



ВСЕМИРНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

9 класс

Опорный конспект

Интернет - всемирная компьютерная сеть, соединяющая вместе локальные, региональные и корпоративные сети.

IP-адрес - уникальный 32-битовый идентификатор компьютера, подключенного к Интернету.

DNS - **доменная система имён** для получения компьютерами уникальные символьных адресов.

Протокол IP позволяет осуществлять маршрутизацию пакетов.

Протокол TCP обеспечивает установление надёжной передачи сетевых пакетов между двумя компьютерами.

Электронные образовательные ресурсы

1. <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/3b724750-4031-4154-915e-6eef61ec763a/5-7.swf> - IP-адресация - маски
2. <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/4b243f8b-45fd-4fca-a775-8a2747fecae4/dns1.swf> - Числовые и символьные адреса
3. <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/c7e96df9-5744-4375-b8b8-97b1e65fe565/dns2.swf> - организация пространства имён DSN
4. <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/ff4df120-7635-45b7-b181-be031b545388/dns3.swf> - разрешение имён