

Лабораторная работа № 6

Использование метода `base64_encode()` для вывода изображений в браузер

Справочные сведения

Метод `base64_encode()` (PHP 4, PHP 5, PHP 7) кодирует данные в формат **MIME base64**.

Описание метода:

`base64_encode (string $data) : string;`

Данная кодировка предназначена для корректной передачи бинарных данных по протоколам, не поддерживающим 8-битную передачу, например, для отправки тела письма. Данные, закодированные **base64**, занимают на 33% больше места по сравнению с оригинальными данными.

Задание. Написать скрипт для формирования в окне браузера таблицы со сведениями об электронных товарах с использованием изображений товаров, взятых из базы данных.

Указание. В качестве источника данных использовать таблицу **eltovary** баз данных **tovary** со сведениями об электротоварах, поступивших на склад в течение 2021 года.

На рисунке показан результат вывода сведений из БД с использованием стилей CSS.





Сведения об электротоварах					
Наименование	Дата поступления	Цена за ед., руб	Кол-во	Сумма	Фото
Вентилятор бытовой	2021-02-24	1205.00	400	482,000.00	
Обогреватель масляный бытовой	2021-02-28	3200.00	105	336,000.00	
Электроплитка	2021-03-02	1811.80	132	239,157.60	
Печь микроволновая	2021-03-03	3200.00	52	166,400.00	
Электроплитка	2021-03-14	1860.00	50	93,000.00	
Обогреватель масляный бытовой	2021-04-12	4050.00	60	243,000.00	
Печь микроволновая	2021-04-14	3800.00	42	159,600.00	
Чайник электрический	2021-05-25	802.70	39	31,305.30	
Электроплитка	2021-05-27	1905.00	127	241,935.00	
Чайник электрический	2021-06-06	922.00	52	47,944.00	
Печь микроволновая бытовая	2021-06-06	3420.00	770	2,633,400.00	
Вентилятор бытовой	2021-07-03	1210.80	19	23,005.20	
Лампа настольная	2021-07-03	1390.90	56	77,890.40	
Итого по электротоварам:				4,774,637.50	

Рисунок. Вывод изображения с использованием кодировки **base64**