

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# اشتراک گذاری اطلاعات کاروفناوری هفتم

تهیه و تنظیم: سیدحمید موسوی

دبیر کاروفناوری ناحیه یک همدان

برخی از شایستگی هایی که در این پودمان به دست می آورید:

به کارگیری مهارت هایی مانند اجرای کارهای گروهی، تفکر انتقادی، پرسش گری و ...؛

آشنایی با اشتراک گذاری و ضرورت های آن؛

به کارگیری نرم افزار پاورپوینت برای ارائه نمایشی اطلاعات؛

توانایی ایجاد اسلایدهای نمایشی؛

توانایی مدیریت اسلایدهای نمایشی؛

دادن جلوه های ویژه به اسلاید و اجزای آن.

## اشتراک گذاری اطلاعات



کاروفناوری هفتم

در دنیای کنونی به سبب گسترش دانش، فناوری و شاخه های علم، همچنین به دلیل محدودیت های زمانی، مالی و اقتصادی، ضرورت و اهمیت اشتراک گذاری اطلاعات بیش از گذشته احساس می شود تا جایی که تغییر و تحول در گوشه ای از دنیا در سایر جوامع نیز اثرگذار است. شما می توانید از طریق اشتراک گذاری دانش و معرفت، به رشد و شکوفایی دانش کمک کنید.

امروزه شبکه های اینترنتی باعث شده است تا انسان ها بتوانند دانش خود را در سطح وسیع تری به اشتراک بگذارند و دیگران را نیز با داشته های علمی خود سهیم کنند. در این صورت متفکران و متخصصان کشورهای جهان در یک زنجیره به هم پیوسته قرار می گیرند و از دستاوردهای یکدیگر بهره می برند و نهایتاً می توانند نیازهای جوامع انسانی را رفع کنند. یکی از راه های اشتراک گذاری اطلاعات، ارائه نمایشی مطالب است.

## اشتراک گذاری اطلاعات با استفاده از برنامه پاورپوینت

در این پودمان، گزارشی درباره نوآوری تهیه می کنید و با استفاده از امکانات برنامه پاورپوینت، آن را به صورت نمایشی ارائه می دهید. شما می توانید با مهارت هایی که فرا می گیرید گزارش هایی را که درباره پودمان های دیگر این کتاب تهیه کرده اید به صورت نمایشی در کلاس ارائه دهید.

پرسش

نوآوری چه تأثیری در زندگی شما دارد؟



## گام دوم

### انتخاب منابع و جمع آوری اطلاعات

در این مرحله از منابع مختلف، اطلاعات مورد نیاز را جمع آوری کنید. برای جمع آوری این اطلاعات، از وب گاه شبکه رشد استفاده کنید.

### کار کلاسی

### جمع آوری اطلاعات برای شناخت موضوع نوآوری

در گروه خود، اطلاعات مورد نیاز برای شناخت موضوع را جمع آوری کنید و آن ها را در جدول ۱-۸ بنویسید.

اطلاعات مربوط به نوآوری		
اطلاعات به دست آمده	کلید واژه	اعضای گروه
	تعریف نوآوری اهمیت نوآوری	عضو ۱
	نمونه‌های نوآوری ویژگی‌های نوآوران	عضو ۲

اگر بخواهید اطلاعات به دست آمده را برای هم کلاسی های خود ارائه دهید و از اطلاعاتی که سایر گروه های کلاس جمع آوری کرده اند، استفاده کنید، باید این اطلاعات را با آن ها به اشتراک بگذارید.

یکی از راه ها برای این کار، ارائه نمایشی مطالب است. برنامه پاورپوینت امکانات خاصی برای این کار در اختیار کاربران قرار می دهد.

## گام سوم

### پردازش و مستندسازی اطلاعات

پیش از تهیه یک پرونده ارائه نمایشی، یک طرح کلی روی کاغذ بکشید و در آن ضمن دسته بندی مطالب، تعداد صفحات، مطالب هر صفحه، محل متن و تصاویر در صفحه و ارتباط بین صفحات را مشخص کنید.



# طراحی صفحات برای تهیه اسلایدهای نمایشی

طراحی صفحات برای موضوع نوآوری را می توان مانند شکل ۳-۸ انجام داد:

<p>اهمیت نوآوری</p> <p>کشور می تواند با نوآوری به سوی توسعه حرکت کند.</p> <p>نوآوری سبب ایجاد شغل و ثروت در کشور می شود.</p> <p>(برگشت به صفحه ۲)</p>	<p>دورست مطالبه</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• اهمیت نوآوری (پیوند به صفحه ۳)</li><li>• نوآوری چیست؟ (پیوند به ص ۴)</li><li>• چند مثال از نوآوری (پیوند به ص ۵)</li><li>• یا نوآوران (پیوند به ص ۶)</li><li>• ویژگی نوآوران (پیوند به ص ۶)</li><li>• نوآوری در چه مشاغل وجود دارد؟ (پیوند به ص ۶)</li><li>• چگونه می توان نوآوری را تقویت کرد؟ (پیوند به ص ۶)</li><li>• مشاهده نوآوری در طبیعت (پیوند به ص ۶)</li></ul>	<p>بسم الله الرحمن الرحيم</p> <h2>نوآوری</h2>
ص ۳	ص ۲	ص ۱
<p>تنبیه کنندگان</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>سلاح</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ونگه نیکو مرمی های ایران (بسمه)</li><li>.....</li></ul> <h2>پایان</h2>	<p>چند مثال از نوآوری</p> <p>تصویر نمونه هایی از نوآوری</p> <p>(برگشت به صفحه ۲)</p>	<p>نوآوری چیست؟</p> <p>.....</p> <p>(برگشت به صفحه ۲)</p>
ص ۶	ص ۵	ص ۴
<p>تنبیه کنندگان</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>سلاح</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ونگه نیکو مرمی های ایران (بسمه)</li><li>.....</li></ul> <h2>پایان</h2>	<p>آیا در طبیعت می توان نوآوری مشاهده کرد؟</p> <p>تصویر نوآوری در طبیعت</p> <p>(برگشت به صفحه ۲)</p>	<p>آیا در طبیعت می توان نوآوری مشاهده کرد؟</p> <p>تصویر نوآوری در طبیعت</p> <p>(برگشت به صفحه ۲)</p>
ص ۹	ص ۸	ص ۷



تکمیل اطلاعات صفحات طراحی شده

در گروه خود، اطلاعات مربوط به هر پرسش را در صفحات مربوط به آن وارد کنید.

## گام چهارم

اشتراک گذاری اطلاعات

برای اشتراک گذاری این مطالب به صورت اسلایدهای نمایشی از نرم افزار پاورپوینت استفاده کنید.

تهیه اسلایدهای نمایشی

اولین اسلایدی که پس از اجرای برنامه پاورپوینت، روی صفحه نمایان می شود، اسلاید عنوان **Title slide** است.

## نکته :

هنگام ارائه نمایشی اسلایدها ، دقت داشته باشید که فقط رئوس مطالب و نکات مهم را در اسلایدها به صورت متن و تصویر نمایش دهید و سایر جزئیات را به صورت شفاهی بیان کنید تا ارائه شما برای مخاطبان از جذابیت و تعامل بیشتری برخوردار باشد.

## درج تصویر در اسلاید

می دانید که تأثیر تصویر و فیلم بر مخاطبان بیشتر از تأثیر کلمات است؛ بنابراین برای جلب توجه بیشتر مخاطبان در اسلایدهای نمایشی، سعی کنید بیشتر از تصاویر استفاده کنید.

## کار کلاسی

### ایجاد اسلایدها و درج محتوای آن ها

با کمک دوستانتان، اسلایدهای گزارش را ایجاد و محتوای مربوط به هر یک را درج کنید. نوع، رنگ، اندازه و سبک قلم متن اسلایدها را با سلیقه خود تعیین کنید.

## کار کلاسی


روش دیگری برای درج تصاویر بیابید.

## کار کلاسی

ذخیره کردن پرونده در پوشه گروه

در پوشه گروه خود پوشه ای با نام مناسب برای اسلایدهای نمایشی ایجاد کنید و پرونده نمایشی گروه خود را در آن ذخیره کنید.

## کار کلاسی

با کلیک روی نماد  ، به دلخواه در برخی از اسلایدها، فیلم مناسب درج کنید.

## کار کلاسی

با کمک دوستانتان در گروه، پیوندهای میان اسلایدها را ایجاد کنید.

## درج دکمه های تعاملی

برای ایجاد تعامل بین اسلایدها، می توانید از دکمه های تعاملی استفاده کنید. دکمه های تعاملی به شما کمک می کند تا هنگام نمایش اسلایدها، ترتیب نمایش را مدیریت کنید.

## کار کلاسی

در گروه خود روی یک اسلاید دکمه تعاملی درج کنید و عملکرد آن را بررسی کنید.

## جلوه های نمایشی

می توانید برای جذاب تر شدن نمایش اسلایدها، از جلوه های نمایشی پاورپوینت استفاده کنید.

**دو نوع جلوه نمایشی در پاورپوینت وجود دارد:**

- ۱ - جلوه نمایشی اسلاید؛
- ۲ - جلوه نمایشی اجزای اسلاید

## جلوه نمایشی اسلاید

می توانید سرعت و نحوه نمایش اسلایدها را کنترل کنید.

## جلوه نمایشی اجزای اسلاید

جلوه نمایشی اجزای اسلاید، ارائه نمایشی را بسیار جذاب می کند.  
پاورپوینت، چهار نوع جلوه نمایشی برای اجزای اسلاید دارد :

- ۱- جلوه های ورودی
- ۲- جلوه های خروجی
- ۳- جلوه های تأکیدی
- ۴- جلوه های مسیر حرکت



## کار کلاسی

روی اسلایدها و اجزای آن ها جلوه های نمایشی قرار دهید و سعی کنید گزینه های بیشتری را بیابید و آن ها را بررسی کنید.

## کار کلاسی

در ریبون زبانه **Animations** روی نمادهای مختلف کلیک کنید و عملکرد آن ها را مورد بررسی قرار دهید.

## درج پس زمینه در اسلاید

برای زیباتر کردن اسلایدها می توانید تصاویری را برای پس زمینه آن ها انتخاب کنید.

## کار کلاسی

برای اسلایدهای خود پس زمینه درج کنید و عملکرد سایر گزینه های پنجره **Format Background** را بررسی کنید.

## کار کلاسی

پرونده پاورپوینتی را که در گروه خود ساخته اید در پوشه گروه ذخیره کنید و آن را در کلاس برای دوستانتان نمایش دهید.

## کار غیر کلاسی

۱ - با تهیه اسلایدهای نمایشی، یک آلبوم عکس از تصاویر دلخواهتان بسازید.

۲ - گزارشی از محصولی که در یکی از پودمان های زیر تهیه کرده اید، به صورت اسلایدهای نمایشی در کلاس برای هم کلاسی های خود ارائه دهید:

الف - کسب و کار      ب - کار با چوب      پ - پرورش گیاه

۳ - گزارشی را که درباره موضوعات زیر در درس تفکر و سبک زندگی تهیه کرده اید به صورت اسلایدهای نمایشی تهیه کنید و در کلاس برای هم کلاسی های خود ارائه دهید:

الف - تفکر      ب - عدل و انصاف      پ - عقل، دانایی، تجربه

۴ - در درس علوم، مطالبی درباره انواع ویتامین ها و رابطه آن ها با سلامتی بدن می خوانید. گزارشی از مطالبی که در این باره آموخته اید، تهیه کنید و به شکل اسلایدهای نمایشی در کلاس ارائه دهید.

### راهنمایی:

برای تکمیل اطلاعات مورد نیاز، از وب گاه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به آدرس [behdasht.gov.ir](http://behdasht.gov.ir) استفاده کنید

# تهیه و تنظیم: سیدحمید موسوی

## دبیرکار و فناوری ناحیه یک همدان

التماس دعا