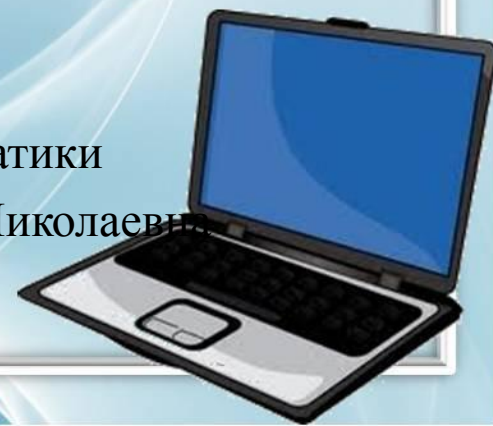


Электронная почта



- Учитель информатики
- Акимова Елена Николаевна



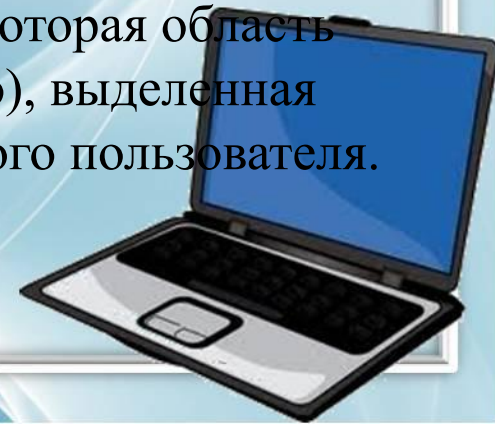
Электронная почта (email, e-mail, от англ. electronic mail) – это технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письма») по распределённой (в том числе глобальной) компьютерной сети.

То есть, электронная почта – это служба пересылки сообщений между абонентами в сети Интернет.



Принцип работы

- Электронная почта похожа на обыкновенную почту. Только вместо бумаги и ручки вы используете клавиатуру, набирая текст письма в окне почтовой программы или браузера.
- В роли почтовых отделений выступают почтовые серверы, а почтальонами служат каналы Интернета. Почтовые серверы хранят электронные почтовые ящики пользователей. Как только пользователь заглянет в свой почтовый ящик, он сразу увидит поступившие письма.
- **Почтовый сервер** – это мощный компьютер, а как мы знаем вся информация на компьютере хранится в виде файлов. Поэтому электронный ящик – это не что иное, как некоторая область на жестком диске компьютера (дискковое пространство), выделенная под хранение входящих и исходящих писем конкретного пользователя.



Адрес электронной почты выглядит так:

- *[имя пользователя]@[имя почтового сервера].[домен]*
- *@* (at) – символ-разделитель



Плюсы и минусы

У электронной почты есть неоспоримые достоинства:

- Высокая скорость пересылки писем.
- Возможность одновременной отправки одного и того же письма сразу нескольким получателям.
- К письму можно прикрепить файл любого формата, например, аудио, видео или фотографию.
- Любой человек в состоянии освоить работу с электронной почтой.
- Высокая надежность доставки электронных писем.



Но есть свои недостатки:

- Практически невозможно утаить адрес вашего ящика электронной почты, поэтому очень сложно защититься от такого явления как **спам** (массовая рассылка писем рекламного характера, часто содержащих вирусы или имеющая цель выманить деньги или личные данные пользователя).
- Ограничение на размер одного сообщения и на общий размер электронного ящика. По мере развития компьютерной техники эти ограничения становятся все менее заметными, но все же на большинстве интернет-порталов, предоставляющих возможность пользования электронной почтой, они есть.



Спасибо за внимание!

