

ВЛФИННИК УЧИТ

Волшебный ящик

ЧТО ПРОИСХОДИТ
В БАНКОМАТЕ > С. 2

ЭКОНОМЯ – ЗАРАБАТЫВАЕМ

В погоне за модой

ПОЧЕМУ ЗА БРЕНД
МЫ ПЛАТИМ
ДОРОЖЕ > С. 10

ФИНАНСОВОЕ ГТО

Работа первая моя

О ВОПРОСАХ
ТРУДОУСТРОЙСТВА
ПОДРОСТКОВ > С. 18

УЧИМСЯ БЫТЬ ВЗРОСЛЫМИ

ВЛФИННИК

№11

детский выпуск журнала «Ваши личные финансы»

Копись, денежка!

КАК СОХРАНИТЬ И
ПРИУМНОЖИТЬ ДЕНЬГИ

С. 7

Как работает банкомат?

ВЛФИНИК УЧИТ

7+

Банкомат как волшебный ящик: вставил в него карточку, набрал на клавиатуре сумму и получил деньги. На самом деле, конечно, никакого волшебства нет. Просто современные технологии. Мы сегодня заглянем внутрь банкомата и увидим, как эти самые технологии работают.



Материал может быть использован на уроках окружающего мира и классных часах.

СЕЙФ С КОМПЬЮТЕРОМ

Именно так. Современный банкомат — это сейф, объединенный с компьютером. Снизу в железном ящике хранятся банкноты в кассетах. Кассет может быть 4, 5 или же 6 штук, в каждой примерно 2 500 банкнот. Каждая кассета настроена под банкноту своего номинала. Вместо купюры в 50 рублей зарядить в кассету купюры номиналом 5 000 рублей не получится: банкомат просто откажется работать с такими купюрами. Все купюры

предварительно на несколько раз проверяются в банке на подлинность, после чего кассеты запечатываются. Именно поэтому можно не переживать о том, что деньги из банкомата могут оказаться фальшивыми.

Некоторые банкоматы умеют не только выдавать, но и принимать деньги. Принятые купюры отправляются в отдельную кассету. Банкомат не выдаст их другим клиентам, даже если закончатся деньги в основных кассетах. Это тоже элемент безопасности. Если вдруг в кас-

сете с принятыми купюрами окажется поддельная, она не попадет в оборот и при проверке в банке ее обнаружат.

Еще в банкомате есть механизм подачи: он забирает деньги из кассет и выдает их клиенту. Вы наверняка знаете его характерный треск.

Над сейфом установлены экран и клавиатура. За ними, в корпусе банкомата, — компьютер и служебное оборудование: устройство для считывания карт, принтер для чеков и системы безопасности.

ФАКТ!

Прототип первого банкомата был изобретен американским ученым Лютером Симджаном в 1939 году. Устройство могло выдавать наличные, но при этом не могло списать их со счета: аппарат не был связан с банком. В 1967 году в Лондоне был установлен более совершенный банкомат. Он по-прежнему не умел проверять наличие денег на счете клиента, поэтому сумма снимаемых наличных была ограничена 10 фунтами. Наличные банкомат выдавал в обмен на специальный ваучер (чек), который надо было заранее получать в банке.

7+

Как функционирует банкомат **2 стр.**

Для чего копить деньги? **6 стр.**

11+

Почему брендовые вещи стоят дорого? **10 стр.**

Что такое ОСАГО и почему оно нужно всем водителям **14 стр.**

14+

Хочу свою зарплату: как подростку устроиться на работу **18 стр.**

Бумага не простая, а ценная — что такое акции и облигации **22 стр.**

Детский журнал «ВЛФИНИК» №11

Сайт: vlfm.ru

E-mail: info@vlfm.ru

Тел.: (3822) 716-797, 716-787

Адрес редакции: 634029, г. Томск, ул. Гоголя, 15, оф. 401

Главный редактор:

Михаил С. СЕРГЕЙЧИК

Дизайн-макет, верстка:

Максим Ваганов

Редакция: Юлия Соловей, Елена Реутова, Марина Сенинг, Катерина Маас, Дария Землянова, Константин Фролов, Тимофей Занин, Анна Ярославцева, Дарья Русанова, Екатерина Криволапова, Илья Петров, Татьяна Боровская

Издатель: Некоммерческое партнерство по развитию финансовой культуры «Финансы Коммуникации Информация», 634029, г. Томск, ул. Белинского, 15, оф. 201

Тираж: 20 000 экз.