

## Американские ученые придумали электронную бумагу

Две американские компании - Gyricon Media и E-ink Corporation - независимо друг от друга разработали крохотные капсулы, наполненные темным раствором и белыми частицами. Когда капсула подвергается воздействию электрического заряда, белые частицы перемещаются в один конец капсулы, создавая белое и черное пятнышки. Таким образом на гибкой пластине "печатаются" электронные буквы. Свое первое коммерческое применение "бумага 21 века" нашла в производстве различных объявлений для посетителей магазинов. Надписи на таких досках объявлений можно моментально менять на расстоянии простым нажатием кнопки. Электронная бумага может также применяться и для выпуска книг. Пока что главным препятствием для распространения книг этого типа было то, что большинство людей не любят читать длинные тексты с компьютерного экрана.

Аналитики предполагают, что если удастся создать электронный носитель текста, который был бы для глаза таким же привычным, как и бумага, это будет гигантским скачком в сфере издательского бизнеса.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 1891 11.09.2001, 13:11 314  
URL: <https://babr24.com/?ADE=69851> Bytes: 1012 / 1012 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24\_link\_bot

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot

Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24\_link\_bot

Эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

**ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)