

Четверть	1
Предмет	Информатика
Класс	11

Тема «Интернет. IP-адрес»

Учащиеся должны знать:

1. **IP-адрес компьютера** – это уникальный адрес в сети, состоящий из четырёх чисел в интервале от 0 до 255.
2. **Маска** – четыре числа в интервале от 0 до 255, строится по принципу: старшие n битов равны единице, остальные биты равны нулю.
3. **Канал связи** – это система *технических средств и среда* распространения сигналов *от источника информации к приёмнику*.
4. **Скорость передачи информации** – это *пропускная способность* канала связи, определяется *количеством бит*, переданных в *секунду*.
5. **Интернет** – всемирная компьютерная сеть, соединяющая вместе все *локальные, региональные и корпоративные* компьютерные сети.