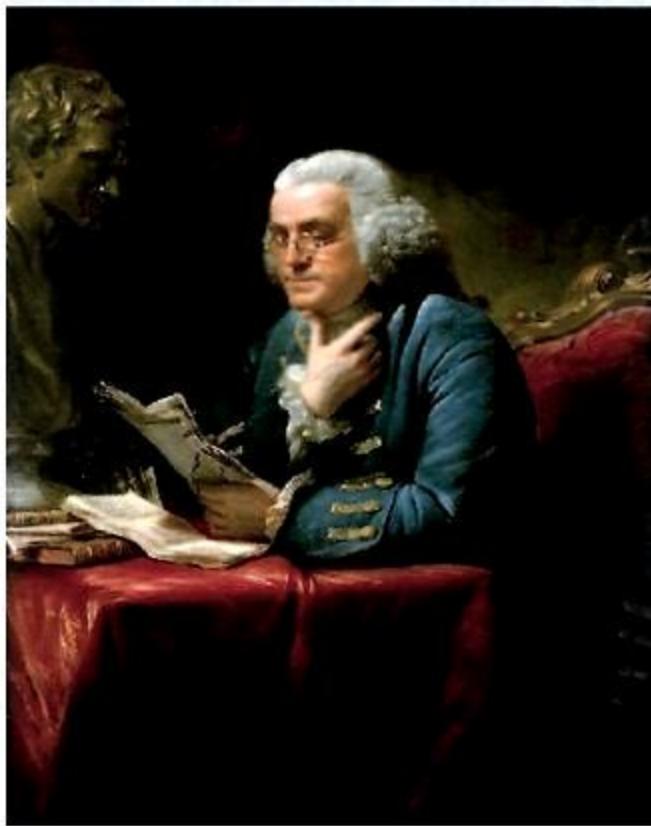
**Ежегодно более 500 тысяч детей и подростков изобретают различные гаджеты и игры, создают и модифицируют роботов и технику. Все детские изобретения, несомненно, делают нашу жизнь удобнее и интереснее.**



Ежегодно 17 января во всем мире отмечается День детских изобретений или, в ином переводе, День детей-изобретателей (Kid Inventors' Day). Он установлен не только для чествования юных гениев, но и направлен на то, чтобы побудить детей проявлять любопытство к окружающему миру и применять творческий подход при решении возникающих в жизни проблем.



17 января 1706 — 17 апреля 1790



Символично, что датой Дня  
выбран день рождения  
одного из выдающихся  
американцев —  
государственного деятеля,  
дипломата, ученого,  
изобретателя,  
журналиста Бенджамина  
Франклина (Benjamin  
Franklin, 1706-1790).  
Замечательно, что свое  
первое изобретение — пару  
ласт для плавания, которые  
надевались на руки, — Бен  
Франклин изобрел в  
возрасте 12 лет.

**В дальнейшем он продолжил научные исследования и, проведя множество экспериментов, внес неоценимый вклад в мировую науку. Некоторые умозаключения ученого на много десятков лет опередили эпоху. Франклин ввел обозначение электрически заряженных состояний «+» и «-», привел доказательство электрической природы молнии, в 1752 году предложил проект молниеотвода, впервые применил электрическую искру для взрыва пороха, получил патент на конструкцию кресла-качалки, в 1784 году изобрел бифокальные очки. Причем это только небольшая часть изобретательского наследия ученого.**



**Юный соотечественник Франклина, 13-летний Бенни Бенсон в 1926 году отправил свой эскиз на конкурс Государственного флага Аляски.**

**Синий цвет, символизирующий небо и официальный цветок штата — незабудку, изображение созвездия Большой Медведицы и Полярной звезды привели мальчика к победе. Несомненно, флаг Аляски и сегодня выглядит очень стильно.**



**А батут? Идея его создания, казалось бы, лежала на поверхности. И вот в 1930 году, наблюдая за соревнованиями воздушных гимнастов, некий Джордж Ниссен обратил внимание на то, как гимнасты в конце своего выступления прыгают на страховочную сетку. На этом выступление акробатов обычно заканчивалось, но 16-летний подросток задумался и решил смастерить «подпрыгивающую установку», на которой можно было подпрыгивать и выполнять различные трюки в воздухе.**



В День детских изобретений проходят многочисленные демонстрации новых изобретений, конкурсы, награждения. Всегда звучит задорный смех, шутки, музыка, потому что изобретать — это естественное состояние всех детей.

