

The image features a hand holding a globe of the Earth. The hand is positioned at the bottom, with fingers spread, supporting the globe. The globe shows the Americas. The background is a vibrant blue with a grid pattern and a staircase-like structure on the right side. The text is written in a stylized, red, italicized font.

*Информация-Компьютер-  
Информатика*

# Правила техники безопасности и организации рабочего места

## в кабинете информатики:

- входите в кабинет спокойно, осторожно, не торопясь, не толкаясь, не задевая мебель, оборудование и только с разрешения учителя;
- не входите в верхней и влажной одежде;
- не включайте самостоятельно щит электропитания;

## перед началом работы:

- не размещайте на рабочем месте посторонние предметы;
- убедитесь в отсутствии видимых повреждений аппаратуры.



## во время работы на ПК:

- включайте и перезагружайте ПК только с разрешения учителя;
- не трогайте питающие провода, разъемы соединительных кабелей;
- не прикасайтесь к экрану и тыльной стороне монитора;
- работайте на клавиатуре чистыми, сухими руками;
- на клавиши нажимайте легко, не задерживая их в нажатом положении;
- не пытайтесь самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры.

# Информация

Информация – это знания и сведения об окружающем нас мире.



Человек получает информацию с помощью органов чувств: органов зрения, слуха, вкуса, осязания и обоняния.

# Задание № 4

Заполните  
таблицу:

Вид информации	Чувство	Орган
<i>Зрительная</i>	<i>Зрение</i>	<i>Глаза</i>
<i>Звуковая</i>	<i>Слух</i>	<i>Уши</i>
<i>Вкусовая</i>	<i>Вкус</i>	<i>Язык</i>
<i>Обонятельная</i>	<i>Обоняние</i>	<i>Нос</i>
<i>Осязательная</i>	<i>Осязание</i>	<i>Кожа</i>

# Виды информации по форме представления



Текстовая информация



Числовая информация



Звуковая информация



Графическая информация



Видеоинформация

# Информатика

Компьютер увеличивает возможности человека при работе с информацией: помогает хранить, обрабатывать и передавать информацию.



Информатика – наука, занимающаяся изучением всевозможных способов передачи, хранения и обработки информации с помощью компьютера.

# Задание

Компьютер состоит из устройств, выполняющих некоторые функции мыслящего человека. Проведите аналогию между человеком и компьютером и заполните таблицу.

Органы человека	Информационный процесс	Устройства компьютера
Органы чувств	Прием (ввод информации)	Клавиатура, мышь, сканер
Мозг	Хранение информации	Память
Мозг	Обработка информации	Процессор
Органы речи и опорно-двигательной системы	Передача (вывод информации)	Монитор, принтер