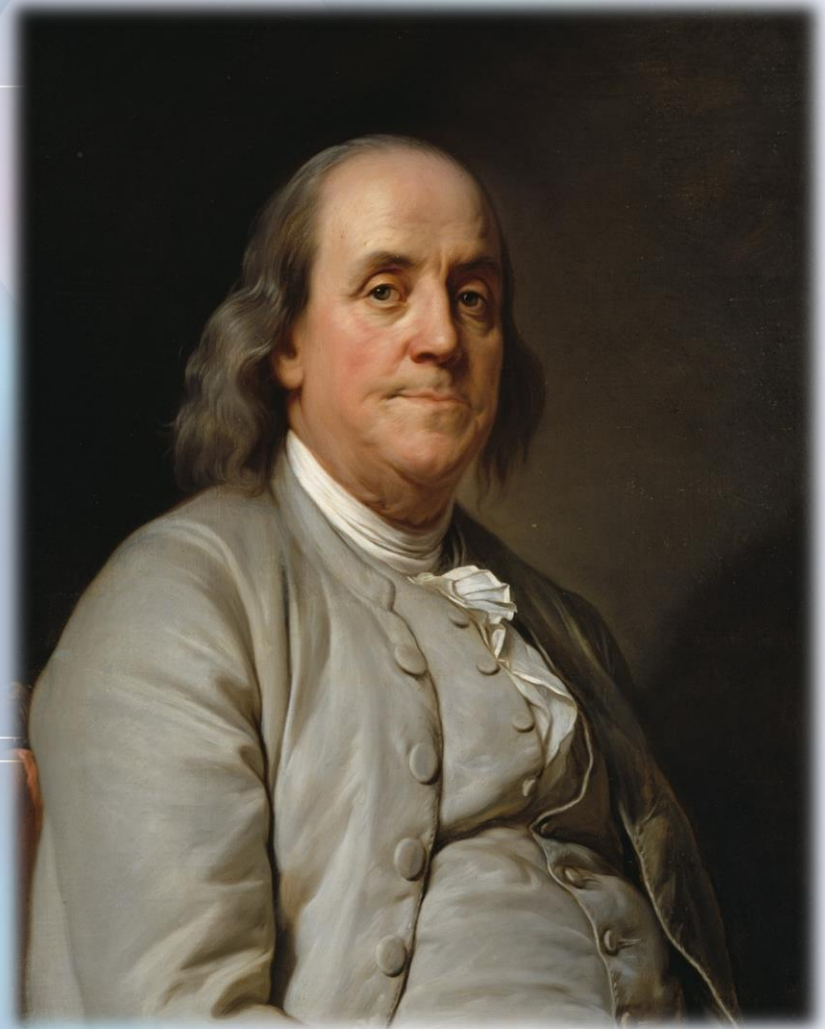


Дети - изобретатели

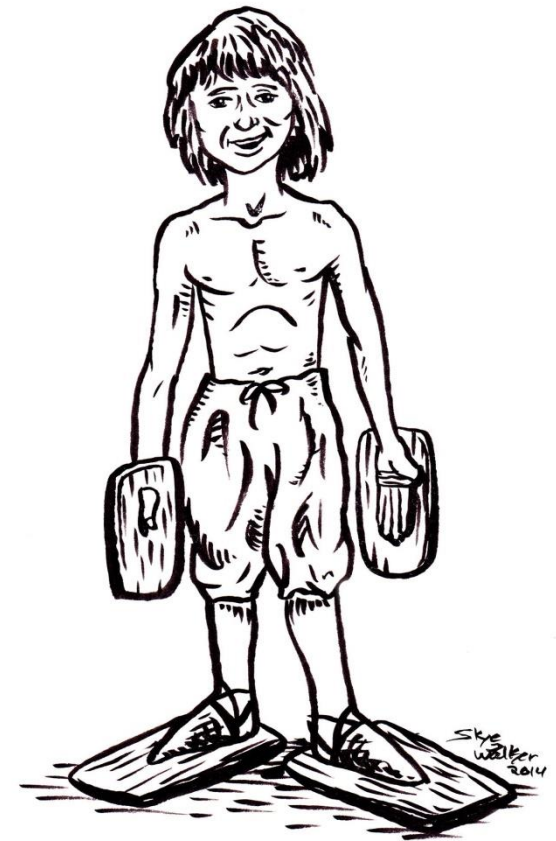


17 января - День детских изобретений.

Эта дата приурочена ко дню рождения американского ученого, изобретателя и дипломата Бенджамина Франклина.



**Бенджамин Франклин
в 12 лет изобрел
ласты для плавания,
которые надевались на руки.**



- Впоследствии Франклин ввел обозначение электрически заряженных состояний «+» и «-», привел доказательство электрической природы молнии, в 1752 году предложил проект молниеотвода.
- Бенджамину Франклину принадлежат популярные афоризмы «Время деньги», «Не откладывайте на завтра то, что можно сделать сегодня».
- Франклин является одним из авторов Конституции США 1787 года.

Калькулятор.

В 1642 году, будучи еще подростком, Блез Паскаль решил помочь своему отцу – налоговому инспектору и начал создавать счетную машину.

Три года спустя у него уже был рабочий прототип.



Брайль.

Луи Брайль, который потерял зрение в возрасте трех лет, не только достиг академических высот, но и разработал известную сегодня систему рельефно – точечного шрифта, которая помогает читать незрячим людям. Свое изобретение он представил в 15 лет.



Водные лыжи.

В 1922 году любитель лыжного спорта Ральф Самуэльсон никак не мог дождаться лыжного сезона в Миннесоте. Снег заменил водой, а первые водные лыжи создал из деревянных досок и кожаных креплений. И было ему на тот момент 18 лет.





Батут.

В 1913 году 16 – летнему Джорджу Ниссену после посещения, акробатического шоу.

Пришла на ум мысль о создании спортивного инструмента – батута.

Этому изобретению он посвятил всю свою жизнь. Он не только разработал более упругую нейлоновую ткань, но и путешествовал по миру рекламируя свое изобретение.



Снегоход.

В Канаде, где вырос Жозеф – Арман Бомбардье, в начале 20 в. зимой автолюбители пересаживались на конные упряжки. И юный инженер решил эту проблему с помощью двигателя. На 15 – ление отец подарил сыну старый «Ford T». Меньше чем через неделю, разобрав машину, Жозеф соорудил из нее модель снегохода.





Жозеф – Арман Бомбардье

**Он основал компанию
Bombardier, известного
производителя самолетов,
но снегоходы они
выпускают до сих пор.**



Нано – тест.

Джек Андрака – американский изобретатель, который в возрасте 15 лет добился успеха в сфере диагностики онкологических заболеваний. Его тест позволяет выявлять рак на ранних стадиях.



В 14 лет Джек Андрака потерял своего отца, который умер от рака поджелудочной железы. И Джек захотел помочь людям, которые оказались в подобной беде. Методика Андрака хороша тем, что заключение можно получить по истечении 5 минут. Гипотетически методика может быть доработана для других видов рака.



Фонарик XX века.

В 2013 году 16 – летняя Энн Макосински разработала фонарик, который работает исключительно от тепла рук человека.

Мало кто знает что тело человека вырабатывает достаточно тепла чтобы питать 100 ватную лампочку.



А вы знаете, что при чистке зубов космонавтам приходилось глотать пену от зубной пасты?



13 - летний Дмитрий Резников разработал уникальную зубную щетку для космонавтов, работающих на орбитальной станции.





Зубная щетка для космонавтов

Конструкция была разработана для снижения расхода дефицитной в условиях космического полета воды при выполнении космонавтами гигиенических процедур

Устройство



**Хотите больше информации?
Обращайтесь к следующим источникам:**

- 10 изобретений, которые создали дети/ С миру по факту. – Режим доступа:

<https://zen.yandex.ru/media/id/5b4193c2d16e8800a9ec2bec/10-izobretenii-kotorye-sozdali-deti-5b4228a5cad5ee00b2f73b11>

- 16 детей вундеркиндов-изобретателей. – Режим доступа:

<https://fishki.net/2647634-16-detej-vunderkindov-izobretatelej.html>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!