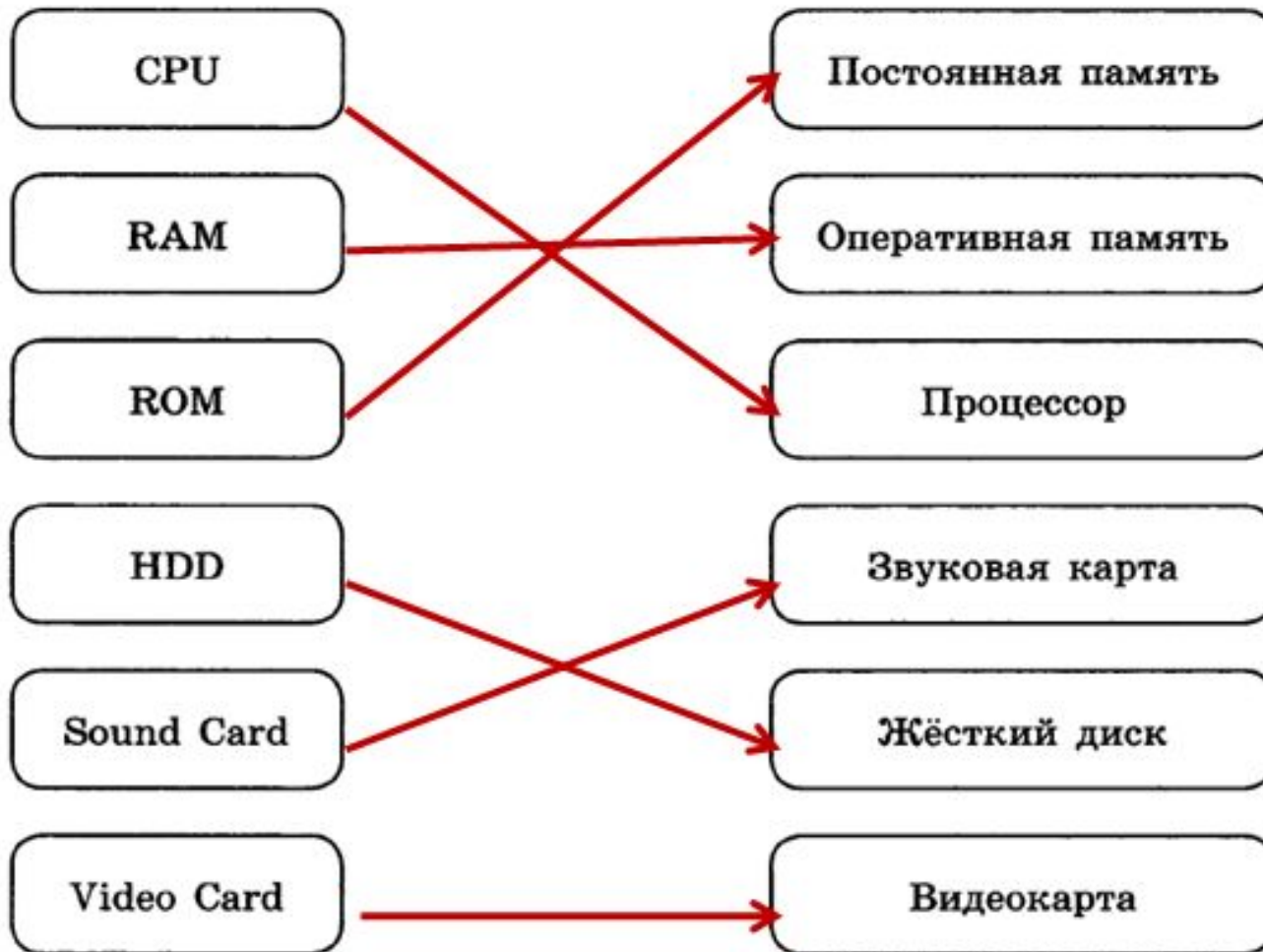


**78. Установите соответствие.**



# 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

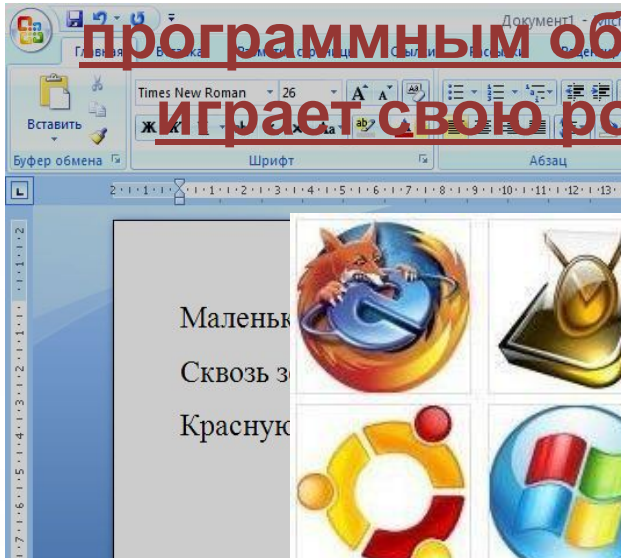
4. Жесткий диск



# 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.**



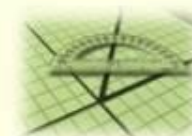
# Выполни задание в тетради:

## 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)

