

Операционная система.

Учительница по
информатике
Диляфруз Джалалова

Цель урока:

- 1) Образовательная: помочь учащимся усвоить назначение и состав операционной системы компьютера, дать основные понятия, необходимые для работы на компьютере.
- 2) Воспитательная: формирование самостоятельности и ответственности при изучении нового материала. Активизировать у учащихся формирование познавательной потребности, интереса к предмету.
- 3) Развивающая: развивать познавательный интерес, речь, внимание, аналитическое мышление, формировать информационную культуру и потребность в приобретении знаний и навыков использования информационных технологий в учебное - познавательной деятельности, развивать навыки индивидуальной и групповой практической работы.



Дарсни утказиш булими



I. Уюмлаштириш булими. (Саломлашиш, уқувчиларни тугал
чиқиш, дарсга тайергарлик) 2мин

II. Уй вазифасин текшириш . 10 мин

1. Тест. Plickers 4 мин

2. Савол жавоб. 3 мин

3. Топишмоқ 3 мин

III. Утган дарсга яқун ясаш. 1 мин

IV. Янги мавзунини тушунтириш. 10 мин

V. Мустахкамлаш учун компьютерда learningapps дастуридан
машқ 10 мин

1. Тарқатма қозғалар. 2 мин

2. Kahoo онлайн машқ 5 мин

3. Рефлексия. 2 мин

VI. Уқувчиларнинг билимин баҳолаш. 2мин

Уйга вазифа. 6 п ни уқиш. 1-мин





Психологический

настрой



The background features a vibrant blue gradient with several curved, reflective metallic surfaces that resemble liquid or polished metal. These surfaces are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with bright highlights and soft shadows. A thin red horizontal line runs across the middle of the image, framing the text.

Проверяем домашнюю работу

Аппаратное обеспечение компьютера

— ...

Аппаратное обеспечение компьютера –
это все аппаратные средства, из которых
состоит компьютер, т.е. вся аппаратура,
необходимая для работы компьютера.
Аппаратное обеспечение компьютера можно
разделить на две части:

- основные устройства компьютера;
- дополнительные устройства компьютера

К основным устройствам
компьютера относятся:

К основным устройствам компьютера относятся:

- **монитор** – устройство вывода информации;
- **клавиатура** – устройство ввода информации;
- **системный блок.**

Дополнительные устройства компьютера.

Дополнительные устройства компьютера.

- Мышь
- Джойстик
- Принтер
- Сканер
- Модем
- Микрофон
- Колонка

Что такое память?

- **Память** – устройство, предназначенное для хранения информации. Память делится на внутреннюю и внешнюю.

К внутренней памяти
компьютера относятся ...

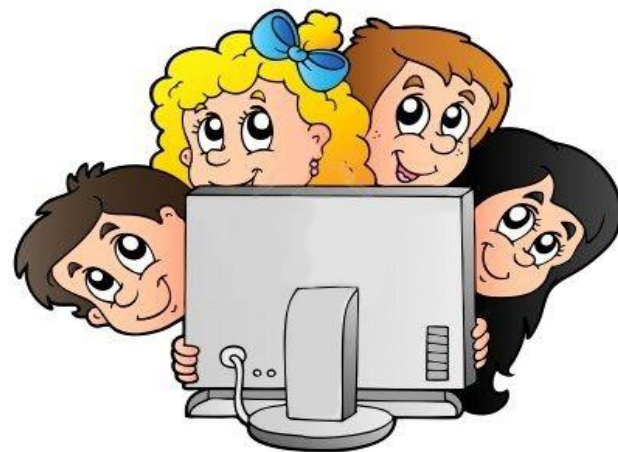
К внутренней памяти компьютера относятся постоянная память, оперативная память и кэш память.

- **Постоянная память (ПЗУ)**- это микросхема внутри системного блока компьютера.
- **Оперативная память(ОЗУ)**- это память предназначенная для хранения часто используемой информации для того, чтобы у компьютера был к ней быстрый доступ.
- **Кэш-память**- сверхбыстродействующая память, которая предназначена для ускорения доступа к оперативной

Загадки про компьютер



Помогает она мне
На компьютерном столе.
Я управляю ловко
Колесиком и кнопкой.



Сетевая паутина оплела
весь белый свет,
не пройти детишкам мимо.
Что же это?

Чудо- юдо чемодан
Лампа, кнопка да карман.
Он окутан проводами
Словно город Амстердам.



То-то радость, то-то смех
На бумаге, без огрех,
Из какой коробки лезет
Текст на удивленье всех?

Если что-то отключить,
То компьютер замолчит,
Тугоухий, как медведь
Ничего не сможет спеть.



С помощью такого устройства
Откопировать книгу можно.
Тексты, картинки любые
Станут с ним цифровыми.



**Операционны
е
системы**

Операционная система -

бу

компьютернинг аппарат қисми ва
дастурларини бошқара туриб
инсон билан мулоқат юритувчи
мураккаб дастурдир.



Операционная система -

это

Программа, которая обеспечивает взаимодействие между программными обеспечением и пользователями, между программным обеспечением и аппаратурой компьютера.



Operating system

An **operating system (OS)** is system software that manages computer hardware and software resources and provides common services for computer programs. All computer programs, excluding firmware, require an operating system to function.





• **Функции операционных систем**

Обеспечивать ввод-вывод данных, управлять ими

Проводить диалог с пользователем

Планировать и организовывать процессы обработки программ

Управление оперативной памятью (распределение между процессами, организация виртуальной памяти).

Выполнять прикладные программы и обеспечивать их работоспособность

Проводит обслуживание компьютера

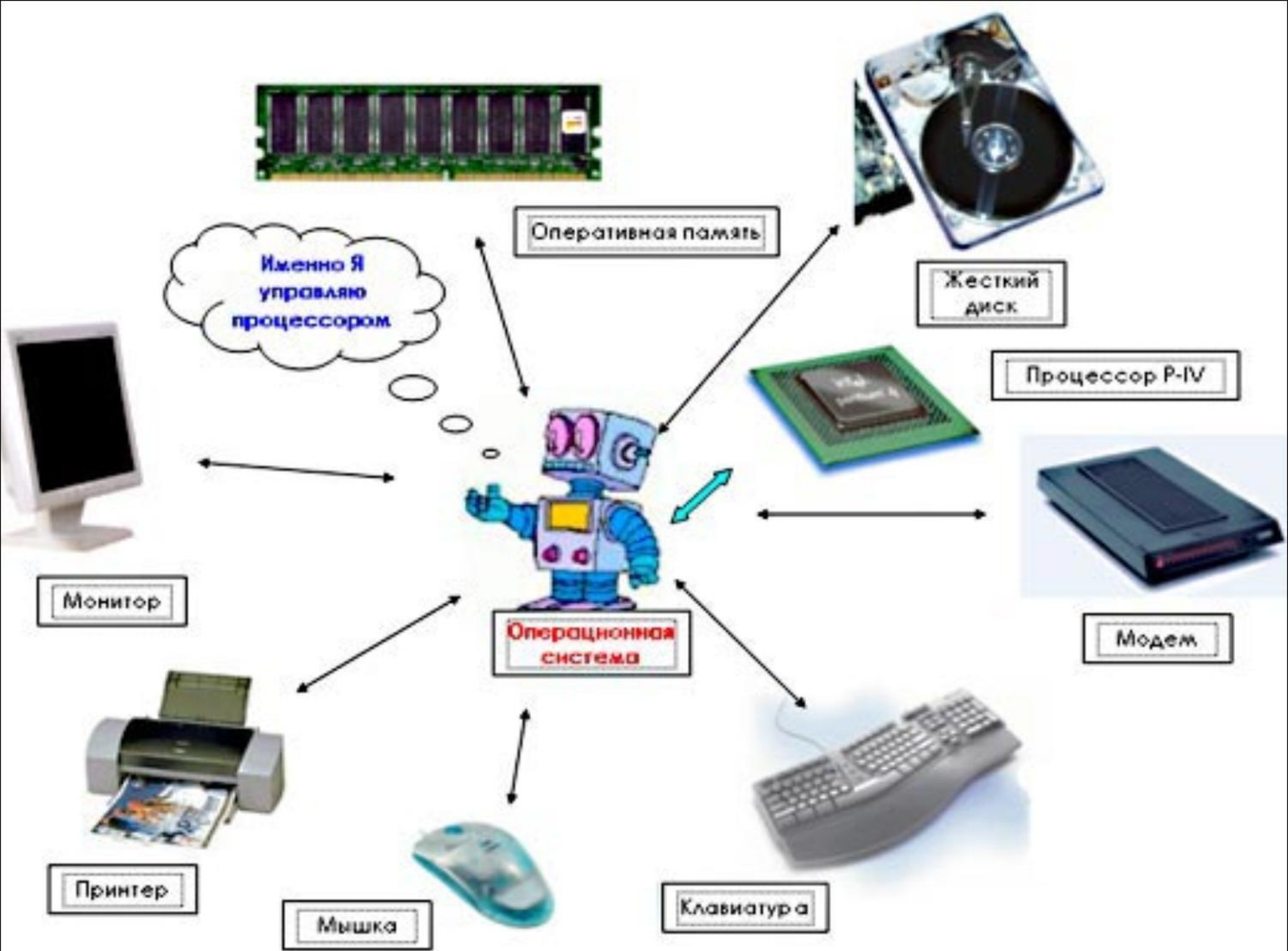
Быть посредником между внутренними и внешними устройствами компьютера.

Операцион система турлари:

Виды операционный системы:

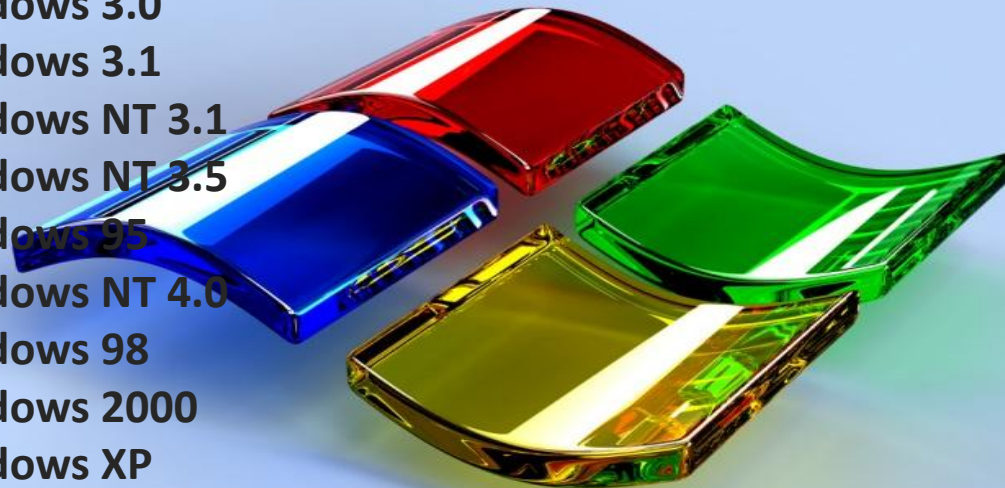
Types of Operating System:

- DOS
- MS.DOS
- FODOS
- RAMDOS
- OC-2
- UNIX
- WINDOWS



WINDOWS уз оиласига

1983	Windows 1.0
1985	Windows 1.0
1987	Windows 2.0
1990	Windows 3.0
1992	Windows 3.1
1993	Windows NT 3.1
1994	Windows NT 3.5
1995	Windows 95
1996	Windows NT 4.0
1998	Windows 98
2000	Windows 2000
2001	Windows XP
2003	Windows Server 2003
2007	Windows Vista
2009	Windows 7
2012	Windows 8
2015	Windows 10



Компьютер Разное (D) - Ярлык Интернет хаус (E) ... Фото на документы а

EVEREST Ultima... ABBYY FineRead... Институт - Ярлык Всё с интернета 1999 год.docx

Программа Logitech д... Skype Фото док HyperCam 3 csetup410...

Magic Photo Recovery HP Photo Creations Бумаги COMODO Firewall контроль

KMPlayer Recover My Files Музыка Opera 19

Сократ Персонал... Декларация 2012 Фотоальбом WinAVI All-in-One

Adobe Reader XI Wondershare PDF Passw... Яндекс.Диск Инструкция водоподго...

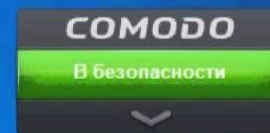
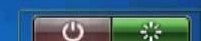
pTorrent cureit.exe Nokia PC Suite asusJPG

DAEMON Tools Lite Мастер Визиток Видео Инстр водоподго...

TeamViewer 8 WebUpdater Область обще... Пояснение к работе.JPG

UltraISO Corel VideoStud... Nokia Softwa... Документ Microsoft...

Photoshop - Ярлык Navitel Navigat... pTorrent Вера контакт.JPG



Taskbar with icons for Start, Explorer, Firefox, Opera, and other applications. System tray shows RU, volume, network, and system clock (23:29, 23.02.2014).

Домашняя работа
П6 31 стр





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!