

5 класс (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова)

Передача информации. Электронная почта.

Презентацию составил:
Учитель информатики
МБОУ «СОШ №22»
Киселева Мария Викторовна

Урок 7

Ключевые слова:

- Компьютер
- Источник информации
- Приемник информации
- Информационный канал
- Электронная почта

Компьютер

Компьютер - это машина для обработки информации.

Он получает информацию от человека (входные данные), изменяет её и передаёт результат (выходные данные) человеку или другим машинам.



**Источник
информаци
и**

**Информационный
канал**

**Приемник
информаци
и**



Электронная почта

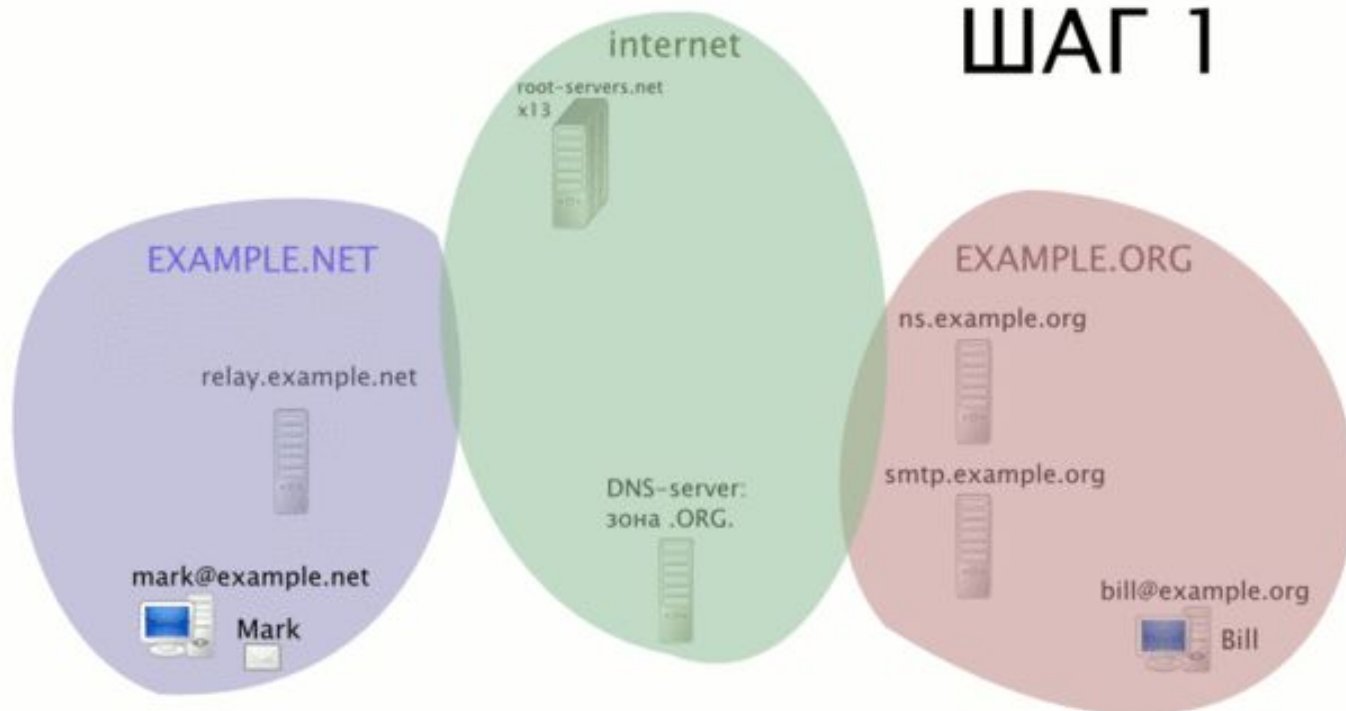
Электронная почта (англ. *email, e-mail*, от англ. *electronic mail*) —

технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письма») по распределённой (в том числе глобальной) компьютерной сети.



Простейшая схема отправки почты

ШАГ 1



1. Марк решает отправить почту на `bill@example.org`, он пишет его в почтовой программе
2. Почтовая программа пересылает письмо на почтовый сервер Марка (`relay.example.net`)
3. Сервер `relay.example.net` ищет данные о DNS-зоне `org`
4. `relay.example.net` ищет данные о зоне `example.org`
5. Он узнаёт у `ns.example.org`, что почту надо слать на `smtp.example.org` и узнаёт его IP-адрес
6. Сервер `relay.example.net` соединяется с сервером `smtp.example.org` и передаёт письмо
7. `smtp.example.org` видит, что письмо для локального пользователя и помещает его в почтовый ящик
8. Билл приходит, включает компьютер, запускает почтовую программу
9. Почтовая программа обращается к серверу `smtp.example.org`
10. Программа находит письмо в ящике, скачивает его – письмо доставлено Биллу

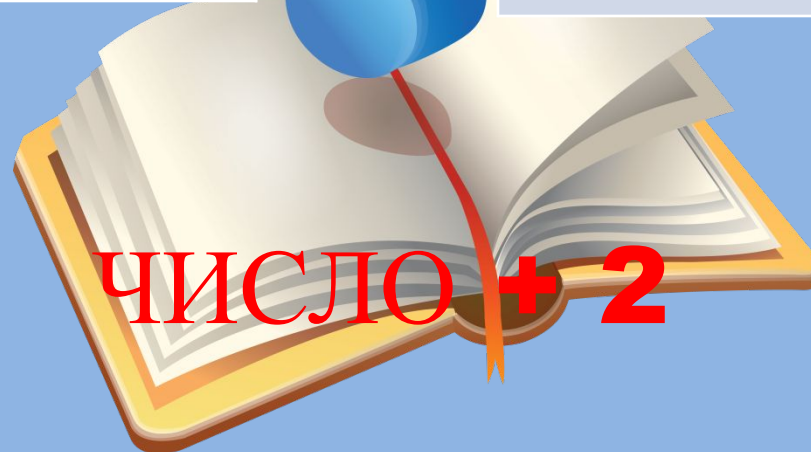
Как из числа **1** получить число **3**, а из
числа **2** – число **4**?

Испытания

Вход	Выход
1	3
2	4
8	10

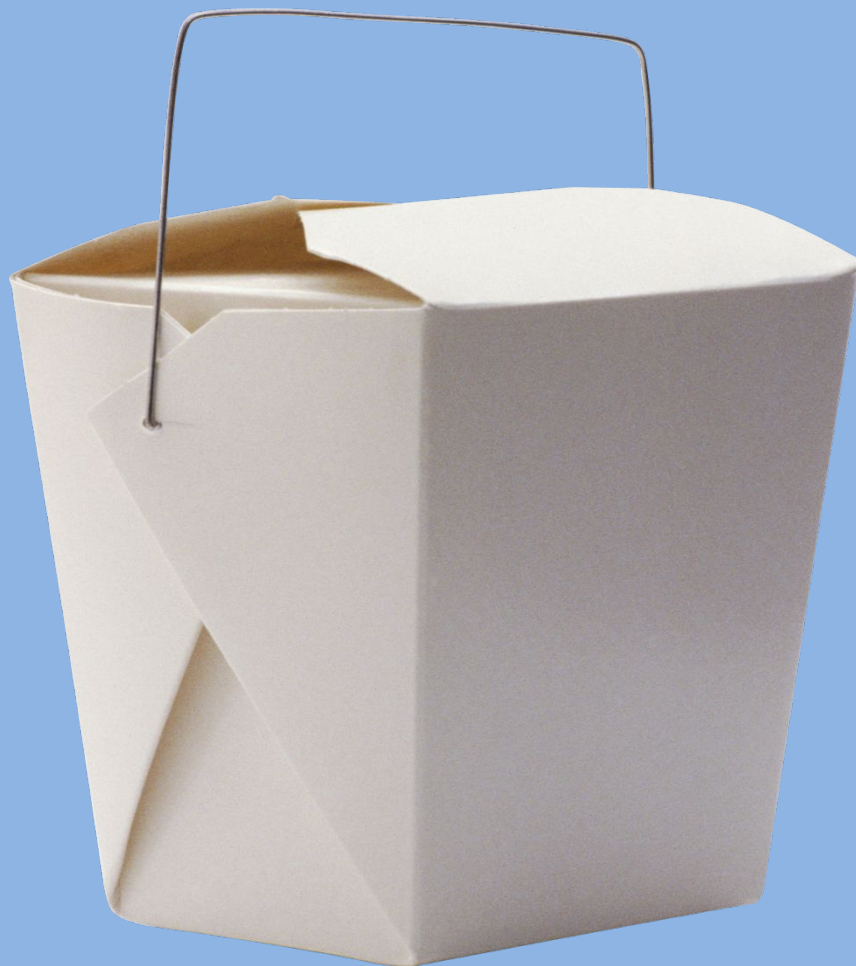
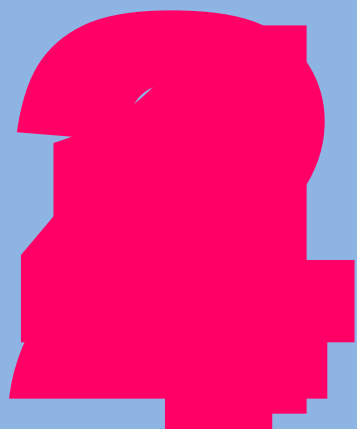
Экзамен

Вход	Выход
3	5
7	9
5	7



ЧИСЛО + 2

Черный ящик



Задания по РТ

Стр. **47** Упр. **70**

Стр. **48** Упр. **72**

Практикум в учебнике

Стр. **99-100**

Домашнее задание

1. Выполнять проект: «Электронная почта»

Учебник стр. **109-112**

2. РТ стр. **22-27**