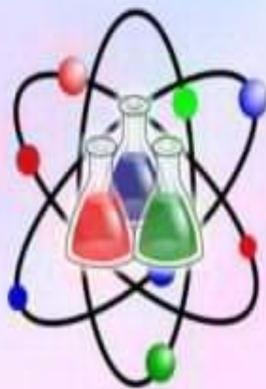
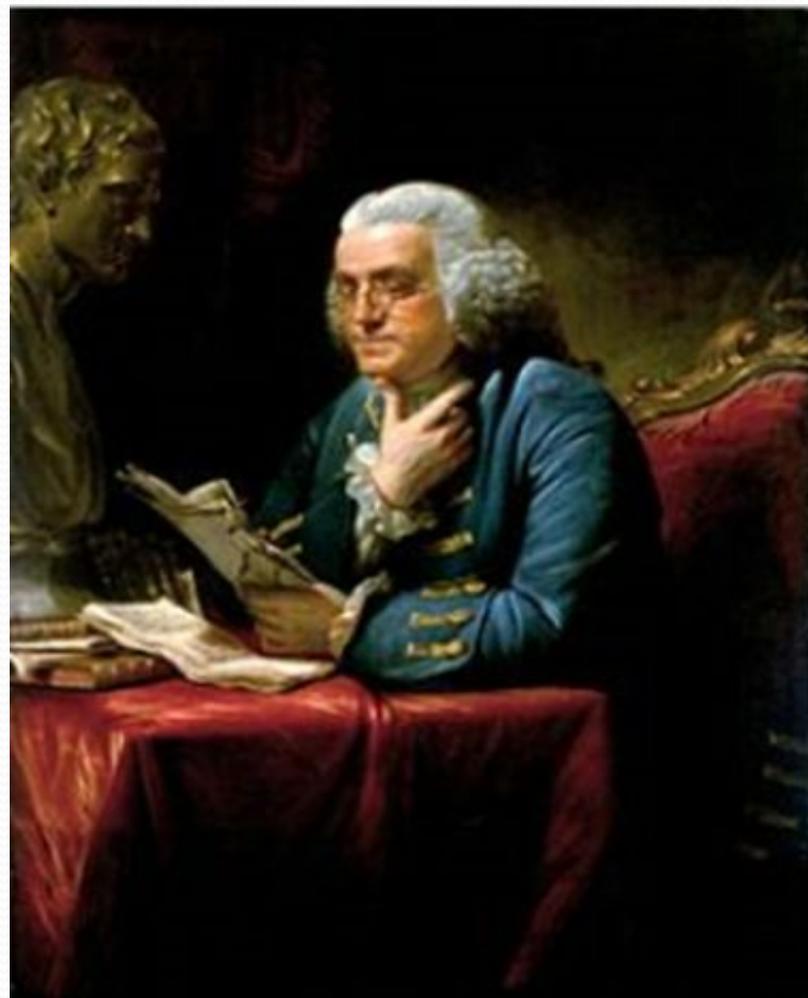


17 января -

День детских изобретений



Датой Дня выбран день рождения одного из выдающихся американцев — государственного деятеля, дипломата, ученого, изобретателя, журналиста **Бенджамина Франклина** .  
Свое первое изобретение — пару ласт для плавания, которые надевались на руки, — **Бенджамин Франклин** изобрел в возрасте 12 лет.





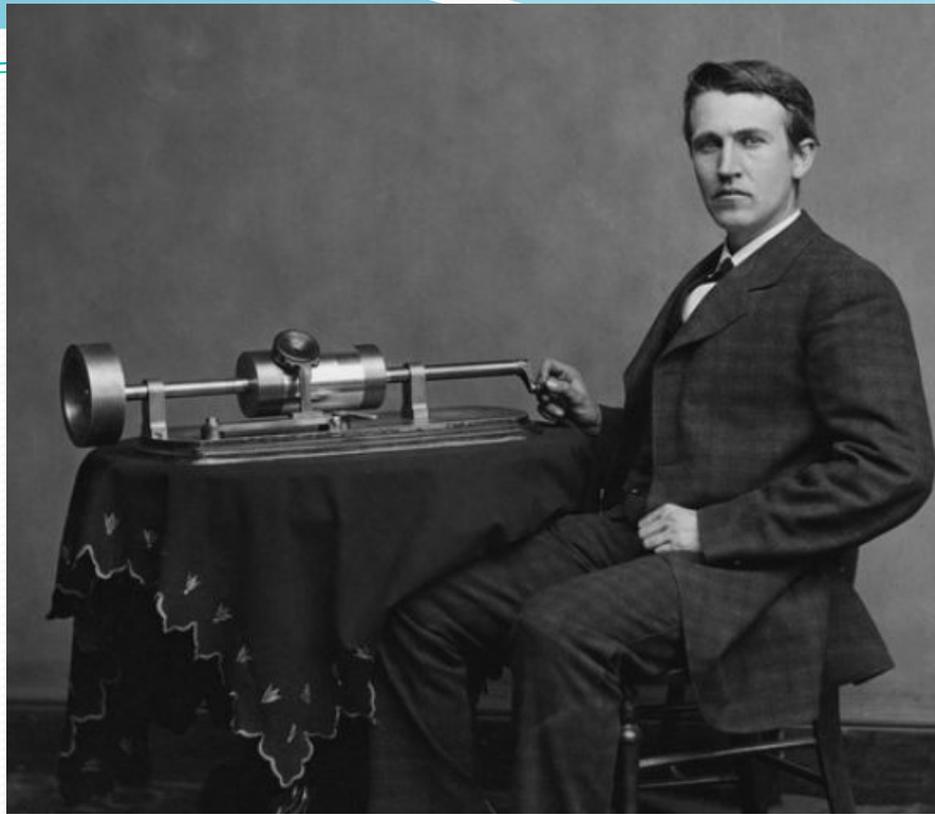
Одним из первых детей - изобретателей, чье изобретение дошло до нас, можно считать француза **Луи Брайля**.

Он создал собственный, рельефно-точечный шрифт, который в итоге получил его имя.

Произошло это в 1824 году, когда изобретателю было всего **15 лет**.

**Фило Фарнсуорт**, ставший прототипом безумного гения профессора Хьюберта Фарнсуорта в мультсериале «Футурама», действительно был гением. В **15 лет** Фило создал проект электронной передачи изображений на большие расстояния – прототип нынешнего телевидения. Вскоре он же разработал вакуумную трубку – кинескоп, а затем осуществил и первую передачу электронного изображения.





Вундеркиндом с детства прослыл и величайший изобретатель всех времен и народов **Томас Альба Эдисон**. Он с ранних лет увлекался химией и механикой и даже основал собственную лабораторию в вагоне багажного поезда на железнодорожной станции, где работал. Будучи подростком, он всю экспериментировал с оптимизацией телеграфного сообщения на железной дороге, что однажды чуть было не стало причиной крупной аварии. Став взрослым, Эдисон получил более четырех тысяч патентов на собственные изобретения, включая лапочку накаливания, фонограф и телефон.



**Джастин Бекермен в 18 лет** создал портативную подводную лодку, которая обошлась его семье всего в 2 тысячи долларов. Эта миниатюрная субмарина, построенная из пластиковой трубы большого диаметра, позволяет погружаться на глубину до двух метров и оставаться там на протяжении нескольких часов.



Фрэнк Эпперсон, в 11 лет  
изобрел мороженое  
«фруктовый лед»





**18-летняя Эйша Кхаре,** школьница из штата Калифорния, создала новый вид аккумуляторов, способных заряжаться не несколько часов, а буквально за полминуты, за что и получила премию для молодых ученых.





**11-летний** кениец **Ричард Турере** изобрел светодиодное устройство, которое может удерживать львов подальше от крупного рогатого скота.



Пластлин обязан своим появлением внучке производителя клея для обоев **Клео Маквикера**. Средство, использовавшееся для очищения обоев от угольной пыли, девочка предложила своему деду использовать для игры. Из вещества убрали чистящий компонент, добавив красители.

## Снегоход

Изобрел: Жозеф-Арман Бомбардье, 15 лет



Все началось в тот момент, когда его отец на **15-летие** подарил сыну видавший виды «Ford T». Меньше чем через неделю Жозеф разобрал Ford на запчасти и соорудил из него модель снегохода. Он же основал компанию Bombardier, известного производителя самолетов, но снегоходы они выпускают до сих пор.



12-летний **Максим Лема** из Львова создал робота, выполняющего функции инженеров БТИ (замерщиков). Робот сканирует помещение, замеряет площадь, составляет план и с помощью радиосигнала передает данные на компьютер.



**13-летняя школьница**  
**Мэллори Кьювмен** из США  
изобрела лекарство от икоты.  
Это леденцы, в состав  
которых входит сахар и  
яблочный уксус. Новинка  
уже получила название  
«Ниссирорс».



**Дипика Куруп**, ученица средней школы, изобрела недорогую систему очистки воды на солнечных батареях.

Дорогие ребята!

Учитесь, рисуйте, лепите, пишите,  
фантазируйте, конструируйте,  
создавайте!

Мы, взрослые, знаем –  
У ВАС ВСЁ ПОЛУЧИТСЯ!