

МОДДИНГ

Новости "САЛОНА
СВЯЗИ"МОТИВ. настрой
на позитивНужен ли
компьютер
дома?Что такое
ПОИСКОВИКИ?

БЕСПЛАТНАЯ газета ООО "Компьютерная федерация"

Тавда.inf

№8(8) ноябрь 2005 г.

Олимпиада по информатике завершилась!

22 октября, туманным и прохладным осенним утром в компьютерном зале Центра творческого развития и гуманитарного образования «ГАРМОНИЯ» начали собираться «светлые головы» компьютерного мира Тавдинского района. В этот день там проходила 1-я районная олимпиада по информатике среди школьников нашего муниципального образования. Напомню, что отборочный тур олимпиады проводился во всех школах Тавдинского района. Около 400 учащихся 10-11 классов приняли в нем участие, чтобы иметь возможность в октябре этого года побороться за главный приз олимпиады – цифровой фотоаппарат. (Тавда.info №6(6), сентябрь 2005 г.)

Первоначально олимпиаду планировалось провести 15 октября этого года, но из-за проблем с началом отопительного сезона многие школы были закрыты, поэтому соревнования интеллектуалов перенесли на 22 октября. За право носить звание «Лучший по информатике среди школьников» боролись восемь человек из четырех школ города и района.

Школа № 2:

Юлия ТАШЛАНОВА,
Дарья ИЗОТОВА, Светлана КРУТИКОВА.

Школа № 18:

Алина КОЖИНОВА.

Школа № 7:

Иван ШЕТКОВ.

Школа села Кошуки:

Наталья МАРКОВА,



Петр ВАТУТИН, Юрий АНДРОНОВ.

Оценивало знания «супервосьмерки» и следило за ходом олимпиады жюри в составе: Сергей МАТЫКОВ (системный администратор Тавдинского отделения Сбербанка РФ №1745), Сергей ГРУЗДЕВ (системный администратор Тавдинского филиала ОАО «Уралсвязьинформ») и Евгений РОМАНОВ (инженер-программист Тавдинского ПОЧТАМТА). Итак, в 10 часов 10 минут был дан старт. Ребятам необходимо было письменно ответить на 14 вопросов по различным аспектам основ программирования, логики, математики и информатики, обязательно обосновывая свои решения. Несколько заданий необходимо было

выполнить на компьютере, используя интерпретаторы языков BASIC и PASCAL, офисные приложения MS EXEL и MS WORD. Более трех часов продвинутые юзеры корпели над заданиями, пытались разобраться в хитросплетениях логических загадок и формул. Чтобы вы почувствовали, как тяжело было ребятам, предлагаем несколько задач из программы олимпиады.

1. Сколько всего байт необходимо для запоминания одного экрана в памяти ЭВМ, если каждая точка может быть одного из 8 (16, 32, 256) различных цветов? Каждый цвет кодируется одним байтом, а экран дисплея может вмещать 1024x640 точек.

2. Лазерный диск (CD) вмещает 600 Мб. Сколько страниц учебника можно записать на 1 диск, если на 1 странице учебника можно записать 50 строк по 40 букв (символов) в строке? Каков должен быть объем CD для того, чтобы на нем помещалось ровно 1 Гб информации? Сколько бит информации помещается на 1 странице учебника указанного формата?

3. Выбрать слово, имеющее наименьшую сумму кодов символов в таблице кодировки ASCII (используются строчные буквы): beer, bear, type, deer, hair.

4. Возможна ли ЭВМ с быстродействием 10² операций в секунду? Ответ

подтвердить вычислениями.

После второго часа олимпиады один из участников не выдержал напряжения, сдал работу и покинул соревнования. А зря! После проверки его работа оказалась не самой плохой, так что диплом ему обязательно передадут. И вот, семеро смелых сдали свои работы и отправились на кофе-брейк, пока жюри подводило итоги, а организаторы печатали дипломы.

По результатам соревнований, первым победителем 1-й районной олимпиады по информатике среди школьников МО Тавдинский район стал ученик школы села Кошуки ПЕТР ВАТУТИН. Президент общественной организации Свердловской области «Компьютерная Федерация» Илья МАТЫКОВ вручил победителю приз – цифровой фотоаппарат, а всем остальным участникам дипломы.

Хочется поблагодарить за помощь и поддержку в проведении олимпиады Управление образования МО Тавдинский район, Центр творческого развития и гуманитарного образования «ГАРМОНИЯ», ООО «Цифровой мир», ИП Новопашино, телекомпанию «Студия-Тавда-Видео». Мы рады, что первый блин оказался не комом и у организаторов уже есть планы по проведению новой олимпиады среди пользователей тайпел компьютеров.

Автор: Андрей Парыгин.

ГИБДД сообщает!

Еще раз о светофоре...

Перекресток улиц 9 Мая и улицы Кирова оживленный и, казалось бы, установленный светофор должен облегчить движение водителям транспортных средств. Для некоторых он является камнем преткновения. Опытного водителя видно сразу же, для него нет трудности. Конечно сказывается практика вождения и не только по нашему городу, где на сегодняшний день светофор еще в диковинку. Проблемы могут



возникнуть у водителя в нескольких ситуациях при проезде этого перекрестка. Давайте вместе разберем их. При движении по улице 9 Мая от улицы Ленина при зеленом сигнале светофора, если вы поворачиваете налево, на улицу Кирова, Вам нужно уступить проезжую часть дороги транспортным средствам движущимся по улице 9 Мая в прямом направлении. Не забудьте затем уступить проезжую часть дороги пешеходам и продолжайте движение. При движении по улице Кирова, подъехав к перекрестку, Вы намерены повернуть налево, на улицу 9 Мая, и двигаться к ЦРБ. Дождитесь разрешающего сигнала светофора, поверните налево, подъехав к пересечению около здания ЗАГСа, пропустите транспортные средства справа, так как им тоже горит разрешающий сигнал светофора, и продолжите движение. Все просто! Только не забывайте пропускать пешеходов. При поворотах направо и налево с улицы Кирова, повернув и выехав на перекресток, дожидаться разрешающего сигнала светофора не обязательно, так как на перекрестке нет линии разметки. По всем вопросам организации уличной дорожной сети Вы можете обратиться в ГИБДД лично или по телефонам 2-27-51, 2-29-54.

Инспектор пропаганды ГИБДД ОВД г. Тавда,
капитан милиции Ляпустин И.В.

30.09.2005 г. около 21 часа, на ул. М. Горького, в районе дома № 27 (район Ж/Д вокзала), не установленный водитель автомашины совершил наезд на велосипедиста, после чего с места происшествия скрылся. Убедительная просьба к возможным очевидцам данного происшествия, или людям, которым что-либо известно о водителе, допустившем наезд, обратиться в ГИБДД Тавдинского ОВД или позвонить по тел.: 2-27-51, 2-29-54.

Начальник ОГИБДД г. Тавда,
полковник милиции О. И. Игнатенко

ВСЕ В КИНО!

ЦК «Россия» приглашает в чудесный и захватывающий мир кино: вас ждут фантастические приключения, боевики, комедии, а юных зрителей - Синбад, Геркулес и другие герои мультфильмов.

6 ноября

14.00; 16.00: М/ф «Синбад - легенда семи морей»
Мультфильм об одном из многочисленных приключений известного моряка Синбада.

18.00: Х/ф «Властелин колец. Две башни»

Вторая часть трилогии по мотивам фэнтези Толкиена, в которой зрители увидят продолжение приключений Фродо и его спутников.

13 ноября

14.00; 16.00: М/ф «Геркулес»

Уолт Дисней приглашает отправиться в путешествие в Древнюю Грецию, страну могущественных богов и непобедимых героев.

18.00: Х/ф «Плохие парни - 2»

Комедийный боевик о приключениях двух чернокожих наркополицейских, расследующих очередное преступление.

20 ноября

14.00; 16.00: М/ф «Подводная братва»

Мультфильм о приключении рыбки Оскара, пытающегося самоутвердиться и стать в океане богатым и известным.

18.00: Х/ф «Пираты Карибского моря»

Фантастический фильм о приключениях пиратов возле берегов Америки в XVII веке.

27 ноября

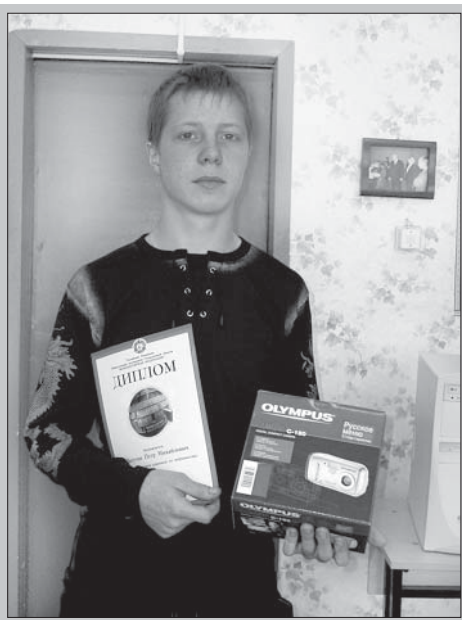
14.00; 16.00: М/ф «Вэлиант»

Вторая Мировая война. Пернатый спецназ Англии борется против фашистской Германии.

18.00: Х/ф «Теория заговора»

Боевик о заговоре против правительства США.

Победитель 1-ой районной олимпиады по информатике среди школьников Петр ВАТУТИН



МОДДИНГ

Приобрести необходимые детали для моддинга можно в компьютерном салоне, находящемся по адресу: Кирова, 109. Там есть все, почти все. (Детали для системника, изображенного на картинке, мы искали именно там. Получилось неплохо. Автор сего творения Дмитрий Шаплов)

Персональный компьютер — помощник в решении любых задач, источник информации посредством интернета и незаменимое средство для развлечения. Все бы ничего, вот только ПК были все одинаково серыми — и не зря Стив Джобс из Apple многократно обыгрывал эту тему в своих рекламных роликах.



Благо самоделкин хватало во все времена — и люди постепенно начали экспериментировать с внешним видом ПК. В Америке и Европе в 1999—2000 годах любители стали разукрашивать корпуса, делать в них акриловые окошки, устанавливать подсвеченные вентиляторы, закручивать широкие шлейфы и т.д. Список способов изменить внешность компьютера рос. Так и появилось движение, которое получило название моддинг (от английских слов modify — видоизменять; modeling — моделирование), а его участники стали называть себя моддерами.

Постепенно движение разрасталось, охватывая все новые страны, — теперь оно распространилось на весь мир (Тавда не стала исключением, — прим.ред.).

В период 2000—2002 годов появились крупные сайты по моддингу — в то время они служили единственными источниками информации. Все модификации (моды) люди делали сами: пилили железо и акрил, встраивали в вентиляторы светодиоды, для подсветки брали толстые неоновые лампы для тюнинга автомобилей и т.д. Среди моддеров появились настоящие изобретатели: в 1999 году Клифф Андерсон изобрел реобас (его идея лежит в основе всех современных реобасов и многофункциональных панелей), в 2001 году Яни Понкко (Jani Ponkko) придумал светящийся коврик и мышку с вентилятором.

В 2001 году на помощь моддерам пришла компания Sunbeam и стала выпускать лампы, предназначенные специально для подсветки корпуса компь-

ютера. Теперь подобных компаний пруд пруди. Моддинг становится массовым и доступным для всех.

Системный блок

Обычно пользователи начинают модтить корпус компьютера. Прорубают «окно в железо» — вырезают окошко в системном блоке. Делают с помощью ножовки, ножниц по металлу, электролобзика, заморского инструмента дремели. После этого устанавливают оргстекло, укрепляя его с помощью прокладок (молдинга) или рамок. Уже существуют готовые окна-полуфабрикаты — вставляют их совсем просто. После всех манипуляций нашему взору предстают все внутренности системы — материнская плата и кулер, ворох шлейфов, винчестер, видеокарта и т.д.

Все, что находится в системном блоке, может стать объектом для моддинга. Дикое количество проводов и шлейфов выглядит не слишком эстетично, так почему бы их не привести в порядок, убрав в аккуратную оплетку, а плоские шлейфы заменить на закругленные? Как вариант стоит попробовать использовать дюралайт (dura-light) для подсветки дна корпуса. Обклеив шнур по периметру дна, получим компьютер, который будет напоминать летающую тарелку, заходящую на посадку.

На одной подсветке корпуса моддинг не заканчивается. Бывают корпуса, созданные с нуля своими руками (custom case). В них встраивают кофеварки и аквариумы, у художников-аэрографов наносят изображение или делают это с помощью специальных пленок.

Нельзя также не рассказать о двух замечательных моди-

фикациях. Представьте, у вашего корпуса необычный цвет и пришла пора установить новый DVD-привод «стандартного» цвета, который нарушит целостность стиля. Выходом из положения станет фальшпанель; идея состоит в том, чтобы использовать 5-дюймовую заглушку и закрыть ею привод, сточив определенным образом пластмассу. При желании можно установить подсветку.

Вторая замечательная идея — сделать ЖК-дисплей своими руками. Помимо декоративной функции он станет полезным устройством, ведь с помощью специального ПО на него можно вывести все параметры состояния системы: температуру процессора, скорость вращения вентиляторов, объем свободной виртуальной памяти и т.д. При этом затраты на это чудо техники не превысят \$15 при использовании экрана 16x2. Из инструментов понадобится паяльник, припой и канифоль, из комплектующих — дисплей на контроллере Hitachi HD44780 или любом совместимом с ним (ищите в радиотоварах), LPT-кабель для принтера. Схему распайки, а также программное обеспечение можно найти на сайте www.modding.ru.

Периферия.

Самое время вспомнить о серой мышке, клавиатуре и мониторе — ведь их тоже можно превратить в произведение искусства. Взять, например, мышку: купите самую дешевую модель, с помощью боров и надфилей вырежьте окошко и отверстие в виде язычков пламени, вставьте оргстекло и подсветите все светодиодами — просто и со вкусом.

Не оставим без внимания даже

внешний модем и сделаем в нем окошко. Здесь главное — сначала разработать дизайн. После этого оклеить верхнюю крышку малярным скотчем и нарисовать контур окна (скотч предохранит модем от царапин при резке). Вырезав контур, останется его тщательно обработать напильником, надфилем или шкуркой. Готовые отверстия в крышке модема послужат шаблоном для вырезания окошек из плекса — к этому размеру стоит прибавить 3—5 мм про запас, на клейку. Аналогичная технология применяется при вырезании любых окошек. В качестве плекса для модема можно использовать материал от CD-коробок. Окошки закрепляются клеем «Момент» или клеевым пистолетом. Используя сверхяркие светодиоды (светики), создадим подсветку, соединив их последовательно от 10 В (необходимое напряжение найдете с помощью мультиметра). Крепеж диодов прост — пистолетом закапываем диод, а потом регулируем пучок света, передвигая и нагревая паяльником диод. В итоге получим стильный модем с подсвеченными внутренностями.

Особо рискованные моддеры идут даже на взлом ЭЛТ-монитора, проделывая окошки и устанавливая лампы внутри! Запитать лампы можно от блока питания компьютера, но придется выводить из монитора дополнительный провод. Российский моддер Saddamka запитал лампы от цепи самого монитора. Опасность такого мода связана с высоким напряжением в мониторе, которое частично сохраняется даже при отключении монитора от питания.

Шедевр можно сотворить даже из простеньких колонок, заменив защитную сетку на плекс, перед этим вырезав в нем отверстия для динамика и фазоинвертора любой, даже самой необычной формы. Все это дело обязательно стоит подсветить. Для вырезания воспользуемся дрелью, лобзиком или дремелем. Чтобы свет более равномерно распределялся, стекло лучше сделать матовым, зашкулив его под струей воды. Для подсветки установим сверхяркие светодиоды в оргстекло, прорезав канавки. Для питания диодов останется только подвести к колонке 12 В от свободного molex-а. Все провода лучше спрятать внутри колонок.

Если и этого показалось мало, то устройм светоконкам светомузыку. Здесь понадобится 25-контактный LPT-кабель от принтера (от модема не подойдет), 8 резисторов на 470 Ом, тестовые диоды на 3 В, Winamp с подходящим плагином (www.modding.ru/soft/visjeds.dll). Через несколько секунд у вас начнется нас-



Газета Tавда.info и компьютерный салон «Цифровой мир» объявляют конкурс на самый красивый, по мнению редакции, корпус!

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ?

Все просто: пришли фотографию, на которой изображен твой мега-корпус.

ПРИЗ?

Автору самого лучшего системника будет вручен стильный корпус.

УСЛОВИЯ?

На фотографии должен быть изображен «замодереный» ТОВОЙ системник или любой другой девайс. Фотографии принимаются до 15 января 2005 г. Результаты конкурса читай в газете.

Свое фото присылай по адресу: 623950, г. Тавда, ул. 9 Мая, 12, офис 11 (с пометкой конкурс mod) или games@tavda.info

тоящее светопредставление!

Как же наша ненаглядная клавиатура?

Ее кто красит, кто подсвечивает с помощью огромного количества светодиодов, либо с помощью неоновой шнура. Последний специально выпускают для моддинга — тонкий шнур (диаметр 2,3 мм), длиной 1,5 м, подключается к 12 В блока питания. Выпускают его с различными цветами подсветки. Для подсветки клавиатуры нужно снять ее крышку и протянуть шнур под клавишами так, чтобы он огибал их ряды. Через каждые 2—3 клавиши стоит шнур приклеивать к плате. Теперь осталось лишь вывести провод питания шнура через отверстие в клавиатуре, которое придется просверлить. Возможный минус мода: в изогнутом состоянии неоновый шнур может немного гудеть. Подсветка клавиатуры светодиодами — труд очень кропотливый, нужно встроить очень много диодов. К счастью, производители уже выпускают подобные клавиатуры с подсветкой.

Как мы говорили в начале статьи, неугомонный финский моддер создал светящийся коврик для мыши, а сделал он это просто: взял лист акрила толщиной 5 мм, вырезал коврик, отшлифовал края и подсветил светодиодами. Для этого он прорезал в коврике каналы

и встроил светики, подведя к ним питание 5 В от блока питания. Все гениальное просто. Производители пошли дальше и выпускают круглые, квадратные коврики с семью режимами подсветки, со светящейся гравировкой и даже реагирующие на звонок сотового телефона.

Советы начинающим моддерам

Не торопитесь, когда занимаетесь моддингом, лучше потратить больше времени и сделать все как надо. Также не стоит гнаться за гипер-оригинальностью в ущерб комфорту. Вся соль в том, чтобы совместить эти две вещи вместе.

Больше обращайте внимания на провода, убирайте их в красивую оплетку, а все лишнее прячьте либо просто покупайте крученые шлейфы.

Не экономьте на покраске: аэрозольный баллончик — это дешево, но высокого качества рисунка вы не добьетесь. Если хотите получить шедевр, лучше отправиться в автосервис, либо самому заняться профессиональной аэрографией.

Чаще заходите на сайты, посвященные моддингу. Вот небольшой список: www.modding.ru, www.bit-tech.net, www.casemodgod.com, www.gruntville.com

по материалам «Игромания»

NOKIA
N90NOKIA
Connecting Peoplewww.eolis.ru

С 15 октября по 15 ноября

Купите любой телефон **Nokia** в салонах связи "ЭОЛИС",
получите стильную ручку в подарок
и выиграйте **NOKIA N90**

ТЕРРИТОРИЯ КАЧЕСТВА



**РАБОТА ДЛЯ МОЛОДЫХ, АКТИВНЫХ,
УСПЕШНЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ**

Компания "Эолис" приглашает на работу в город Тавда:

Продавцов-консультантов в салон сотовой связи

(Возраст от 19 до 30 лет, коммуникабельность, знание ПК)

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 21/1, оф. 22
(5 этаж, служба персонала)

тел.: 376-40-37, 216-47-00, e-mail: rabota@eolis.ru



Служба абонентского сервиса отвечает на вопросы читателей Тавда.info.



Вопрос абонента:

Я слышал, что у вас новая услуга IP-телефония. Как ее подключить?

Ответ специалиста отдела обслуживания Жирновой Натальи:

Абонентам компании МОТИВ действительно предоставляется возможным осуществлять звонки за пределы области и страны через IP-телефонию. Для подключения этой услуги абоненту, т.е. владельцу sim-карты необходимо обратиться в офис обслуживания компании с удостоверением личности (паспорт, водительское удостоверение или военный билет), и написать заявление на включение услуги «доступ к международной связи». За заказ услуги плата не взимается, и нет абонентской платы.

Правила набора при междугородних и международных звонках, а также стоимость минуты разговора изложены в рекламно-информационных буклетах, которые всегда можно взять в офисах обслуживания.

Звонок в другой город или страну

заявление о расторжении договора и возврате денежных средств, оставшихся на лицевом счете. В этом случае оформление заявления бесплатно, а детализация услуга платная два рубля за сутки, (но это только по желанию абонента). После оформления заявления абоненту выплачиваются наличные, остаток с его лицевого счета.

Вопрос абонента: Есть ли ещё какие-либо способы пополнить баланс на тарифном плане Моби NEXT, кроме активации карты оплаты?

Ответ специалиста отдела обслуживания Москаленко Елены: Да, можно пополнить баланс наличными деньгами в кассах Офисов обслуживания. Минимальная сумма – 150 рублей.

Вопрос абонента: Может ли ребёнок, не достигший 18 лет, подключиться на тарифный план Моби GSM?

Ответ специалиста отдела обслуживания Москаленко Елены: Да, может, родителям необходимо прийти с ребенком в офис обслуживания со своим паспортом и свидетельством рождения ребенка,

Ответ специалиста отдела обслуживания Москаленко Елены: Предоставление пользователем заполненного и подписанного бланка заказа Компании означает заключение договора, только при заключении договора абонент имеет право на заказ дополнительных услуг.

Вопрос абонента: Часто пользуюсь передачей SMS. Хочу воспользоваться услугой «Супер SMS». Как я могу активировать услугу, и сколько это будет стоить? У меня тарифный план Моби NEXT.

Ответ стажера отдела обслуживания Беляковой Ирины:

Активацию услуги «Супер SMS» можно произвести по номеру ##914 - сервис активации дополнительных услуг, а также посредством USSD и SMS сервисов. Стоимость активации услуги - 10 руб. 40 коп. По условиям тарифного плана Моби NEXT за пользование услугой «Супер SMS» взимается абонентская плата - 2 руб. в сутки. Стоимость одного отправленного сообщения, при заказанной услуге, составляет 35 коп.

Вопрос абонента: Обслуживаюсь по тарифному плану Моби NEXT. Сколько будет стоить переход с сохранением федерального номера на тарифный план Регион 66?

Ответ специалиста отдела обслуживания Юлии Касаткиной:

Стоимость перехода с тарифного плана Моби NEXT на тарифный план Регион 66 с сохранением номера составляет 175 руб. По условиям тарифного плана Регион 66 необходим первоначальный авансовый платеж в размере 400 руб.

Вопрос абонента: Возможно ли получать SMS-сообщения через Интернет? Как я могу активировать данную услугу?

Ответ специалиста отдела обслуживания Юлии Касаткиной:

Если Вы пользуетесь услугой «Прием коротких текстовых сообщений»,



возможен при наличии на лицевом счете не менее 200 рублей.

Вопрос абонента:

Я потерял телефон с sim-картой, что необходимо сделать, чтобы сохранить за собой свой номер?

Ответ специалиста отдела обслуживания Жирновой Натальи:

Первым делом необходимо прийти в офис обслуживания компании с удостоверением личности. Абонент пишет заявление на замену sim-карты в связи с утерей. Эта услуга оформления платная, с лицевого счета абонента снимается 175 рублей, если такой суммы не хватает, абонент пополняет свой счет. Старая, утерянная sim-карта автоматически блокируется. Вся эта процедура оформления занимает около 5-10 минут.

Другой вопрос, когда абонент утерел sim-карту и не хочет восстанавливать ее, а хочет заказать детализацию, написать

заполняет бланк согласия родителей для оформления договора с их ребенком. Оформление этой операции бесплатно. Информация заносится в базу компании, и последующие операции производятся с ребенком.

Вопрос абонента: Для чего абонентом заполняется бланк Заказа при подключении на тарифный план Моби NEXT?

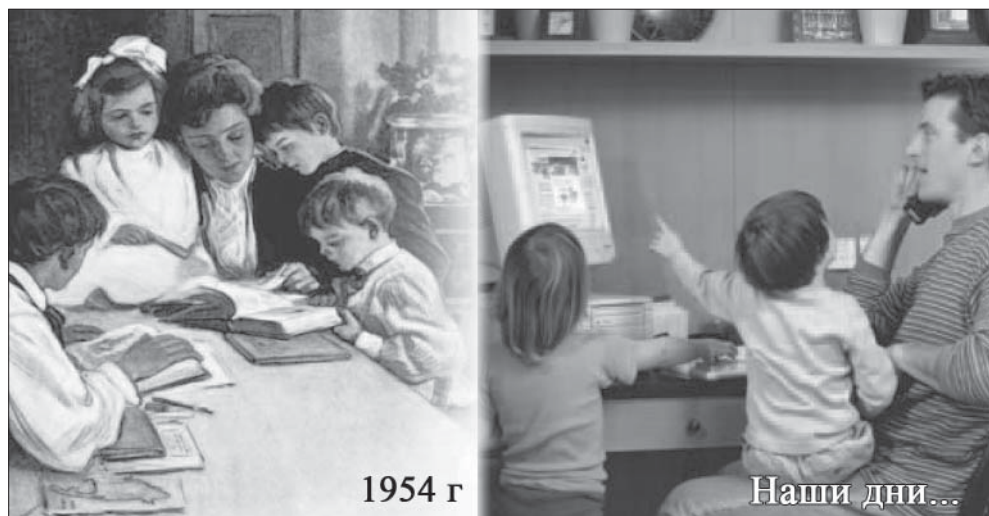
дополнительной активации не требуется. Данная услуга включает в себя прием сообщений через сеть Интернет, с мобильного телефона, SMS-пейджинг (надиктовка SMS оператору, как это делается при отправке пейджингового сообщения).



МОТИВ
СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Справочно-информационная служба
269-00-00
www.ycc.ru

Нужен ли дома компьютер?



1954 г

Наши дни...

Не так давно всех волновал вопрос: машина – роскошь или средство передвижения? Перефразируя его, в наш компьютерный век можно сказать так: компьютер – роскошь или необходимость?

Давайте, порассуждаем. Например, лично я долго сопротивлялась появлению в моём доме этой умной машины, абсолютно искренне считая, что общения с ней мне вполне хватает на рабочем месте. Но чем взрослее становился мой сын, тем чаще звучал вопрос: а мы когда-нибудь купим компьютер? И я стала задумываться. Во-первых, в школе всё чаще на различных уроках требуются рефераты, доклады и другие работы, которые желательно выполнить чисто, аккуратно. Поэтому, если текст набран в текстовом редакторе – это просто отлично. И если в школе это не так строго, то студентам различных ВУЗов написание текста от руки просто запрещено. Некоторым из них приходится платить тем, у кого есть тот помощник, на котором печатаются научные работы. Очень остро в нашем небольшом городе стоит проблема поиска учебной литературы. И здесь компьютер снова приходит на помощь. В так называемой всемирной паутине можно найти ответы на многие возникающие вопросы (найти необходимую литературу в электронном виде или заказать в интернет-магазине. – Ред.). Но моему ребёнку пока всего 11 лет,

и до института ему далеко. Его больше интересуют компьютерные игры.

Для чего люди покупают компьютер домой? Цели у всех, я думаю, разные. Некоторым он необходим для работы, некоторым для учёбы. Кто-то считает, что наличие компьютера подтверждает статус обеспеченного человека (чем я хуже соседа, у которого он есть), а кто-то просто не хочет отстать от быстроменяющегося мира высоких технологий. На вопрос, зачем он нужен моей семье, я ответила так: мне компьютер нужен для работы и в последствии для общения с людьми из других городов и стран (когда освою Интернет), а моему сыну для изучения компьютера. И пусть пока это происходит с помощью игр и создания своих личных папок с секретным содержанием, но умение «быть на ты» с этой машиной обязательно пригодится ему в дальнейшем.

Решение принято. Компьютер нужен. Но не всё так просто. К великому моему сожалению, в финансовое положение нашей семьи никак не вписывалась покупка этого «дорогого» помощника. И все же, несмотря на наличие данной проблемы, выход есть всегда! Главное – иметь перед собой цель и искать пути к её достижению. Прожужав все уши своему любимому человеку, собрав всю имеющуюся в доме наличность, влезая в долги, мы идём покупать компьютер. Хорошо, когда

рядом есть специалист, спокойно разбирающийся в этих совершенно непонятных мне, как простому пользователю, картах памяти и объёмах жёстких дисков, процессорах и мониторах, а так же во многих других деталях, без которых компьютер просто не может работать. Хотя специалисты компании «НКМ», куда мы обратились, очень вежливо и доходчиво все показали и объяснили, за что им огромное спасибо.

И вот, компьютер дома! Мы с сыном недоумённо поглядываем на него. И мой ребёнок говорит мне тихим голосом:

– Мам, правда не верится, что он наш? Кажется, что его просто принесли нам на время.

Вот так в нашем доме появилась эта гудящая машина. По вечерам это особенно заметно. :) Но зато теперь не надо просить родственников разрешить сыну поиграть на их компьютере. И это не в укор им. Ведь многие пользователи не любят, когда «чужие» лезут в их компе. Это понимаешь лишь тогда, когда он появляется у тебя самого. Мало ли что можно изменить в программах, и хорошо налаженная работа ПК (персонального компьютера) пойдёт насмарку: то он, ни с того, ни с сего, «виснет», то файлы и папки исчезают. И виновного не найти! Никто не помнит, сделал ли он что-то или нет. Ну а я теперь могу в своё свободное время писать статьи для газет и, как и мой сын, изучать нашего нового, я надеюсь друга и помощника.

Как поётся в песне Олега Газманова, каждый выбирает для себя. Думаю, свой выбор я сделала правильно, чего и вам желаю.

Автор: постоянный читатель Светлана Доронина.

Фото из журнала «Хакер»

НАШИ ЛЮБИМЫЕ МУЛЬТФИЛЬМЫ

«Мультфильмы любят все. Даже взрослые дяди» (с) by Donog :).

«Падал прошлогодний снег»

Сделан на: **ТО Экран.**
Подарил народу: шепелявое «Маловато будет!». Признайся, ты ведь тоже ждешь Нового года только затем, чтобы в очередной раз увидеть знакомую пластилиновую местность с непутевыми обитателями? Что – нет? А мы – да! Хоть у нас сегодня и не рейтинг, а этот мульт стоит на первом месте заслуженно. По итогам опроса он заслуженный лидер. Содержание пересказывать не буду, ты его наверняка и без меня знаешь наизусть. Просто хочется отвести респектов Садалскому за культовую озвучку и студии «Пилот» за грамотную анимацию.

«Следствие ведут Колобки»

Сделан на: **ТО Экран.**
Подарил народу: гениальный диалог «Ой, шеф, а я вас вижу!»

- «Аналогично».
Не первая, но самая знаменитая работа господ Пилотов. Братья-колобки положили начало целому культу – сначала игры с их участием, потом интерактивная анимация на ТВ... Теперь народных героев сменили на боевом посту Хрюн со Степаном (и где они теперь?). Ладно, хватит о грустном, у нас веселый топ. И колобки этому способствуют. Из достаточно пресного (или слишком детского) рассказа Успенского получился стебанутый блокбастер, любимый и детьми, и взрослыми. А уж типажи... Меланхоличный Шеф с повадками Бонды и суетливый, но исполнительный Коллега стали кумирами многих (мой братец ходит и лелеет парадную чайку с ними, а ведь этому лбу уже 18...). В топе мульт тоже на заслуженном месте – первое место они разумно делят со «Снегом».

«Жил был пес»

Сделан на: **Союзмультфильм.**
Подарил народу: хриплый крик души «Щас спою!».

Да, а не Киевнаучфильм, как считают многие. Просто иде украинской народной сказки пришлось по вкусу нашим мультипликаторам. И не зря. В отличие от первых участников топа, этот мульт – сугубо философский. И нравятся он больше всего людям старшего возраста (как прутся от него мои предки – на словах не передать). А ведь мульт мог быть совсем не таким... Волка должен был озвучивать Ульянов, и какой бы это был волк – никому не известно. Но тут на студию вовремя пришел Джигарханян, и волк стал старым философом, сутулым, с хрипотцой в голосе и пустым желудком... Мультфильм очень рекомендуется иметь на винте/кассете на случай испортившегося настроения. Повышает он его гарантированно.

«Серый Волк энд Красная Шапочка»

Сделан на: **Союзмультфильм.**
Подарил народу: чувство гордости за Россию. Таланту Гарри Бардина нет предела. Замечательное сюрреалистическое переложение старой сказки на пластилиновый лад. Тут и российская разруха, и любимые сказки детства, и даже буржуйские гномы без Белоснежки – все перемешалось и переплелось. К слову, любят его не только у нас, этот мульт успешно представляет Россию в буржундии. Must see.

«Винни-Пух»

Сделан на: **Союзмультфильм.**
Подарил народу: все-все-все. Даже не хочу писать про отстойность буржуйского и прелесть нашего Винни, это и так уже обсосано со всех сторон. Мы знаем, что наш круче и стебовой, и все тут!). Один интересный факт – мульт был на грани срыва, когда Леонов под которого рисовали Пуха, приступил к озвучке. Его голос никак не шел пухлому извергу. Благо, сметливый народ на студии догадался увеличить скорость и слегка сменить тембр. Это прибавило тенору в озвучке, но спасло сам мульт, который стал воистину народным.

«Крылья, ноги и хвосты»

Сделан на: **ТО Экран.**
Подарил народу: философское изречение «Крылья, ноги... Главное – хвост!». Снова нет слов. Все смотрели, все ждали, все перлись. Глубокая философия + здоровый стеб = новый культовый мультфильм, который идет за человеком всю жизнь. Человек растёт, а мульт остается и не перестает нравиться. Must have.

«Малыш и Карлсон», «Карлсон вернулся»

Сделан на: **Союзмультфильм.**
Подарил народу: позывной «Ку-ку! Ку-ку, мой мальчик!». Бедная тетка Астрид... Писала хорошую детскую сказку, а вышло... Летучий

педофил соблазняет мальчика, которому «хочется иметь собаку, а не жену». Жуть. Если серьезно (а можно ли?), то мульт просто отличный, хотя по статусу все-таки детский. Вторая часть многим нравится больше, видимо, из-за Раневской-Фрекен Бок. Мне тоже:).

«Остров сокровищ»

Сделан на: **Киевнаучфильм.**
Подарил народу: песенку про Гейтса. Совершенно серьезный приключенческий роман обрел новую жизнь в виде веселого и местами садистского мультфильма. Знаменит песней пиратов, которую мы всегда поем на вечеринках: «Жил мальчик Билли, он деньги любил, он деньги копил... хороший мальчик...». Так угадать судьбу Гейтса... Must see, однозначно.

«Капитан Врунгель»

Сделан на: **Киевнаучфильм.**
Подарил народу: идеальное оправдание «Подул легкий ветерок, и меня унесло в море!».

Прикольным сериальчик с детективной историей про мафию. Надо же готовить детей к серьезной жизни :) Книга страшно переверана (я ее в детстве читал, до сих пор помню :)), но тем интереснее смотреть. Почерк мультипликаторов узнается сразу – местами сложно отличить Врунгеля от Острова, особенно если смотреть не с начала. Ну да творческим людям простительно :).

«Ежик в тумане»

Сделан на: **Союзмультфильм.**
Подарил народу: страх и мокрые штанишки. Ужасик для юного зрителя. ЕГО боялись все дети, но хвалили взрослые. Не знаю как, но режиссеры сумели подхватить состояние человека в бреду с высокой температурой (или перекушавшего транков) и перенести его на бумагу. А еще я был в шоке, когда узнал, что Ежик вовсе не рисованный мульт и делали его в кукольном отделении Союзмультфильма. Профи, однако. Обязательно must see и вспомнить детство :)

СОЮЗМУЛЬТФИЛЬМ

Самая крупная студия на просторах бывшего CeCeCePa- Основана была в страшные тридцатые и до 95 года успела наклепать Более 1500 – мультфильмов. С 95-го по 99-й годы прошлого столетия не функционировала за наимением Бабла и энтузиастов, которые ввязались бы за восстановление студии. Сейчас СМФ потихоньку оклемаывается – до 2003-го обещают снять ДЕСЯТЬ с гаком новых мультфильмов среди которых мелькают очень даже интересные проекты, типа продолжения серии про попугая Кашу (Возвращение блудного попугая) .



КИЕВНАУЧФИЛЬМ

Найти следы этих ребят было непросто. Слава Зевсу, что я понимаю славное хохлацкое наречие :) Дело в том, что теперь они зовутся «Национальная кинематика Украины» и обитают сам понимаешь где :) Новости я добыл неутешительные – снимать мультфильмы на Научфильме придумали «кляты москаля», поэтому с потерей зависимости от России на студии стали делать патриотические и познавательные фильмы :(Жаль, что они оказались только базой для съемок, а не пристанищем талантливых мультипликаторов.



по материалам «ХАКЕР-спец»

Что такое поисковые системы?

Обзор наиболее популярных поисковых систем

Как не заблудиться в городе WWW World Wide Web (WWW) - одна из наиболее динамично развивающихся технологий передачи и представления данных в глобальных сетях. Число Web-серверов постоянно увеличивается, и разбираться в этом многообразии все труднее. Шансы отыскать нужную информацию, просто двигаясь по гиперссылкам со странички Internet-провайдера, очень малы, плохим помощником является реклама в газетах и на телевидении, мало помогают и разговоры с друзьями - всей этой информации просто недостаточно.

Помочь пользователю найти нужную информацию, призваны поисковые системы (Search engines). Пользователь вводит одно или несколько ключевых слов, которые по его мнению лучше всего отражают суть интересующего вопроса, поисковая система же за считанные секунды просматривает свой каталог web-страниц, состоящий из десятков и сотен гигабайт информации. В результате пользователю предлагается список страниц, в которых встретились указанные слова. Эта базовая схема поиска реализована с разнообразными улучшениями и расширениями на всех рассмотренных поисковых системах. В частности, есть системы, позволяющие вводить запрос на естественном языке ("Что известно об освоении Аляски"), системы, в которых реализованы тематические каталоги для облегчения поиска, и т.д. Кроме того, почти все системы предпринимают попытки интеллектуального анализа содержимого страниц для улучшения качества поиска.

Все поисковые системы (поисковые службы, поисковые серверы) делятся на поисковые машины (роботы, указатели) и поисковые каталоги. Понимание различия между ними очень поможет при выборе инструмента поиска. Поисковые машины - это системы, состоящие из 2 частей. Одна из них (с ней работает пользователь) осуществляет поиск в своем справочнике Web-страниц (он называется индексом). Другая часть - это сложная программа, которая постоянно связывается с Web-серверами во всем мире, загружает с них все доступные документы, анализирует содержимое и включает документы в индекс. Эта часть системы называется краулером (crawler - "ползун"). В отличие от поисковых машин, информация в поисковые каталоги добавляется только по инициативе человека. Страница добавляется в строго определенный раздел каталога, который связан с темой, освещаемой на странице. Из таких разделов образуется мощный рубрикатор, двигаясь по которому можно обнаружить страницы почти по любой популярной теме. Впрочем, не обязательно двигаться по темам, в любом солидном каталоге есть система поиска, в которой также можно ввести ключевые слова. Когда нужно пользоваться каталогами, а когда машинами? Если разыскивается популярная информация общего назначения, например "какая-нибудь программа для чтения почты", то лучше подойдет каталог - в нем можно найти десятки сайтов, посвященных таким программам, кроме того, на многих каталогах существуют краткие обзоры сайтов и программ на них. Когда тема поиска достаточно нетривиальна, например "методы машинного доения коров", лучше воспользоваться поисковой машиной - она индексирует все подряд, в том числе то, что интересно лишь узкому кругу людей. Еще одним преимуществом поисковых машин является огромный объем их индексов - в то время как лучшие из каталогов содержат десятки и сотни тысяч страниц, многие поисковые машины индексируют более 50 миллионов страниц, причем эта информация пополняется и обновляется достаточно часто. Поисковые машины с полнотекстовым индексом учитывают все слова на странице, даже не относящиеся к ее теме. Для определения, относятся ли слова к теме страницы (т.е. являются ли они релевантными), анализируется частота встречаемости слов и их месторасположение в тексте страницы. Машины с другими типами индексов используют сложные эвристические методы для определения темы страницы и подходящих ключевых слов. В данном обзоре рассмотрены крупнейшие системы поиска, обеспечивающие быстрый и высококачественный поиск документов со всего мира. Именно ими пользуются подавляющее большинство пользователей. Каждая из систем обеспечивает многогранный и качественный сервис, причем совершенно бесплатно и без регистрации. Обзор призван помочь вам выбрать инструмент, с помощью которого вы найдете нужную информацию наиболее быстро с минимальными затратами сил.

Основные международные поисковые системы

1. Alta Vista - <http://www.altavista.com>

AltaVista открыта в декабре 1995, затем куплена компанией Compaq Computer Corporation (до этого была в ведении DEC), а после этого выделена в самостоятельную компанию, которая сейчас контролируется CMGI. Alta Vista по праву считается самой большой и авторитетной поисковой системой. Для России представляет особый интерес, так как позволяет вести поиск не только на английском, но и на русском, и многих других языках.

2. Excite - <http://www.excite.com>

Одна из самых крупных поисковых систем в мире. Состоит в партнерстве с Netscape. Запущенная в 1995 году, система быстро развивалась, и в 1996 году Excite купил двух своих конкурентов: Magellan и WebCrawler. Несмотря на смену владельца, эти два поисковых сервера продолжают работать как независимые системы.

3. Hot Bot - <http://www.hotbot.com>

Система запущена в мае 1996 года. Является детищем культового журнала Wired. В октябре 1998 года Lycos купил Wired Digital, но продолжал поддерживать HotBot как самостоятельный проект. В большинстве случаев источник первой страницы результатов поиска HotBot - Direct Hit, а дальнейших - Inktomi. Информацию для каталога берет из проекта Open Directory. HotBot находится в постоянной конкурентной борьбе с AltaVista. Мощная поисковая система, одна из тех, которые выдают хорошие результаты поиска

Основные поисковые системы Рунета

1. Rambler - <http://www.rambler.ru>

На сегодняшний день, пожалуй, самая популярная российская поисковая система. Создана компанией Stack Ltd. Rambler не учитывает мета-теги. В результатах, наряду с заголовком и первыми строчками, поисковик выдает процент соответствия найденных документов запросу пользователя.

Поисковая система Rambler поддерживает рейтинг русских страниц Top 100 (больше полумиллиона регистраций и 110 тысяч активных участников). Списки страниц разбиты на группы, и многие используют данный рейтинг как каталог, так что я советую Вам поучаствовать. К тому же, рекламодатели очень часто обращаются именно к этому рейтингу для выбора рекламных площадок.

Поисковая система Rambler поддерживает рейтинг русских страниц Top 100 (больше полумиллиона регистраций и 110 тысяч активных участников). Списки страниц разбиты на группы, и многие используют данный рейтинг как каталог, так что я советую Вам поучаствовать. К тому же, рекламодатели очень часто обращаются именно к этому рейтингу для выбора рекламных площадок.

В 2003 году открылась специальная лаконичная версия поиска Rambler Lite по адресу <http://r0.ru>, или, как говорят, Арнольд. На этой странице есть только самое основное, то есть строка поиска, новости и почта.

2. Яндекс - <http://yandex.ru>

Является оригинальной разработкой фирмы ComTek. На сегодняшний день база Яндекса содержит более 180 миллионов документов. Ежедневная аудитория Яндекса (включая зарубежных пользователей) составляет около двух миллионов человек, ежемесячная - более 12 миллионов. Выполняет поиск с учетом морфологии русского языка. Имеет очень мощный язык запросов, описание которого можно изучить по адресу: http://yandex.ru/ya_detail.html.

Результаты поиска упорядочиваются по степени значимости (учитывается число встретившихся в документе терминов, их положение и число слов между ними) и содержат хорошую аннотацию. Очень удобным инструментом является боковая табличка, в которой выданы Top10 сайтов, на которых находятся странички с лучшей релевантностью запросу. Кроме этого, Яндекс быстрее всех индексирует новые ресурсы. Как показывает практика, робот приходит на сайт через 15 минут после добавления ресурса в базу данных.

3. Апорт! - <http://www.aport.ru/>

Поисковая система "Апорт!" разработана компанией "Агама" при поддержке Intel. Понимает все кириллические кодировки и выполняет поиск с учетом морфологического анализа. Имеет гибкий язык запросов и возможность перевода запроса с русского на английский язык и наоборот.

4. Russia On the Net - <http://www.ru/>

Результаты поиска упорядочиваются по частоте употребления искомых терминов. Вместе со ссылкой отображается фрагмент текста, где встречается термин, указывается индекс соответствия запросу и дата последней модификации файла. "Апорт!" очень удобен тем, что в выдаваемом фрагменте текста выделяет красным цветом запрошенные слова.

Один из первых каталогов в российском Интернете, создан и поддерживается компанией Демос. Как ни странно, до недавнего времени этот каталог выполнен на английском языке, хотя представленные в нем ресурсы - русскоязычные. Список категорий в каталоге довольно небольшой - всего 9 основных разделов: "Культура и искусство", "Бизнес", "Хобби, отдых и развлечения", "Компьютеры и Интернет", "Средства массовой информации", "Наука и образование", "Справочная информация", "Политика и право", "Персональные страницы". Русская и английская версия каталогов различаются по содержанию, поэтому надо просматривать обе версии. Поиск работает и в английский и в русской базе данных одновременно, надо только включить соответствующую опцию возле поля ввода запроса. Система поиска очень простая - не поддерживается расширенный поиск и логические операции над терминами. В связи с тем, что база данных каталога не очень большая, можно вводить одно два ключевых слова и не бояться утонуть в тысячах ссылок.

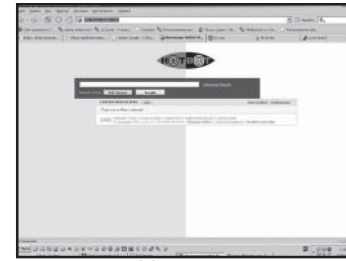
Обзор подготовил Евгений "student" Романов.



<http://www.altavista.com>



<http://www.excite.com>



<http://www.hotbot.com>



<http://www.rambler.com>



<http://www.yandex.com>



<http://www.va.com>



<http://www.aport.ru>



<http://www.ru>

АНЕКДОТЫ

:):):)

Как-то военный врач с дежурным сержантом проверяли в лагере запасы воды. Врач:

- Какие меры вы принимаете для профилактики инфекции?

- Сначала мы кипятим воду.

- Хорошо, а потом?

- Фильтруем.

- Отлично. А что вы с ней делаете дальше?

- Дальше, чтоб не рисковать, мы пьем пиво...

:):):)

Представление в грузинском театре. Все роли исполняют мужики-грузины. Сцена: домик бабушки, в постели волк, Красная Шапочка у постели задает ему вопросы.

- Бабушка, бабушка, а пачему у тэбя такие бальщие ущи?

- Эта шцоби лючше тэбя слищать, винучка!

- Бабушка, бабушка, а пачему у тэбя такие бальщие глаза?

- Эта шцоби лючше тэбя видэт, винучка!

- Бабушка, бабушка, а пачему у тэбя такой бальщой нос?

- ДИ ТИ НА СВОЙ ПАСМАТРИ!!!

:):):)

- Девушка, вы танцуете?

- Да.

- Слава богу!!! Я думал вас током шандархнуло...

:):):)

- Я люблю вашу дочь. Не могу без нее жить!

- Так что же вы делаете здесь, у меня в кабинете? похоронное бюро находится на соседней улице.

:):):)

Заходит мужик в бар и заказывает себе кружку пива. Просит счет. Бармен:

- 27 рублей.

Мужик достает 27 рублей монетами по 1 рублю и бросает их через стойку.

Бармен бледнеет, но, ни слова не говоря, собирает деньги.

На следующий день приходит опять этот мужик и заказывает кружку пива. При расчете бармен опять говорит:

- 27 рублей.

Мужик кладет на стойку 50-рублевую бумажку.

"Вот и пришло время рассчитаться с тобой!" - думает про себя бармен.

Он достает 23 монеты, каждая достоинством в 1 рубль, и бросает их через стойку в зал. Монеты разлетелись по всем углам. Мужик на секунду задумывается, затем достает 4 рублевые монеты и подает их бармену со словами:

- Еще кружку пива!

НЕ ЗАБЫВАЙ ПИСАТЬ НАМ! МЫ ЖДЕМ ТВОИХ ПИСЕМ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ!