



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

درس چہار دہم علوم پایہ ی ششم

عنوان:

از گذشتہ تا آیندہ

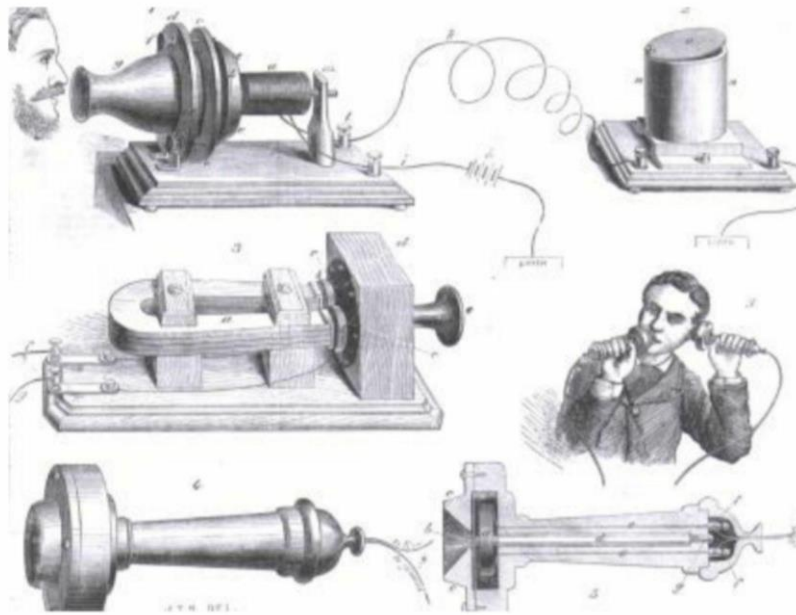


حرکت



وسایل ارتباطی:

در طول تاریخ انسان ها از راه های مختلف برای برقراری ارتباط با دیگران استفاده می کردند . ایجاد صدا ، فریاد زدن ، استفاده از دود و آتش ، استفاده از طبل ، چاپار و...



## تاریخچه وسایل ارتباطی

### ● تاریخچه وسایل ارتباطی :

در گذشته های بسیار دور ، چاپار و پست ، مناسب ترین راه ارتباط بین دو شهر یا دو کشور بود ، این سیستم در هر کشوری مثل ایران ، یونان ، چین ، مصر و تمدن اسلامی ، روشی خاص داشت و هر تمدنی تلاش می کرد بهتر و مطمئن تر و سریعتر پیامش را به مقصد برساند.

در سال ۱۷۸۹ میلادی کلود شاپ ، تلگراف بصری را اختراع کرد و در ۱۸۴۳ ، ساموئل مورس ، تلگراف الکتریکی را ساخت با پیام هایی مشخص که به عالم مورس مشهور شد .

در ۱۸۷۶ اختراع تلفن به نام الکساندر گراهام بل ثبت شد در چند دهه پیش نیز تلفن همراه و اینترنت و ... پا به عرصه نهادند.

### ● وسایل ارتباطی در سال های اخیر :

در سال های اخیر ، اینترنت ، تلفن های بی سیم و تلفن همراه ، فکس و ... موجب شده است ارتباطات بین انسان ها بسیار بیشتر و سریعتر و ارزانتر صورت گیرد.

## ● مزایای روش های ارتباطی جدید چیست ؟

پیشرفت های روش ارتباطی موجب شده در هر زمان بتوان اطلاعات را دریافت کرد یا ارسال نمود یا بادیگران در هر نقطه ی جهان گفتگو کرد.

این پیشرفت ها همچنین موجب شده است ،سرعت ارسال اطلاعات بسیار زیاد شود و دیگر روزها و هفته ها انتظار کشیده نشود تا چاپار نامه را به مقصد برساند.

روشهای جدید بسیار امن تر هستند و مانند گذشته امکان دسترسی به اطلاعات دیگران بدون اجازه ی آنها ، راحت و ساده نیست . اینترنت و شیوه های جدید ارتباطی ، برخلاف دود و آتش ، موجب آلودگی محیط زیست نمی شود.

## ● معایب روش های جدید ارتباطی چیست ؟

وسایل ارتباطی جدید مانند اینترنت ، با توجه به مزایای فراوانی که دارد ، چنانچه درست مورد استفاده قرار نگیرد ، می تواند صدمات جبران ناشدنی به انسان یا جامعه برساند . این آسیب ها می تواند ، مالی ، اجتماعی یا روحی و روانی باشد.

این درس بهترین موقعیت برای همکاران عزیز است تا از مزایا و خصوصا آسیبهای شبکه های اجتماعی مختلف ، اینترنت و... بر روی نوجوانان صحبت شود.

ارائه مطالب و تحقیقات اثبات شده در مراکز تحقیقاتی معتبر جهان و ساخت پاورپوینت از آن می تواند تاثیر زیادی در روند رو به رشد استفاده ی بی حد نوجوانان از این فضا خصوصا در ایران و آسیبهای بعدی داشته باشد.

با تشکر از همکاران عزیز که یکسال بنده را تحمل کردید و تشکر و عرض پوزش از مدیران عزیز و زحمتکش که بابت تنظیم برنامه واقعا اذیت شدند و برای تولید فایلها و هدایت تالار زحمات بی حدی کشیدند.

باتشکر از همراهی شما بزرگواران