

Приручаем компьютер



Златопольский Дмитрий Михайлович

*Кандидат технических наук, доцент,
член редколлегии журнала «Информатика в школе»,
организатор и директор
музея истории вычислительной техники.*

Фокус «15 названий»

Мы продолжаем (см. «Потенциал» № 11/2017) публиковать фокусы на отгадывание чисел, слов и игральных карт, связанные с десятичными системами счисления.

Возьмите какие-либо 15 названий – пусть, к примеру, это будут термины, связанные с информатикой и компьютерами (см. табличку на рис. 1).

- | |
|-----------------------|
| 1. Бит |
| 2. Системный блок |
| 3. Ноутбук |
| 4. Монитор |
| 5. Принтер |
| 6. Джойстик |
| 7. Сканер |
| 8. Байт |
| 9. Логика |
| 10. Система счисления |
| 11. «Мышка» |
| 12. Цифра |
| 13. Число |
| 14. Разряд |
| 15. Программа |

Рис. 1

Вы, показывая зрителям эту таблицу, просите одного из них задумать какой-нибудь термин. Потом, стоя спиной к таблицам, показанным на рис. 2–5, вы просите сказать, в каких из этих таблиц присутствует задуманное слово или словосочетание (номер таблицы указан в правом верхнем углу). Получив ответ, вы сразу называете его. Затем вы обращаетесь к другому зрителю и опять безошибочно называете задуманный термин.

1	
Сканер	
Число	
Логика	
Бит	
Принтер	
Программа	
Ноутбук	
«Мышка»	

Рис. 2

2
Сканер
Система счисления
Программа
«Мышка»
Системный блок
Ноутбук
Разряд
Джойстик

Рис. 3

3
Цифра
Число
Монитор
Принтер
Джойстик
Сканер
Программа
Разряд

Рис. 4

4
Цифра
Байт
Разряд
Логика
Система счисления
Число
«Мышка»

Рис. 5

Конечно, после разъяснений к нескольким уже рассмотренным ранее фокусам вы уже поняли, в чём секрет данного фокуса и как его продемонстрировать. Единственная трудность – запомнить номера 15 слов (словосочетаний). При оформлении таблички на рис. 1 использованы некоторые приёмы, облегчающие запоминание. Например, слова *бит* и *байт* даны соответственно под номерами 1 и 8 (1 байт = 8 бит), номер 13 («несчастливое» число) связано со словом *число*, а перед ним, под номером 12, приведено слово *цифра*. В жизни (не считая уроков информатики) мы пользуемся десятичной системой счисления, поэтому словосочетание *система счисления* дано под номером... – правильно – 10!

И ещё. Чтобы больше «засекретить» фокус, можно в табличке на рис. 1 номера терминов не приводить (но запомнить их вам, естественно, придётся).

Юмор Юмор Юмор Юмор Юмор Юмор

Абстракция против реальности

Приезд знаменитого испанского художника-абстракциониста Пабло Пикассо в Лондон начался с неприятности: на вокзале у него украли часы.

Художник обратился в полицию.

– Вы кого-нибудь подозреваете? – спросили его.

– Да. Мне помогал выйти из вагона молодой человек.

– Нарисуйте его портрет, и мы найдём его.

Пикассо нарисовал. Через некоторое время полицейские задержали старуху на улице и гориллу в зоопарке.