



**НЕВЕРОЯТНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
ПРИДУМАННЫЕ ДЕТЬМИ**

17 января в мире отмечают День детей-изобретателей

Эта дата выбрана не случайно. В этот день в 1706 году родился Бенджамин Франклин, известный политический деятель, который в отрочестве прославился на всю округу своими изобретениями: он изобрел ласты для плавания, когда ему было 12 лет, позже он получил патент на кресло-качалку и предложил обозначения "+" и "-" для электрически заряженных состояний.

Оказывается, не все привычные нам вещи, которые делают нашу жизнь проще и интереснее, были изобретены серьезными дядьками в халатах и очках. Здесь собраны самые удивительные детские изобретения, многие из которых решают серьезные современные проблемы.

13-летний ученик одной из московских школ Дмитрий Резников разработал совместно со специалистами Государственного медико-стоматологического университета уникальную зубную щетку, предназначенную специально для космонавтов, работающих на орбитальной станции



Пластилин

- Пластилин изобрела школьница — внучка известного производителя чистящего средства для обоев Клео Маквикера. Девочка предложила использовать это средство для игры. Из его состава убрали чистящий компонент, добавили миндальное масло и красители. Так маленькая девочка изобрела пластилин.



Фруктовый лед

- А вот 11-летний Фрэнк Эпперсон внезапно для себя и для всех открыл вкусность – мороженое из фруктового льда. Однажды зимним вечером мальчик просто забыл стакан с содовой и палочкой-размешивателем на крыльце. Наутро было найдено мороженое из фруктового льда. Через 7 лет предприимчивый Фрэнк использовал детскую находку и стал продавать замороженный лимонад.



Игрушечный самосвал Изобрел: Роберт Пэтч, 6 лет

Игрушечный самосвал с откидывающимся кузовом изобрел (и даже запатентовал идею в 1936 году) шестилетний Роберт Пэтч. Он нарисовал игрушку, чтобы отец сделал ему точно такую же. На картинке — чертеж из патента, первая версия наверняка выглядела немного по-другому. Конечно, самосвалы на тот момент уже существовали, но таких игрушек не было.



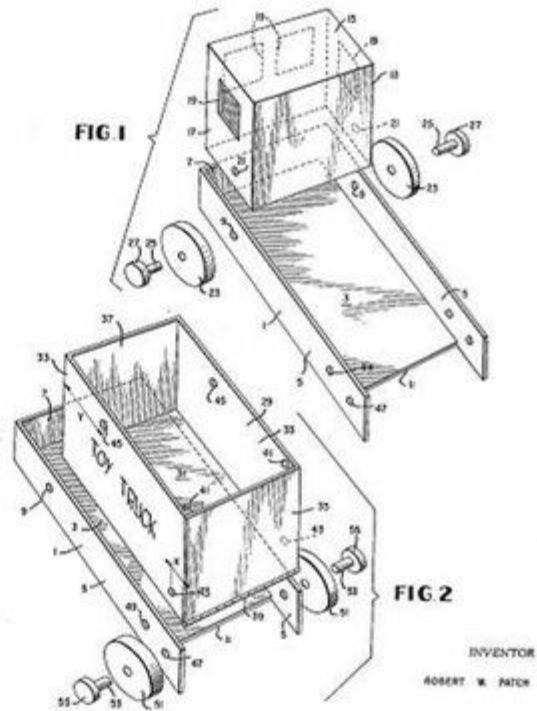
June 4, 1963

R. W. PATCH
TOY TRUCK

3,091,888

Filed June 11, 1962

2 Sheets-Sheet 1



INVENTOR
ROBERT W. PATCH

Батут



- Идея создания батута принадлежит 16-летнему гимнасту Джорджу Ниссену. Батут за восьмидесятилетнюю историю почти не претерпел изменений, ведь все гениальное просто. Как и раньше, это все та же конструкция в виде стальной рамы и полотна, натянутого на пружинах.

Водные лыжи



- Однажды летом 1922 года 18-летний житель Миннесоты задался вопросом: *«Если мы катаемся на лыжах по снегу, то почему не можем использовать их на воде?»*. С помощью своего брата Бена, Ральф начал воплощать идею на местном озере Пепин в Лейк-Сити. Сначала он пустил в дело обычные лыжи для снега, но со временем юный изобретатель придумал специальную технологию построения, чтобы они подошли к катанию по воде.
- Окончательный вариант имел кожаный ремень, который крепил их к ногам. Самуэльсон так и не запатентовал свое изобретение. Он показал всей стране, как правильно кататься на водных лыжах и в 1966 году Американской Ассоциацией Ральф был признан первым водным лыжником в истории.



Погодка в штате Мэн зимами бывает довольно прохладной, если не морозной - достаточно, чтобы вдохновить 15-летнего мальчика на изобретение тёплых наушников, названных также муфтой для ушей. Произошло это в 1873 году, изобретателя звали Честер Гринвуд. Подросток Гринвуд любил кататься на коньках в подходящую погоду, но из-за аллергии на шерсть не мог носить теплые шапки, которые надевали его ровесники. Поэтому с катков уходил первым из-за замерзших ушей. Однажды Честер попросил бабушку сделать из проволочного каркаса и подушечек из фланели да бобрового меха согревающие наушники.





**Снегоход.
Жозеф-Арман
Бомбардье,
15 лет.**



В день 15-летия мальчику отец подарил старенькую машину. Через несколько дней он её разобрал и создал из них модель первого снегохода.