5 класс (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова)

Передача информации. Электронная почта.

Урок 7

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

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.

Входные данные

Выходные данные

Источник информации
Информационный канал
Приемник информации

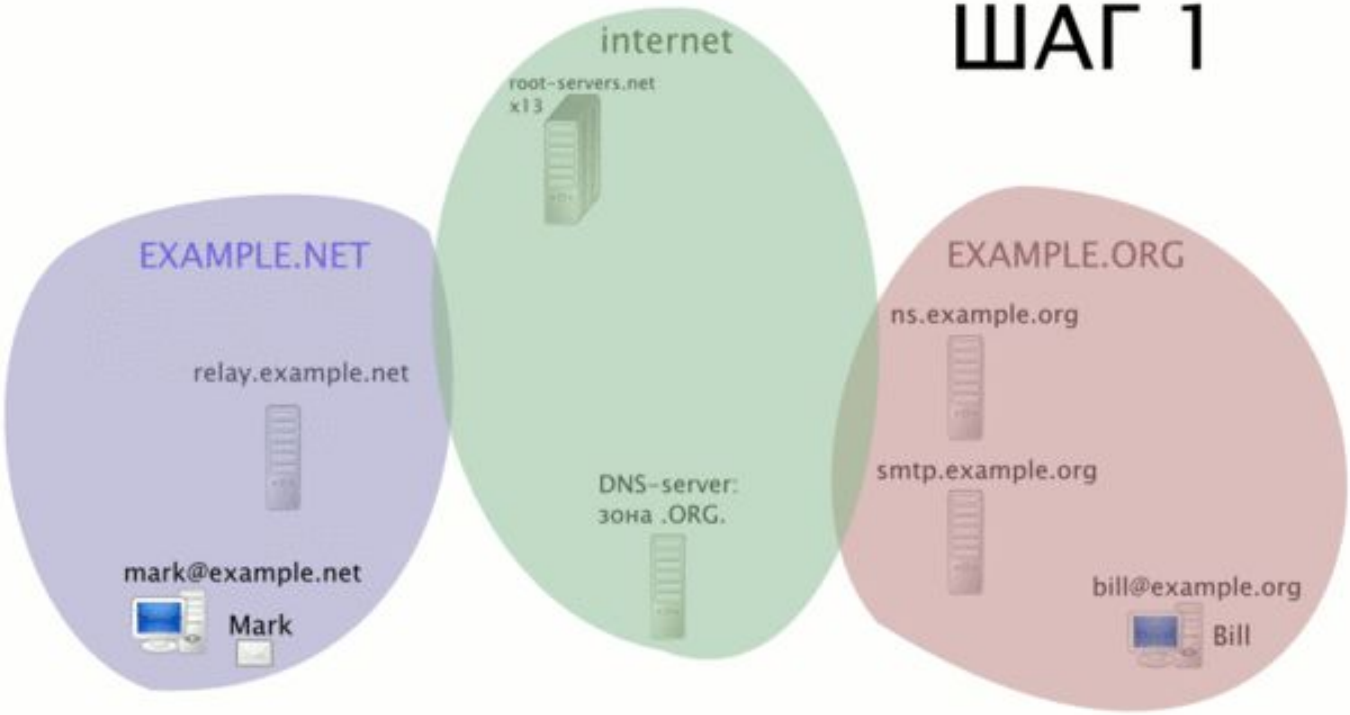
Электронная почта

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 я ящике, скачивает его - письмо доставлено Биллу

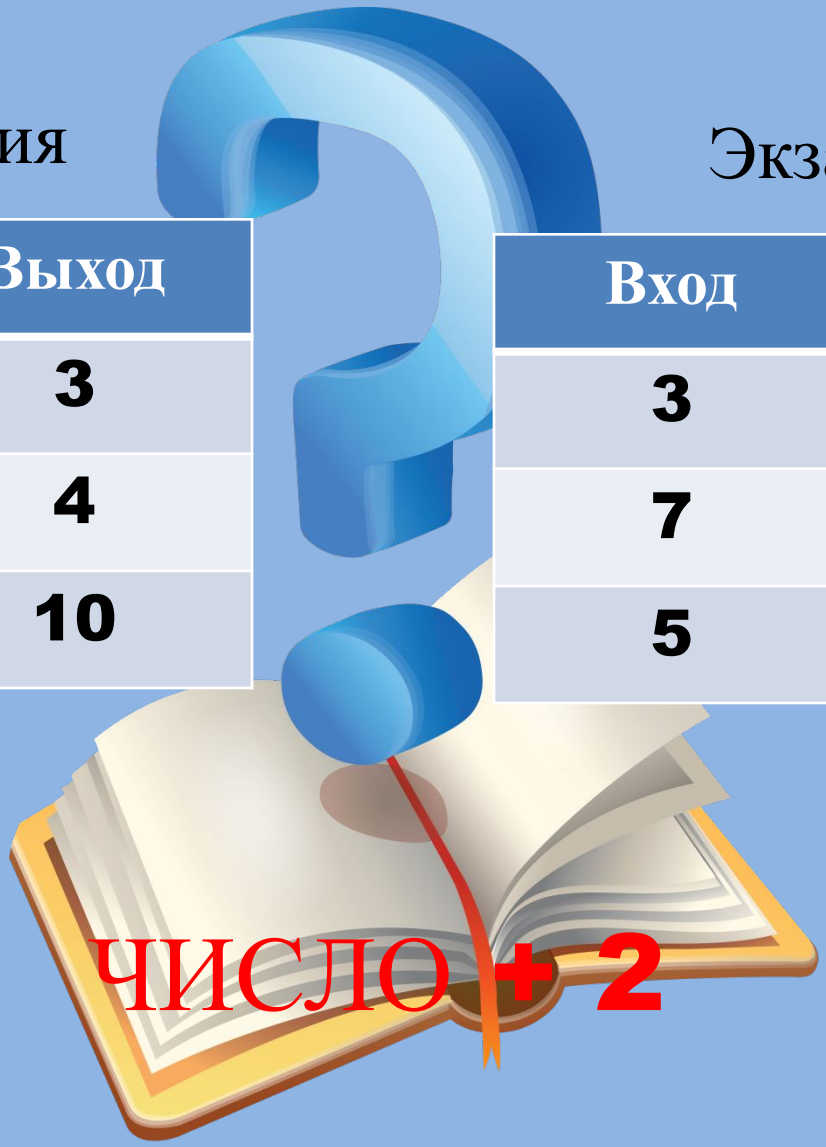
Как из числа **1** получить число **3,** а из числа **2** – число **4?**

Испытания

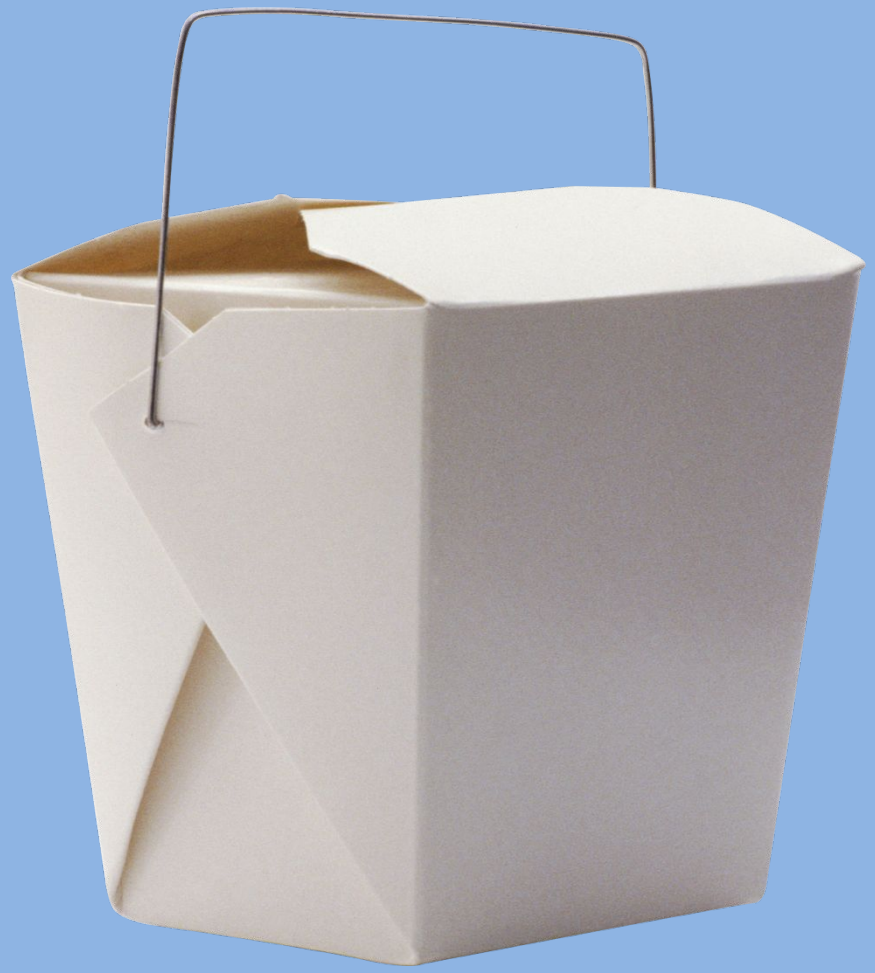
Вход	Выход
1	3
2	4
8	10

Экзамен

Вход	Выход
3	5
7	9
5	7



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**