

Тип работы: Красивые эссе и истории
Название работы: «Путешествие в будущее»



Как мне не нравится мой портфель!!! В нем много карманов, но мало пользы. Учебники и тетради еле вмещаются, тонкая ткань рвется, а мусор (очистки от карандашей, обрывки шпаргалок и фантики) все накапливается и накапливается.

Вот бы получить новый портфель! Я девочка. Мне хочется, чтобы портфель был не только удобным и многофункциональным, но и красивым снаружи.

Я закрываю глаза...Образы, которые так и хотят выпрыгнуть из фантазии в реальность, мелькают в голове один за другим. Как много изобретено человеком, и в то же время очень мало! Казалось бы, зачем придумывать что-то еще, ведь все главные открытия уже давным-давно сделаны...Однако...Почему я ежедневно наполняю свой огромный портфель невероятно тяжелыми вещами, сравнивая зачастую сборы в школу со сборами в дальний поход? Интересно было бы представить, с каким портфелем будут ходить в школу девочки и мальчишки лет через 50???

Образы продолжают мелькать перед глазами...

Я открываю журнал...Неторопливо рассматриваю яркие картинки...Стоп!!!!...Что это?....Статья с подписью моего внука? И рисунки какие-то знакомые-знакомые!!!! Интересно-интересно...Читаю...

Портфель Вашей мечты

Уважаемые читатели! Приближается учебный год. Многие родители озадачены поиском главного атрибута школьника – портфеля. Если вы открыли наш журнал, считайте, что вам неописуемо повезло! Представляем вам суперсовременный портфель-компьютер, разработанный научно-промышленной кампанией «Фуллерен» с удобной новой системой «Android 105.5.1», который уже сегодня можно увидеть на прилавках магазинов.

Итак, что же это за чудо-портфель? Об этом нам рассказал главный технолог кампании «Фуллерен» Демон Иванович Максвеллов.

«Дорогие друзья! Нашей кампанией разработаны и уже пущены в поточное производство школьные ранцы новой модели, которые наверняка понравятся любому школьнику. Откроем Вам несколько технологических секретов, которые мы попытались воплотить в этом изделии.

Ткань и покрытие

Конечно, вы понимаете, что материал, из которого изготовлен портфель, – важная его составляющая. Чтобы ранец никогда не рвался, поможет прочная, но тонкая ткань, полученная из наноматериала (особенно для лямок портфеля). Мы украсили портфель снаружи материалом с затейливыми фотонными кристаллами, в которых на самом деле замаскирован сверхбыстрый процессор компьютера, встроенного в портфель. За красивым и блестящим покрытием скрывается солнечная батарея, при этом ни портфель, ни компьютер не зависят от подзарядки, что очень удобно. Слабая загрязняемость – одно из главных преимуществ поверхности ранца: внутренние и внешние ткани покрыты нанотравой. Не забудем и о том, что портфель (ранец) не должен вредить здоровью. Сколиоз – обычная проблема любого школьника. Поэтому мы снабдили портфель суперсовременным супинатором, который изготовлен из наноматериала. Его основные характеристики – эластичность, прочность и упругость. Необходимо добавить, что все компоненты портфеля изготовлены из материала настолько прочного, что на случай, если с помощью портфеля Вы захотите играть в футбол (при отсутствии нормального футбольного мяча), Вы не будете беспокоиться о его сохранности. Водонепроницаемость всех компонентов нашей новинки – также важная характеристика.

Боремся с беспорядком в портфеле

А как же избежать беспорядка? Упорядочивающий нанокомпьютер поможет достичь нужного эффекта. Он подскажет, куда положить тетради или учебник, рации анализирует свободное место в портфеле. По всему портфелю распределены наносенсоры. Они помогают компьютеру понять, где пустые места не используются. На экран будет выведена информация, а нужный отдел засветится с помощью разноцветных светодиодов.

Для растеряш

Если Вы потеряли в портфеле какую-то вещь, наносенсоры помогут Вам и в этом. Нанокомпьютер определит зону, где находится нужная вещь, и она замигает. Наносенсор идентифицирует все вещи, которые находятся в портфеле, а потом может выводить на экран их список.

В компьютер можно запрограммировать специальный напоминатель. Если Вы переступили порог дома, но при этом забыли положить в портфель дневник, ключи или другую необходимую вещь, то встроенный нанодинамик издаст звуковой сигнал. Каждой вещи можно присвоить свой сигнал, например, «ключи», «дневник» и т.д. Ну а если Вы вообще не можете найти свой портфель, то на руке у вас будет специальный датчик, замаскированный под браслет, который, при нажатии единственной кнопки подскажет Вам, где Ваш портфель (сам портфель при этом засветится и заиграет красивую мелодию). Надеемся, что браслет Вы не потеряете!!!

Кроме того, чтобы удобнее было искать какую-то вещь в портфеле, дополнительно во внутреннюю ткань встроены миниатюрные светодиоды, которые включаются, как только Вы открываете портфель.

Мусор и прочая грязь

Если только что был урок труда, и Вы вывалили руки в грязь, в нашем портфеле есть мойщик рук. Разработанное нанотехнологами современное моющее средство прекрасно борется с любыми загрязнениями, а также смывается исключительно малым количеством воды, обладает также бактерицидным свойством.

Отдельной проблемой любого ребенка являются фантики, которые очень трудно отличить от шаргалок, для того чтобы переработать (утилизировать). Еще труднее отличить нужные шаргалки от ненужных. Думаю, такая работа компьютеру не по силам, поэтому избавим его от этой обязанности.

Хотя... возможно, ученые будущего смогут решить и эту проблему.

Итак, поясню: на дне портфеля установлен еле заметный пылесос, но, несмотря на это очень мощный. Он по мере надобности отсасывает весь мусор, конечно, кроме вещей, занесенных в «список необходимых» на компьютере. Мусор попадает в отдельный отсек, а затем владелец чудо-портфеля сам очищает этот отсек, разделяя бумажки на «нужные» и «ненужные». При этом «ненужные» бумажки утилизируются тут же внутри портфеля.

Вес

Мы знаем, что врачи разрешают школьникам носить портфели, вес которых не превышает 3 кг. Как Вам нравится наш портфель, который со всеми принадлежностями и учебниками будет весить не более 1,5 кг? Чтобы контролировать вес портфеля, в него дополнительно встроены определитель веса, который взвешивает портфель и ежеминутно выносит результаты на экран.

Учение с увлечением

Так как в настоящее время (2061 год) все учебники и тетради электронные, в портфель встроены исполнитель домашних заданий новой модели, подделывающий даже почерк. Беспроводная модель позволяет пользоваться им даже во время контрольной.

В «умном» портфеле немаловажен и «умный» пенал. Пенал двойной – если открыть его, то получится довольно большой прямоугольник, снабженный обыкновенным на первый взгляд листом. На самом деле это E-ink планшет с выходом в Интернет. Его экран покрыт специальным наноматериалом, через который ничего не видно невооруженным глазом. Но для владельца пенала разработано специальное вооружение – линзы, надев которые, Вы будете видеть все, что изображено на экране. Это очень удобно, когда Вам просто необходимо укрыть кое-какую информацию от учителя, а иногда и от соседа по парте. К тому же экран планшета сенсорный, поэтому никто ничего не заподозрит в водящем по пустому листу бумаги ученике.

Перемена

Каждый школьник знает, что есть такое состояние, которое называется «после физкультуры»: хочется пить, немного есть, а еще полежать. С нашим портфелем восстановить свои силы очень легко. Из переработанного мусора получается стерильная экологически чистая бутылка, сделанная в специальном аппарате по прессованию и обработке мусора, а заранее подготовленная супер-очищенная (с помощью наноуглеродного фильтра) вода в специальном резервуаре наполнит бутылку до краев. Насчет «полежать» дело обстоит еще проще: портфель снабжен компактным ортопедическим матрасом, который мгновенно надувается одним нажатием кнопки «вызов» на компьютере. Матрас изготовлен из суперсовременного исключительно прочного, а также тонкого наноматериала и занимает в сложенном виде объем всего приблизительно одной горошины. Ну а что касается покушать – тут уж ничего не поделаешь, - бутерброд придется захватить с собой. Однако, в случае необходимости, Вы можете воспользоваться специальным миниатюрным встроенным прибором, который мгновенно может приготовить Вам полноценный суп, а также напоить ароматным кофе. Порошки (супов, завтраков и кофе), изготовленные с помощью криотехнологии, расположены в специальном отсеке. При нажатии на компьютере кнопок «суп», «каша», «пюре», «кофе» в стакан насыпается соответствующий порошок, а из резервуара с водой подается чистая, и уже мгновенно подогретая вода.

«Мозговой» центр

Все устройства, встроенные в портфель, управляются мощным компьютером, который, несмотря на свои небольшие размеры и легкость, содержит всю необходимую информацию и систему управления. Управление возможно как в автоматическом режиме, так и с ручной наладкой. Разработано несколько моделей расположения и дизайна компьютера в портфеле.

В передней части портфеля также имеется небольшой e-ink экран, показывающий температуру воздуха, время и уровень зарядки компьютера.

Ну что ж, уважаемые читатели! Надеюсь, что наше новое изделие вам понравилось. И вам уже не терпится испробовать на себе те новшества, которые разработала для вас наша компания. Обратите внимание на рисунок. Здесь изображен макет портфеля, который стал прообразом дизайна нашей новинки. Макет был нарисован моей бабушкой, которая, будучи школьницей, и представить себе не могла, что ее мечта когда-нибудь превратится в реальность.

Хочу обратить ваше внимание и на эмблему нашей фирмы - макеты двух фуллеренов, которые также были изготовлены моей бабушкой из бисера во времена ее школьного детства. Сложно вообразить, что в те далекие времена слово «фуллерен» было знакомо далеко не каждому школьнику! А предмет «нанотехнологии», который сегодня входит в перечень обязательных предметов любой средней школы, дети и вовсе не изучали.



Я открываю глаза... Мои ладони сжимают яркие шарики-фуллерены, которые я недавно сплела из бисера. На столе разбросаны краски и карандаши. Среди этого беспорядка можно разглядеть рисунок портфеля... Портфеля моей мечты!

Нет, все-таки это не мечта. Наука семимильными шагами бежит вперед! И то, что сегодня кажется многим невероятным, уже завтра может стать очевидным для всех. Я в это верю! И так будет!



time
11:55
to
20°C = 68°

(Фото весов и вопросительного знака с сайтов

<http://www.pg5.ru/prod32147.html>)

http://www.checkbox.com/blog/wp-content/uploads/2010/05/iStock_000008024321XSmall.jpg