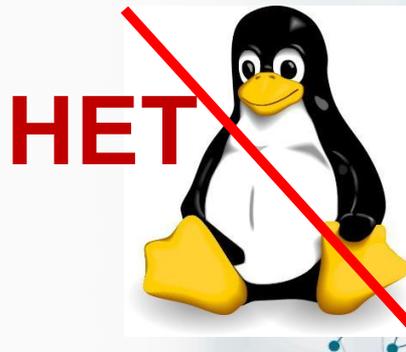




**Преподаватель: Михайлова В.А.
2018**

Угадайте тему урока



КОНФИГУРАЦИИ



Преподаватель: Михайлова В.А.

2018

Реестр Windows



Преподаватель: Михайлова В.А.

2018

Тема урока: **Реестр Windows**

Цель урока:



Разобраться в устройстве реестра Windows



Получить практические навыки работы с реестром



Системный реестр, или реестр Windows –
– это база данных для хранения настроек операционной системы, установленных программ, параметров пользователя и оборудования, кроме того, в реестре хранится информация об устройствах компьютера (конфигурации).



Зачем пользователю знать о реестре?



Некоторые настройки можно изменить только с помощью редактирования реестра.

ИСТОРИЯ РЕЕСТРА

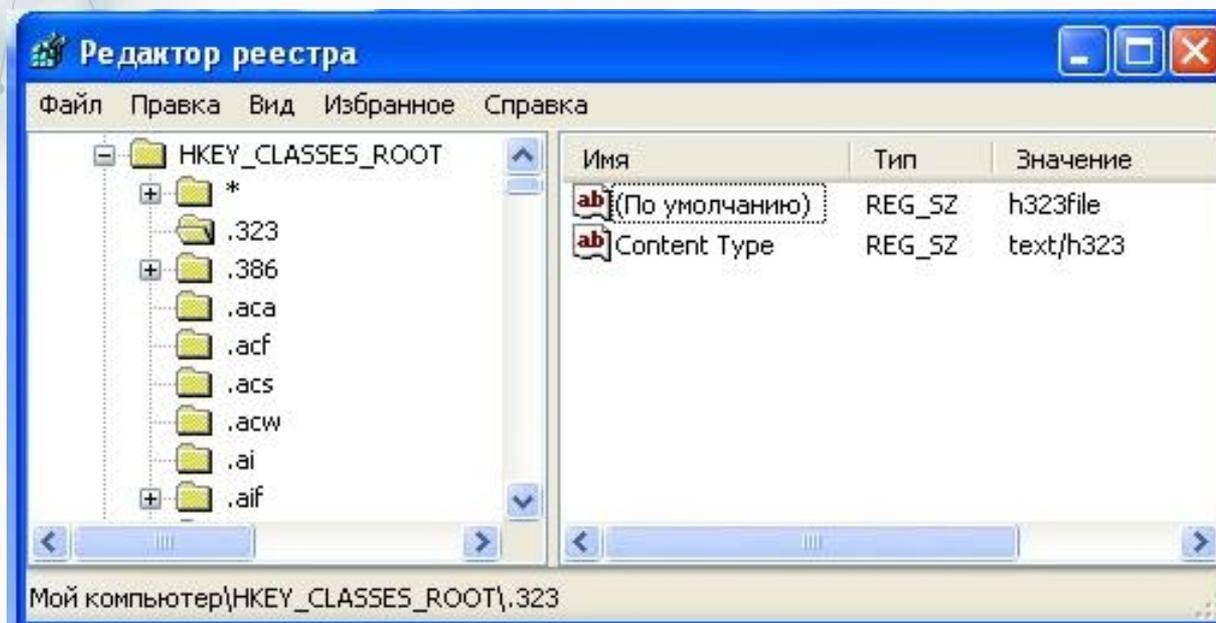
В **MS-DOS** реестра не было.
Она имела два главных файла конфигурации
config.sys и **autoexec.bat**.

```
File Edit Search View Options Help
A:\CONFIG.SYS
DOS=HIGH
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\HIMEM.SYS
DEVICEHIGH=C:\WINDOWS\EMM386.EXE NOEMS
FILESHIGH=30
BUFFERSHIGH=20
STACKSHIGH=4,0
DEVICEHIGH=C:\SANDRO\MSCDEX.EXE
LASTDRIVE=Z
DOS=UMB
```

ИСТОРИЯ РЕЕСТРА



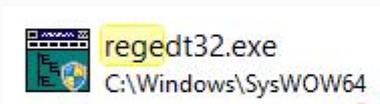
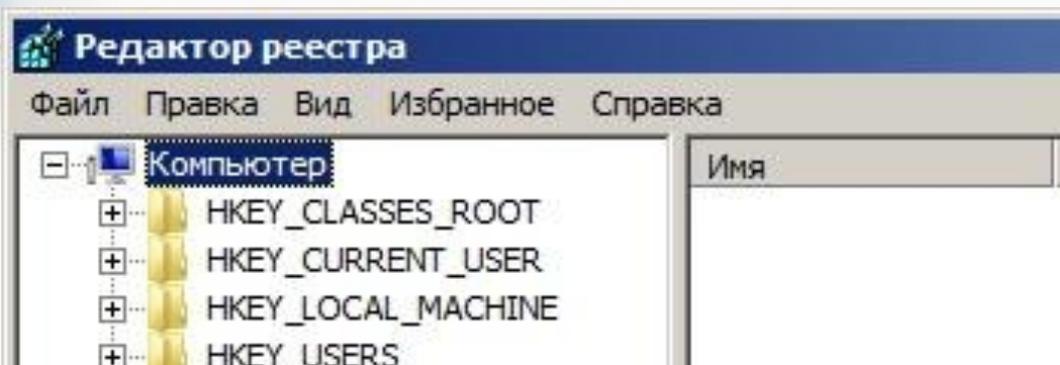
в 1992 году появление Windows 3.1. в которой использовался реестр с одной веткой



ИСТОРИЯ РЕЕСТРА



1993 г. Windows NT 3.1



ИСТОРИЯ РЕЕСТРА



Остальные версии Windows

Используются одинаковый принцип работы реестра.
Меняются расположения, названия и назначения файлов и ключей, но структура остаётся той же.

Состав Реестра

Windows 95/98

- User.dat
- System.dat

Windows ME

- Classes.dat
- User.dat
- System.dat

Windows XP

- system
- software
- sam
- security
- default

В
System32\Config\

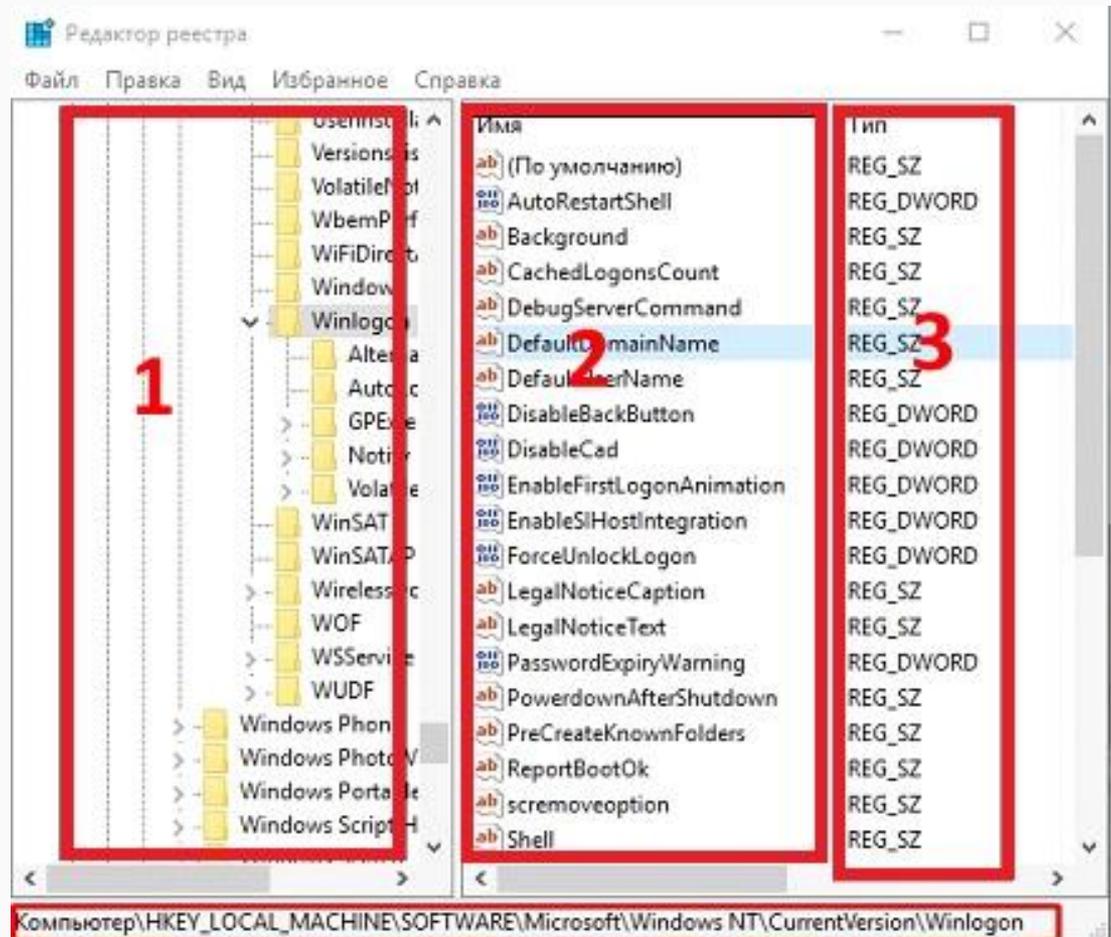
Дополнительно могут создаваться файлы:

Documents and Settings\\ —
Ntuser.dat

Структура реестра

Концепция структуры реестра сильно напоминает структуру файловой системы, где:

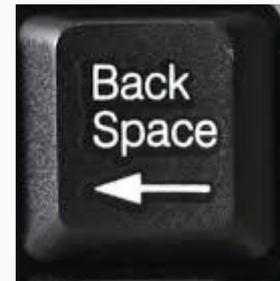
- 1 - кусты – это тома дисков;
- 2 - разделы – каталоги;
- 3 - ключи – файлы.



Структура реестра

Работа в редакторе реестра происходит так же, как и в файловом менеджере при отображении древовидной структуры каталогов.

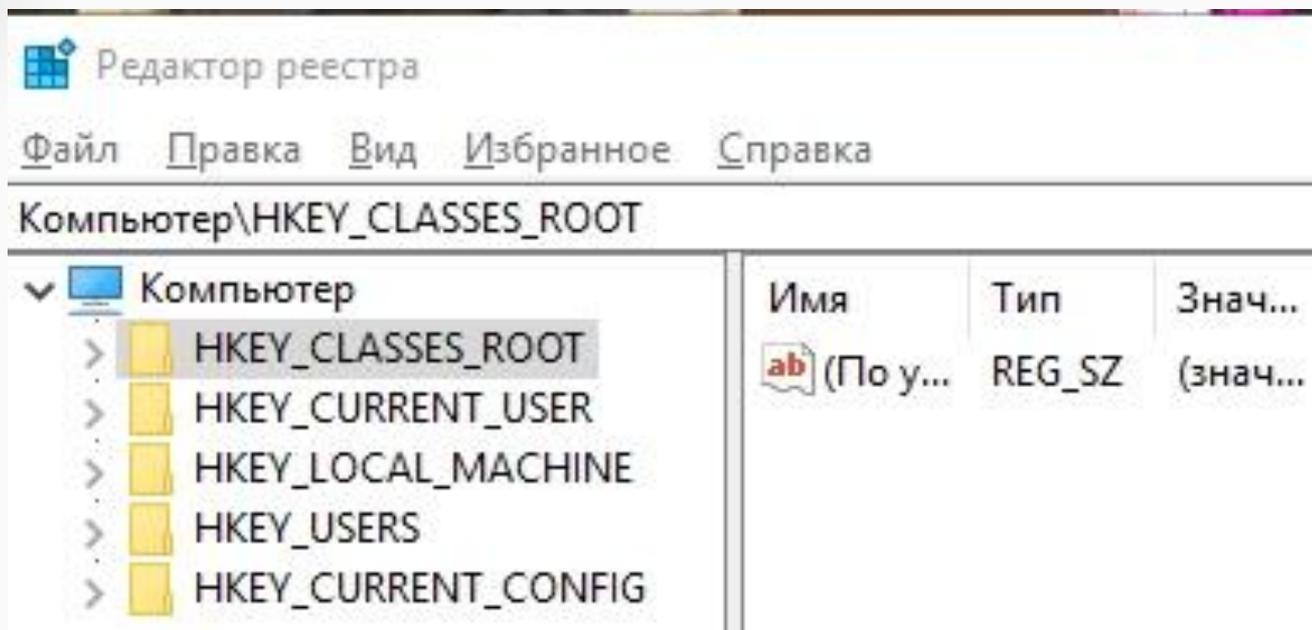
При работе с реестром нет никаких сложностей даже для новичка, главное – соблюдать осторожность, не совершать необдуманных операций и создавать резервные копии изменяемых параметров.



Структура реестра

В независимости от того, в каких файлах хранятся данные реестра его логическая структура одинакова для всех ОС Windows.

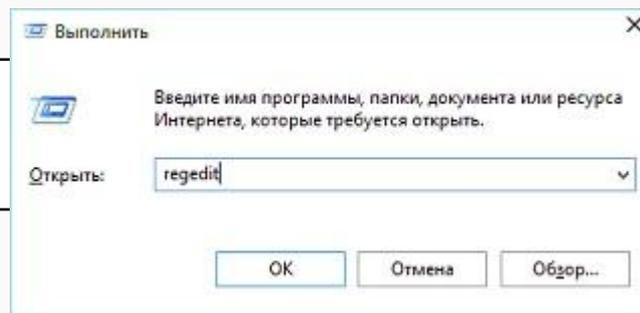
Реестр состоит из **пяти** разделов



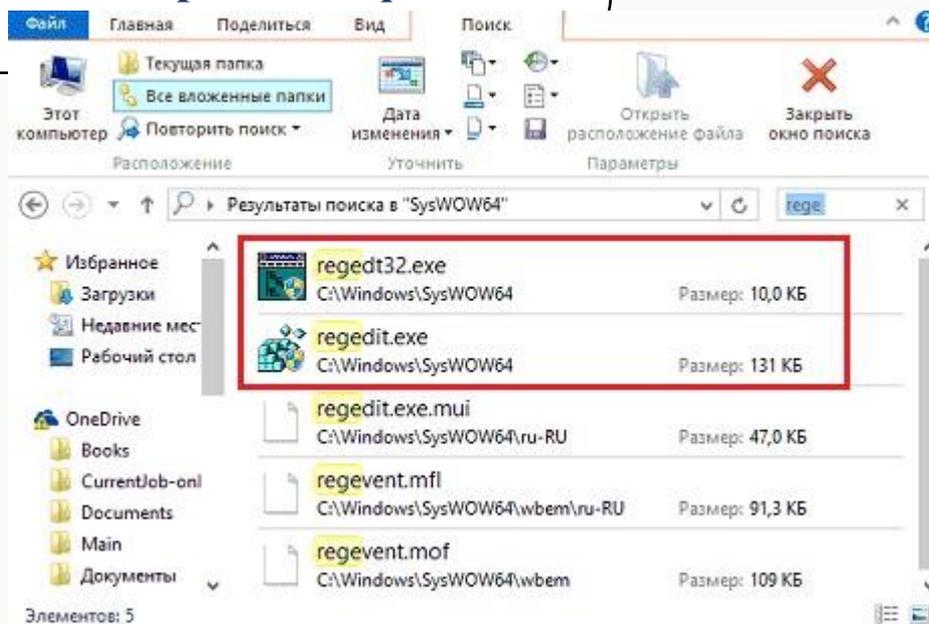
Запуск редактора реестра



Win+R -> regedit



Запускаем «regedit» из каталога хранения файла.



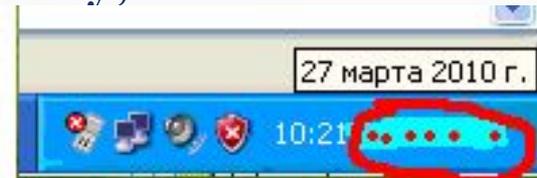
Работа в реестре

1. Создать копию реестра, чтобы вернуть все изменения ОС с помощью команды Экспорт;

2. Отобразить данные о системе
На рабочем столе и перезагрузить систему;



3. Изменить надпись возле часов;



4. Удаление стрелок с ярлыков;

* Удаление пунктов и значков в меню Пуск

* Изменения размера значков в Пуске

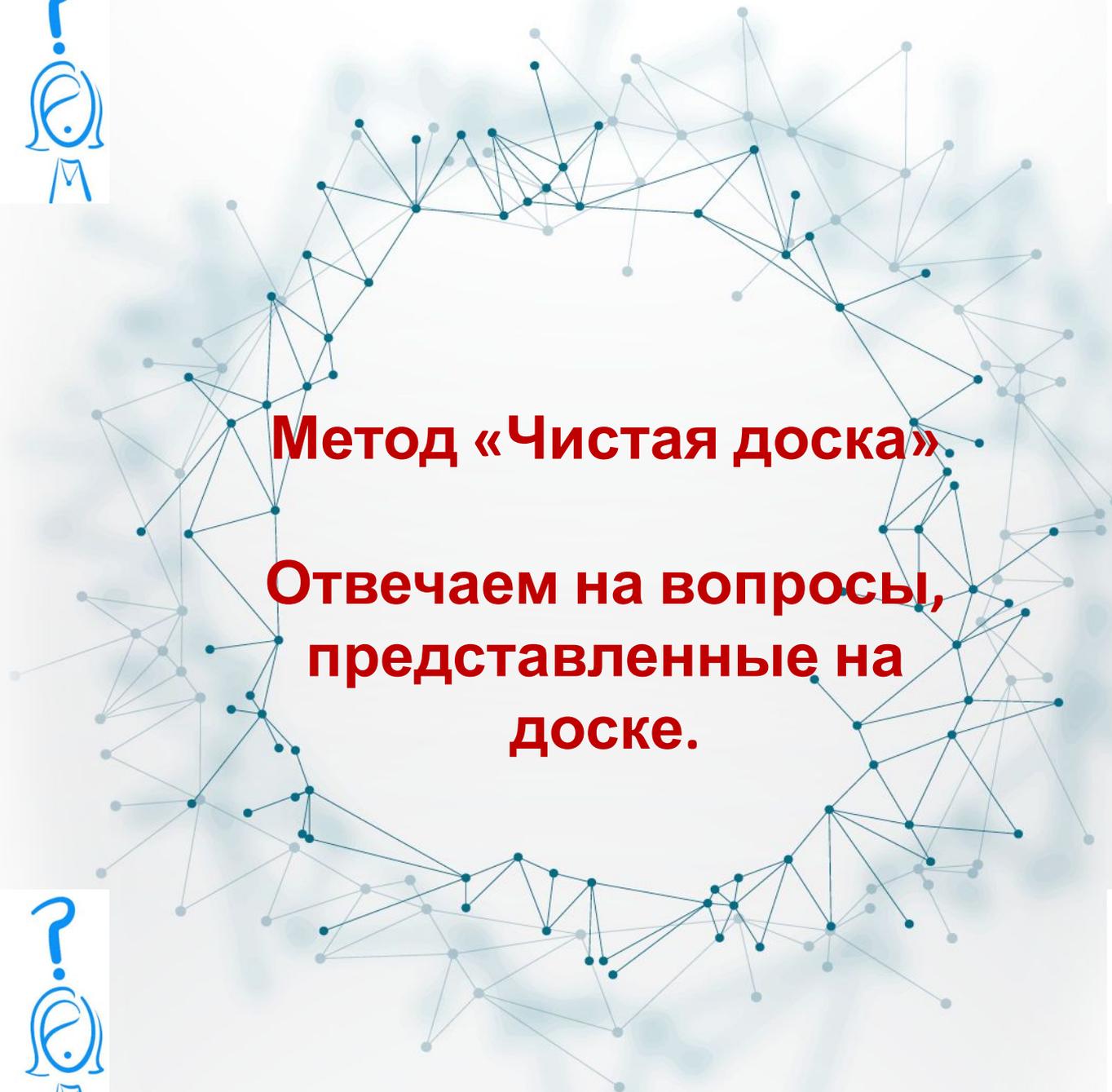
5. Восстановить реестр.

Задаём вопросы друг другу. 📢



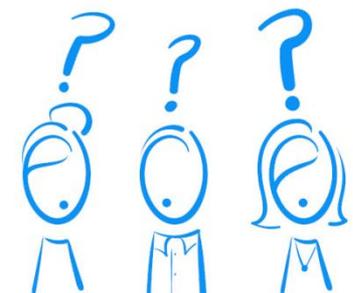
Конкурс «Черный ящик»





Метод «Чистая доска»

**Отвечаем на вопросы,
представленные на
доске.**



3



3

4-

5



5

5+

Подведение итога

5



5

5+

A background network diagram consisting of numerous grey nodes connected by thin grey lines, forming a complex web. The nodes are scattered across the slide, with a higher density in the upper and lower portions. The overall aesthetic is technical and digital.

Домашнее задание

1. Какие программы используются для работы с реестром?
2. Возможности изменения работы ОС, с помощью реестра?
3. Какие проблемы можно решить с помощью реестра?



Урок окончен.

Спасибо за работу.