

«Час ТВОРЧЕСТВА И ВДОХНОВЕНИЯ»

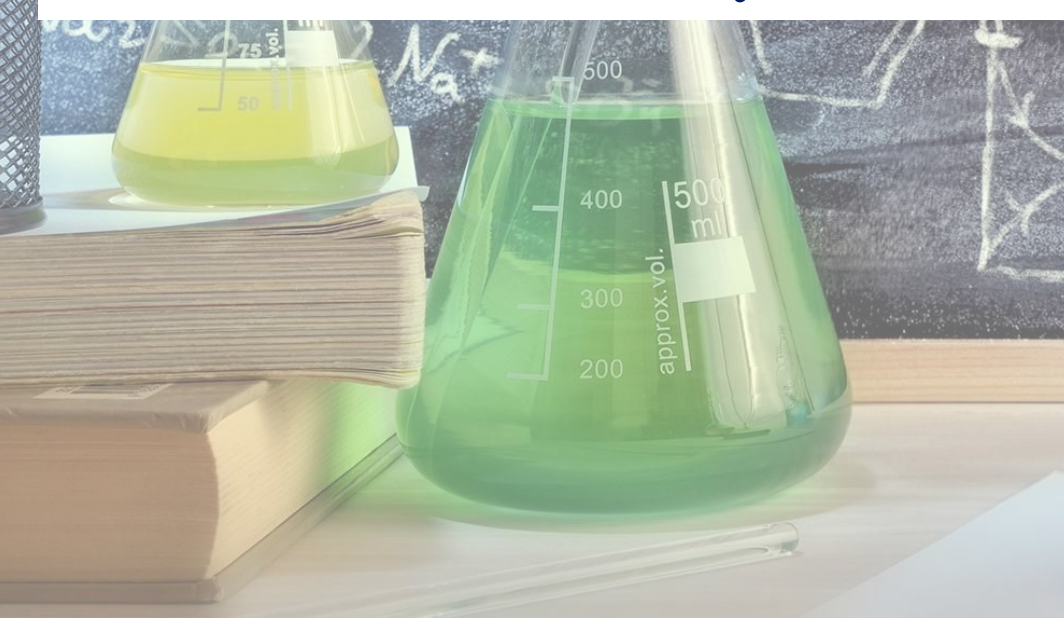


ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН- ПРЕЗЕНТАЦИЯ,
ПОСВЯЩЁННАЯ ДНЮ ДЕТСКИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ



**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.

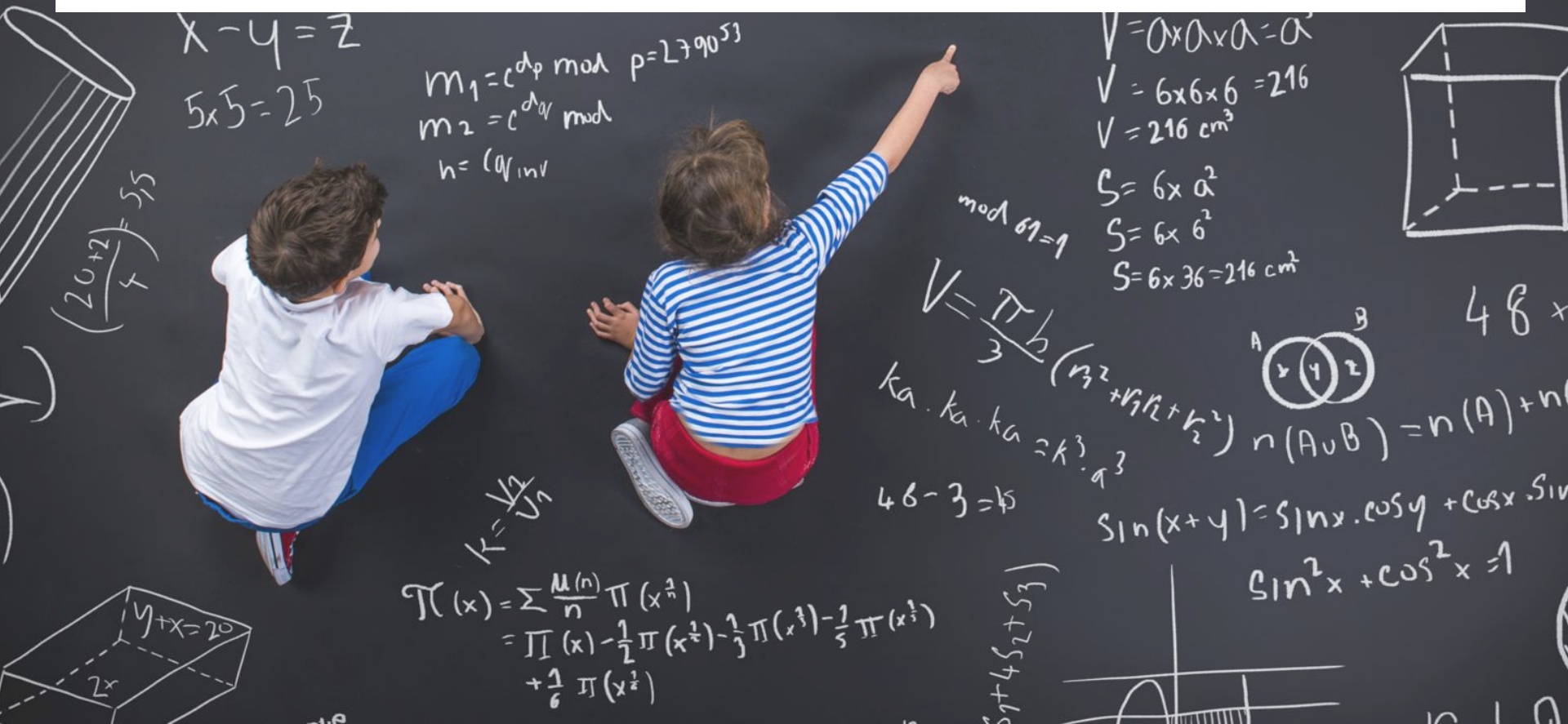


Позже он получил патент на кресло-качалку и предложил обозначения "+" и "-" для электрически заряженных состояний.

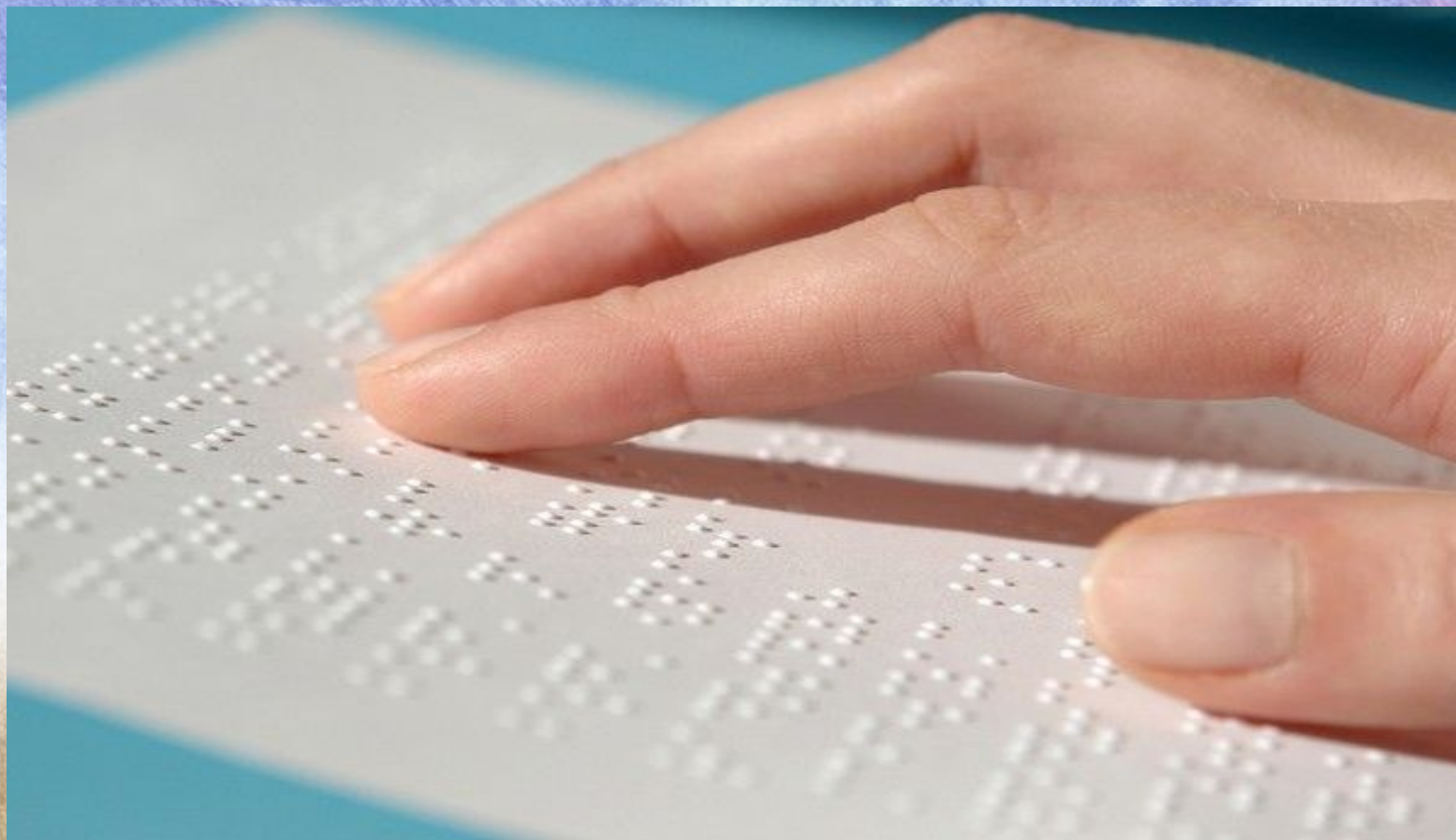


Оказывается, не все привычные нам вещи, которые делают нашу жизнь проще и интереснее, были изобретены серьезными дяденьками в халатах и очках.

В данной познавательной онлайн-презентации собраны самые удивительные детские изобретения, многие из которых решают серьезные современные проблемы.



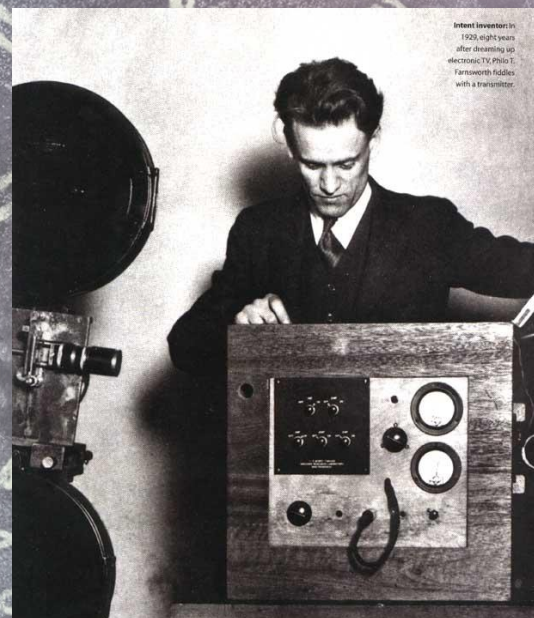
ШРИФТ БРАЙЛЯ



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.

ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

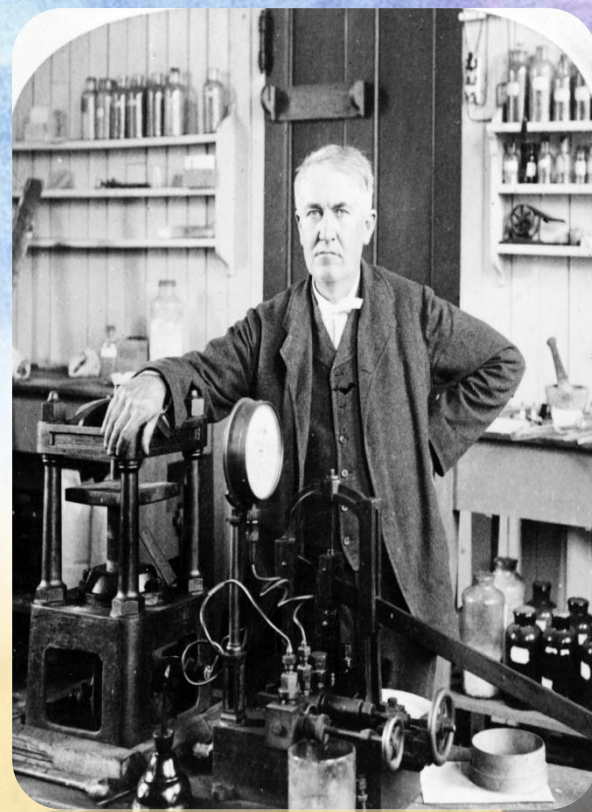
Фило Фарнсуорт, ставший прототипом безумного гения профессора Хьюберта Фарнсуорта в мультсериале «Футурама», действительно был гением.



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.

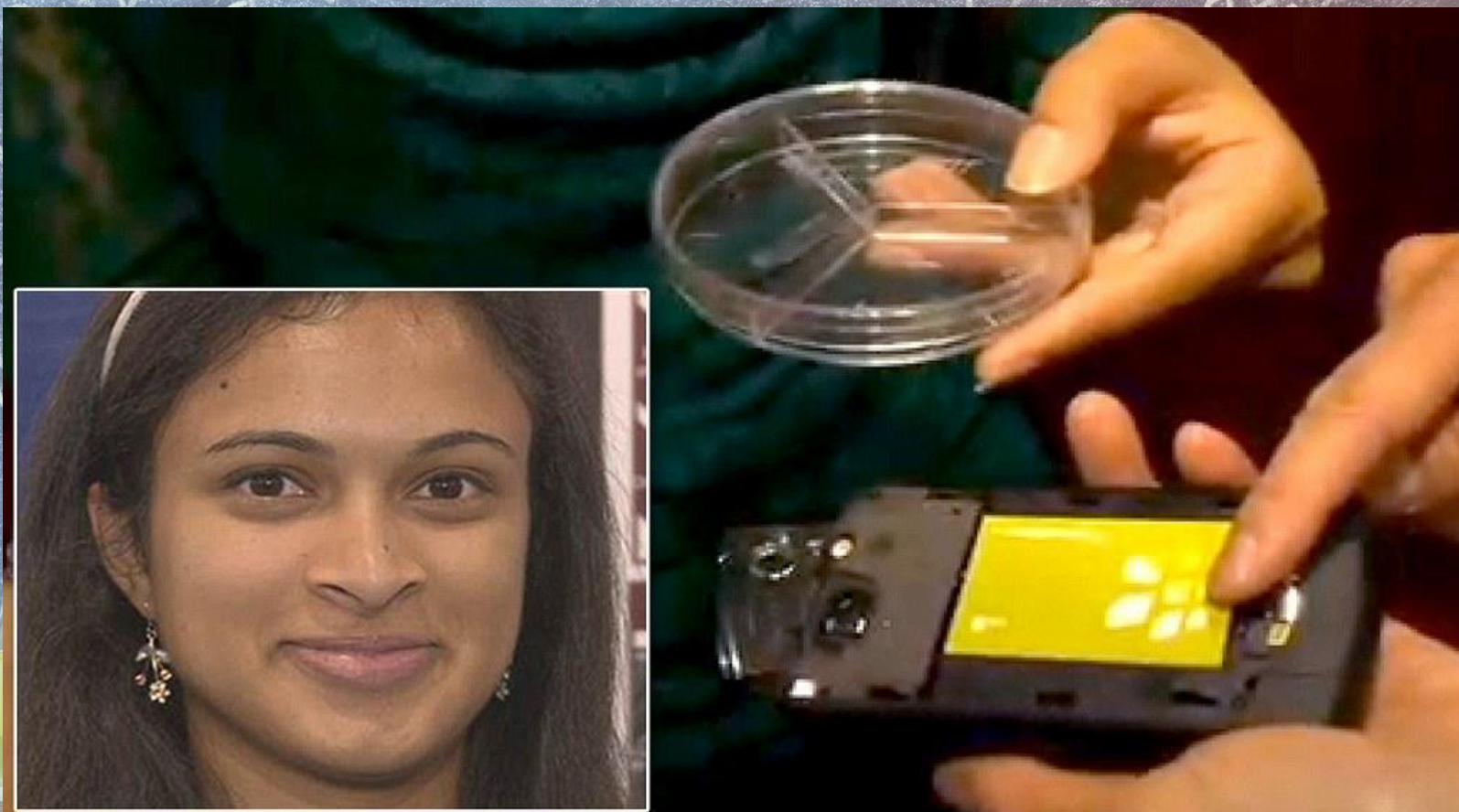
ИЗОБРЕТЕНИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ЭДИСОНА

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 вовсе 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 лампочку накаливания, фонограф и телефон.

НОВЫЙ ВИД АККУМУЛЯТОРОВ



17-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.

БУМАЖНЫЕ ПАКЕТЫ

Во время работы на фабрике по производству бумажных пакетов 13-летняя Маргарет Кнайт сделала важное открытие: она догадалась, что произведённые пакеты будет удобнее использовать если сворачивать их по-другому, так, чтобы дно пакета получалось плоским. Благодаря этому пакет мог стоять, что делало его использование гораздо удобнее.

Изобретение было сделано в 1838 году и используется по сей день.



ПЛАСТИЛИН

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.



МОРОЖЕНОЕ «ФРУКТОВЫЙ ЛЁД»

изобрёл в 11 лет Фрэнк Эпперсон. По легенде, вечером мальчик забыл на крыльце стакан с содовой (дело было зимой), причём в стакане осталась палочка, которой содовый порошок размешивается в воде. 18 лет спустя, в 1923 году, подросший Эпперсон использовал свою находку в бизнесе и открыл торговлю замороженным лимонадом.



ЗАЩИТНЫЕ МЕХОВЫЕ НАУШНИКИ

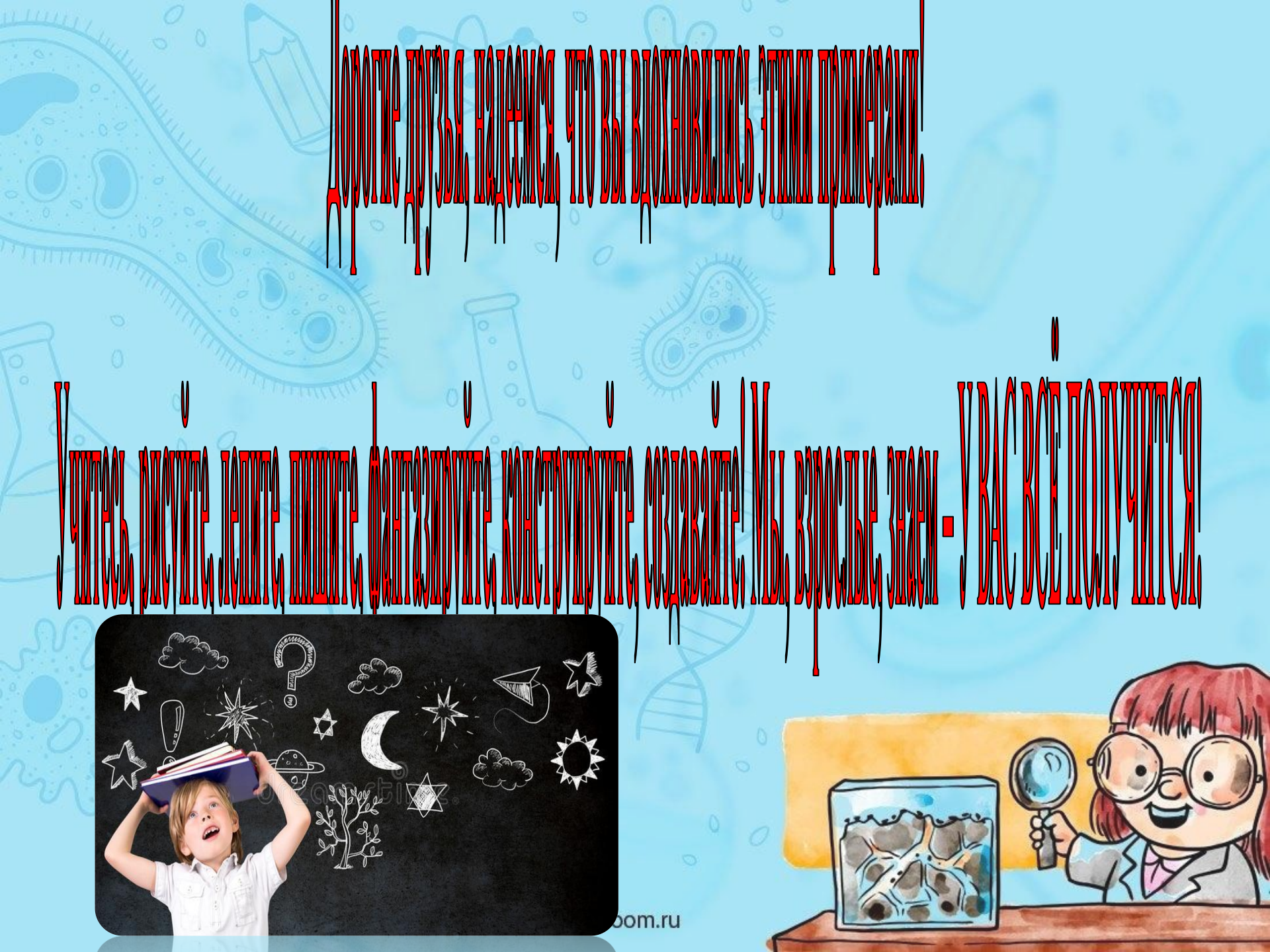


Идея создания меховых наушников для защиты от холода принадлежит 15-летнему американцу Честеру Гринвуду, который любил кататься на коньках и одновременно слушать МУЗЫКУ

ИГРУШЕЧНЫЙ САМОСВАЛ

Игрушечный грузовик с откидывающимся кузовом изобрёл и даже запатентовал шестилетний Роберт Пэтч, нарисовавший данную конструкцию для того, чтобы отец сделал ему такую машинку.





om.ru

