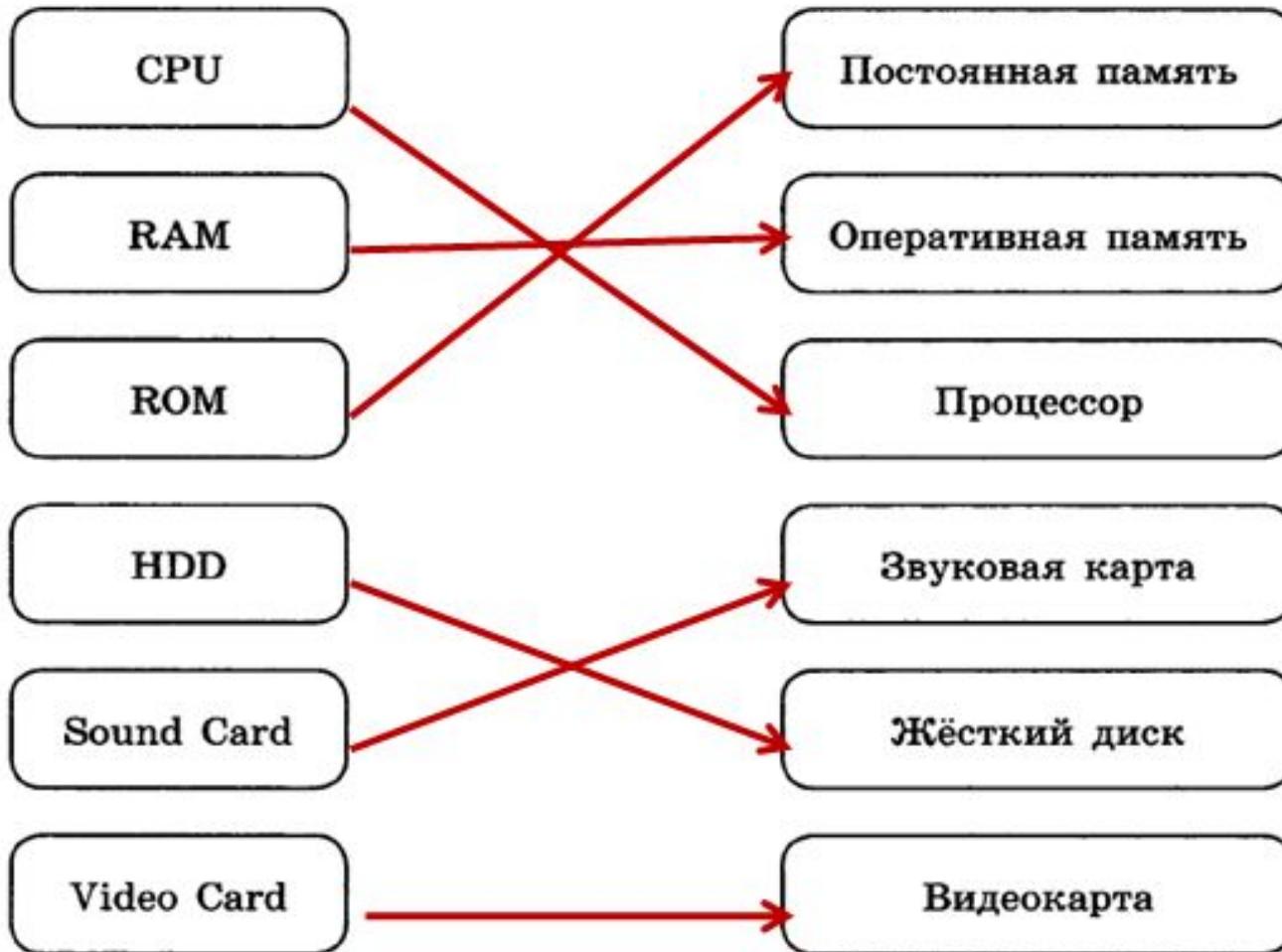


**78. Установите соответствие.**



# Виды памяти компьютера

## Внутренняя

### Принцип работы

Быстрая память, хранит данные во время работы компьютера.

## Устройства

1. ПЗУ

2. Оперативная память

## Внешняя

### Принцип работы

Хранит огромные объемы информации, сохраняет данные и после выключения

## Носители

1. Магнитные диски

2. Оптические диски

3. Электронные диски

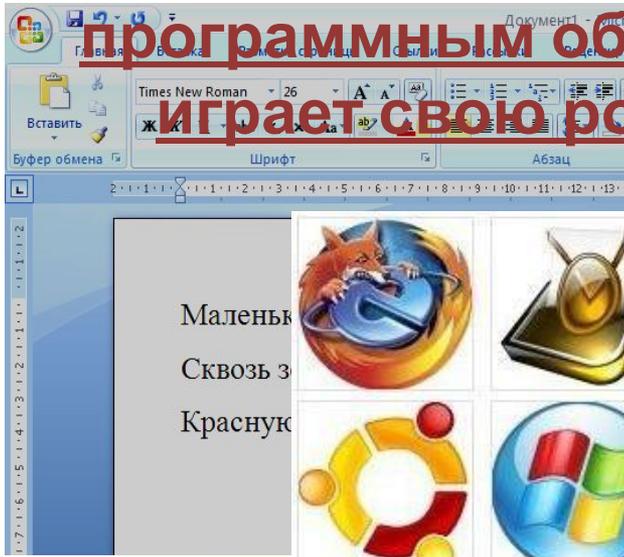
4. Жесткий диск



# Что необходимо компьютеру для обработки Совокупность всех программ, предназначенных для и компьютеров? выполнения на компьютерах, называют

программным обеспечением. Каждая программа  
играет свою роль в обработке информации.

## Текстовый редактор



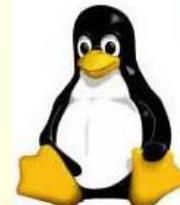
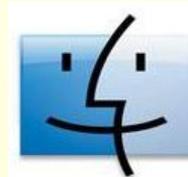
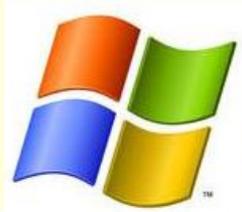
ски



программы

# Тема урока:

## Роль программ при использовании компьютера. Виды программного обеспечения



# Цели урока:

**Выяснит  
ь:**

какую роль играет  
программное обеспечение  
при работе компьютера.

**Познакомитьс  
я:**

с видами программного  
обеспечения.



# **Роль программ при использовании компьютера.**



# Выполни задание в тетради:

## РТ. № 103



# Работа с учебником:

## Сервисные программы С. 73-74



## Задание 103. Приведите примеры известного вам программного обеспечения компьютера

| Программное обеспечение  | Примеры  |
|--|--|
| Операционная система   | Windows 7, Windows 10, macOS, Linux  |
| Архиватор  | WinRar, WinZip, 7-Zip  |
| Антивирусная программа   | Антивирус Касперского, Microsoft Security Essentials, Avast Free Antivirus         |
| Коммуникационная программа   | Skype, Discord, Telegram Desktop, Opera, Yandex Browser                            |
| Система программирования   | Microsoft Visual Studio, Pascal ABC, Xcode   |
| Текстовый редактор   | Блокнот, Notepad++, MS Word, WordPad   |
| Графический редактор   | Paint, Adobe Photoshop, GIMP   |
| Редактор презентаций   | MS Power Point, AppleKeynote   |
| Электронные таблицы  | MS Excel, Numbers(macOS)   |
| Электронное учебное издание (учебник, тренажер, энциклопедия и прочее) | Уроки географии Кирилла И Мефодия, Виртуальная лаборатория, Учебник цифрового века |
| Игра   | Пасьянс "Паук", Fortnite, CS: GO, Minecraft  |



## Статья 273. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ

---

1. Создание, распространение или использование компьютерных программ либо иной компьютерной информации, заведомо предназначенных для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты компьютерной информации, -

наказываются ограничением свободы на срок до четырех лет, либо принудительными работами на срок до четырех лет, либо лишением свободы на тот же срок со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.

## 5. Как защитить компьютер от вирусов?

# Использованные материалы

- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова « Информатика 7 класс». Бинوم. 2013.
- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Методическое пособие. 7 класс
- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Электронное приложение. 7 класс
- <http://fotohomka.ru/images/Nov/15/e6cc53ceef1c3edbbc4b8da87a86fdf/1.jpg>
- [http://korporacia.ru/sites/default/files/imagecache/product\\_full/keyboard5614956.jpg](http://korporacia.ru/sites/default/files/imagecache/product_full/keyboard5614956.jpg)
- [http://st7.stpulsцен.ru/images/product/061/276/893\\_big.jpg](http://st7.stpulsцен.ru/images/product/061/276/893_big.jpg)
- [http://api.ning.com/files/JJOxqTjHNS9JQZE\\*wUmjvyxb5tio\\*wzGjUxajKIWmzXHUecZ9NL-N7aCDMtTpENhN/Nt7hzd2SnyV6TZHHw8NRFs6GLPZv4al/kompyuternye\\_programmy.gif](http://api.ning.com/files/JJOxqTjHNS9JQZE*wUmjvyxb5tio*wzGjUxajKIWmzXHUecZ9NL-N7aCDMtTpENhN/Nt7hzd2SnyV6TZHHw8NRFs6GLPZv4al/kompyuternye_programmy.gif)
- <http://pruzhany.pcmarket.by/files/uploads/201304020139381783.png>
- [http://www.adamin.org/uploads/posts/1238123700\\_T4Az5WOeTe.jpeg](http://www.adamin.org/uploads/posts/1238123700_T4Az5WOeTe.jpeg)
- Программа для создания теста <http://easyen.ru/forum/47-201-1>
- Снимки экрана
- [http://zakoni-rossii.ru/publ/nakazanie\\_za\\_sozdanie\\_kompyuternykh\\_virusov/7-1-0-2023](http://zakoni-rossii.ru/publ/nakazanie_za_sozdanie_kompyuternykh_virusov/7-1-0-2023)

