**ارتباطات دنیای امروز**

فیبرهای نوری دارای قابلیت انعطاف پذیریست و می توان آنرا درون کابل قرار داد.

انتقال نور از طریق فیبرهای نوری، دارای کیفیت بهتری نسبت به کابل های الکتریکی است.

فیبر نوری به عنوان یک وسیله جهت ارتباط مخابراتی و شبکه های کامپیوتری استفاده می شود.

برقراری ارتباط در مسافت های طولانی به صرفه ترمی شود.