

# راهنمای ارائه در سمینار آموزشی رهیار

## عنوان و معرفی

اسلاید اول شامل عنوان پژوهش شما، نام و نام خانوادگی خودتان، معرفی پشتیبان طرح و لوگوی رهیار می‌باشد.

## تجربه شخصی و پرسش پژوهشی

در این بخش از اسلاید(ها) هدف شما این است که مخاطبان را با تجربه شخصی‌تان آشنا کنید و توضیح دهید چگونه این تجربه شما را به پرسش پژوهشی‌تان هدایت کرده است. این بخش از ارائه شما نقش بسیار مهمی دارد زیرا به مخاطبان کمک می‌کند تا با شما ارتباط برقرار کنند و بهتر درک کنند که چرا این موضوع برای شما اهمیت دارد.

بنابراین قبل از شروع این بخش کمی مکث کنید و به این پرسش پاسخ دهید: چه چیزی در تجربه شخصی شما باعث شد به پرسش پژوهشی خود برسید؟

در این بخش از اسلاید(ها)، داستانی از کلاس درس یا یک تجربه خاص که باعث شد شما به این پرسش پژوهشی برسید را بیان کنید. تلاش کنید تجربه‌ای که به اشتراک می‌گذارید، جذاب و قابل لمس باشد تا مخاطبان به راحتی بتوانند با آن ارتباط برقرار کنند.

### مثال:

"در طول سال‌های تدریس، متوجه شدم که ارزیابی دقیق و موثر یادگیری دانش‌آموزان کار آسانی نیست. یکی از تجربه‌های من در کلاس درس این بود که با وجود تدریس به روش‌های مختلف، نمی‌توانستم به درستی میزان یادگیری دانش‌آموزان را ارزیابی کنم. این تجربه مرا وادار کرد به این فکر کنم که چگونه می‌توانم شواهد یادگیری دانش‌آموزان را بهتر جمع‌آوری کنم و به این نتیجه رسیدم که باید روش‌های جدیدی را برای این کار پیدا کنم."

## حالا پرسش خود را مطرح کنید.

با به اشتراک گذاشتن تجربه شخصی و توضیح اینکه چگونه این تجربه شما را به پرسش پژوهشی‌تان رسانده، شما می‌توانید پایه محکمی برای ارائه خود بسازید و مخاطبان را به سفری جذاب و آموزنده همراه خود ببرید.

## اهمیت پرسش پژوهشی

در بخش بعدی اسلاید(ها) هدف شما این است که به مخاطبان توضیح دهید چرا پاسخ به پرسش پژوهشی شما واقعاً اهمیت دارد. این بخش از ارائه به مخاطبان کمک می‌کند تا اهمیت موضوع را درک کنند و بفهمند که چرا تلاش شما برای یافتن پاسخ این پرسش ارزشمند است و چرا پاسخ به این پرسش واقعاً اهمیت دارد؟

### اهمیت موضوع:

در این قسمت باید توضیح دهید که چرا موضوع پژوهش شما مهم است و چگونه می‌تواند به بهبود فرآیند آموزشی کمک کند. به مشکلات و چالش‌هایی که بدون پاسخ به این پرسش وجود دارد اشاره کنید و توضیح دهید که چگونه پژوهش شما می‌تواند این مشکلات را حل کند.

### مثال:

"ارزیابی دقیق و موثر یادگیری دانش‌آموزان یکی از اساسی‌ترین جنبه‌های آموزشی است. بدون داشتن شواهد قابل اعتماد از یادگیری، نمی‌توانیم به درستی عملکرد دانش‌آموزان را بسنجیم و بر اساس آن برنامه‌ریزی کنیم. پاسخ به این پرسش که چگونه می‌توان شواهد یادگیری را به بهترین شکل جمع‌آوری کرد، اهمیت دارد زیرا می‌تواند به معلمان ابزارهایی بدهد تا بتوانند به طور دقیق‌تر و موثرتر فرآیند یادگیری را ارزیابی و بهبود بخشند."

### تأثیرات عملی:

توضیح دهید که چگونه پاسخ به این پرسش می‌تواند تغییرات مثبتی در آموزش و یادگیری ایجاد کند. در این جا لازم نیست ادعاهای بزرگ کنید. تغییرات می‌توانند خیلی کوچک باشند.

"پاسخ به این پرسش می‌تواند به معلمان کمک کند تا با استفاده از روش‌های جدید جمع‌آوری شواهد یادگیری، به درک بهتری از نیازهای آموزشی دانش‌آموزان برسند و استراتژی‌های تدریس خود را بهبود بخشند. این امر نه تنها به بهبود کیفیت آموزش کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به دانش‌آموزان کمک کند تا با اطمینان بیشتری به یادگیری بپردازند و نقاط ضعف خود را بهبود بخشند."

### چرا برای شما مهم است:

توضیح دهید که چرا این موضوع برای شما به عنوان یک معلم مهم است و چگونه می‌تواند به بهبود عملکرد شما و دانش‌آموزانتان کمک کند.

### مثال:

"برای من به عنوان یک معلم، اهمیت دارد که بتوانم به طور دقیق و موثری یادگیری دانش‌آموزانم را ارزیابی کنم. این امر به من کمک می‌کند تا بتوانم به نقاط ضعف آن‌ها پی ببرم و با ارائه بازخوردهای مناسب، به آن‌ها

در بهبود و پیشرفت کمک کنم. به همین دلیل، پیدا کردن بهترین روش‌ها برای جمع‌آوری شواهد یادگیری برای من بسیار مهم است."

با توضیح اهمیت پرسش پژوهشی خود، شما می‌توانید مخاطبان را قانع کنید که پژوهش شما نه تنها مهم و ارزشمند است، بلکه می‌تواند تأثیرات مثبتی بر فرآیند آموزشی داشته باشد.

## روش‌ها و مراحل پژوهش

در این اسلاید(ها)، هدف شما این است که روش‌ها و مراحل پژوهش خود را به مخاطبان توضیح دهید. این بخش از ارائه شما به مخاطبان کمک می‌کند تا فرآیند انجام پژوهش شما را بهتر درک کنند و ببینند که چگونه به نتایج و یافته‌های خود رسیده‌اید.

### توضیح کلی درباره روش‌های پژوهش:

در این قسمت، به طور کلی روش‌های مورد استفاده در پژوهش خود را معرفی کنید. این توضیح کلی باید به مخاطبان نشان دهد که از چه رویکردهایی برای جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها استفاده کرده‌اید و چرا این روش‌ها را انتخاب کرده‌اید.

#### مثال:

"برای جمع‌آوری شواهد یادگیری، از یک رویکرد ترکیبی استفاده کردم که شامل آزمون‌های کتبی و شفاهی، مشاهده کلاس، و تحلیل فعالیت‌های گروهی دانش‌آموزان بود. این روش‌ها به من کمک کردند تا از زوایای مختلف به ارزیابی یادگیری دانش‌آموزان بپردازم و نتایج دقیقی به دست آورم."

### چالش‌ها و راه‌حل‌ها:

اگر در طول پژوهش با چالشی مواجه شدید، توضیح دهید که چه چالش‌هایی بودند و چگونه آن‌ها را برطرف کردید.

**مثال:** یکی از چالش‌هایی که با آن مواجه شدم، جمع‌آوری داده‌های معتبر و قابل اعتماد بود. برای حل این مشکل، از ترکیبی از روش‌های ارزیابی مختلف استفاده کردم تا بتوانم تصویر جامعی از یادگیری دانش‌آموزان به دست آورم. همچنین با همکارانم مشورت کردم تا مطمئن شوم که روش‌های مورد استفاده من مناسب و موثر هستند."

### جزئیات روش‌های پژوهش:

پس از توضیح کلی، به شرح جزئیات هر یک از روش‌های مورد استفاده بپردازید. هر روش را به طور مجزا توضیح دهید و بیان کنید که چگونه به شما در جمع‌آوری شواهد یادگیری کمک کرده است.

#### مثال:

"آزمون‌های کتبی و شفاهی: یکی از روش‌های اصلی من استفاده از آزمون‌های کتبی و شفاهی بود. این آزمون‌ها به من کمک کردند تا میزان درک دانش‌آموزان از مفاهیم تدریس شده را بسنجیم. آزمون‌های کتبی شامل سوالات چندگزینه‌ای و تشریحی بودند که به تحلیل دقیق‌تر نتایج کمک می‌کرد. آزمون‌های شفاهی نیز فرصتی برای بررسی مهارت‌های گفتاری و درک مفهومی دانش‌آموزان فراهم کرد.

**مشاهده کلاس:** روش دیگر، مشاهده کلاس بود. با مشاهده دقیق کلاس و رفتارهای دانش‌آموزان در حین تدریس و فعالیت‌های گروهی، توانستم به شواهد ارزشمندی از نحوه یادگیری و تعاملات آن‌ها دست پیدا کنم. این روش به من کمک کرد تا نقاط ضعف و قوت دانش‌آموزان را بهتر شناسایی کنم.

**تحلیل فعالیت‌های گروهی:** تحلیل فعالیت‌های گروهی یکی دیگر از روش‌های مورد استفاده بود. این روش به من امکان داد تا مهارت‌های کار تیمی و همکاری دانش‌آموزان را ارزیابی کنم. با بررسی نتایج این فعالیت‌ها، توانستم به درک بهتری از چگونگی یادگیری دانش‌آموزان در محیط‌های گروهی دست یابم."

با توضیح روش‌ها و مراحل پژوهش خود، شما می‌توانید به مخاطبان نشان دهید که پژوهش شما بر پایه‌ای علمی و دقیق بنا شده است و نتایج آن قابل اعتماد و ارزشمند است.

## تحلیل داده‌ها و نتیجه‌گیری

شما به نمایش نتایج پژوهش خود می‌پردازید و در نهایت به نتیجه‌گیری‌ها و پیشنهادات خود می‌پردازید. این بخش از ارائه شما باید به مخاطبان کمک کند تا از نتایجی که به آن‌ها معرفی می‌کنید، درک کافی داشته باشند و از تجربه و دانش شما بهره‌مند شوند.

### نمایش داده‌ها:

در این اسلاید، به نمایش داده‌ها و یافته‌های اصلی پژوهش خود بپردازید. از نمودارها، جداول یا تصاویر برای به تصویر کشیدن داده‌های کلیدی استفاده کنید. اطمینان حاصل کنید که داده‌ها به طور واضح و قابل فهمی ارائه شوند تا مخاطبان بتوانند نتایج شما را به خوبی متوجه شوند.

**مثال:** "در نمودارهای این اسلاید، می‌توانید به تفکیک داده‌های اصلی پژوهش از جمله نتایج آزمون‌های کتبی و شفاهی، مشاهده‌های کلاس، و تحلیل فعالیت‌های گروهی مراجعه کنید. این داده‌ها نشان می‌دهند که..."

### • اهمیت استفاده از عناصر بصری در نشان دادن نتایج

- کمک به درک بهتر داده‌ها: نمودارها و جداول به خواننده کمک می‌کنند تا به سرعت و با دقت داده‌ها را درک کنند. به جای توضیحات طولانی و پیچیده، یک نمودار مناسب می‌تواند پتانسیل ارائه اطلاعات را به طور واضح و مفهومی افزایش دهد.

- **جذب توجه و انگیزش بیشتر:** استفاده از تصاویر و نظم دهنده‌های گرافیکی می‌تواند ارائه را جذاب‌تر و متمایزتر کند. این عناصر می‌توانند توجه مخاطبان را به خود جلب کرده و آن‌ها را به شنیدن و درک بهتر نتایج تشویق کنند.
- **انتقال اطلاعات به صورت سریع و موثر:** با استفاده از عناصر بصری، اطلاعات به طور سریع‌تر و موثرتر به مخاطبان منتقل می‌شود. این به این معنی است که مخاطبان می‌توانند نتایج را به سرعت درک کرده و به مرحله بعدی از ارائه شما بروند.

#### • دستورالعمل‌های استفاده از عناصر بصری

- **انتخاب مناسب نوع نمودار یا جدول:** بسته به نوع داده‌ها و نتایج پژوهش، از مناسب‌ترین نوع نمودار یا جدول استفاده کنید. برای مقایسه داده‌ها، نمودارهای میله‌ای، خطی یا دایره‌ای مناسب هستند، در حالی که برای نمایش روابط، نمودارهای پراکندگی و توزیع مناسب‌ترند.
- **سادگی و کاربردی بودن:** هر عنصر بصری باید ساده، کاربردی و به طور واضح قابل تفسیر باشد. از تعداد مناسب برجسته‌ها، عناصر رنگی و توضیحات کمک گرفته تا اطمینان حاصل کنید که هر کسی بتواند بدون پیچیدگی داده‌های موجود را درک کند.
- **یکنواختی در استفاده از رنگ و طرح:** استفاده از یک رنگ برای یک نوع داده و یک طرح گرافیکی در تمام ارائه به تدریج می‌تواند به یک دید همگرا کمک کند و به مخاطبان این احساس را دهد که اطلاعات به طور یکنواخت و یکسانی ارائه شده‌اند.
- **استفاده از تصاویر معنادار:** تصاویری که مفهوم مهمی را به مخاطبان ارائه می‌دهند، می‌توانند ارزش بسیاری در ارائه شما داشته باشند. اطمینان حاصل کنید که تصاویر انتخاب شده به موضوع پژوهش شما مرتبط و مفید هستند.
- **انطباق با هدف ارائه:** هر عنصر بصری باید به وضوح به مخاطبان نشان دهد که چگونه به تحلیل داده‌ها و نتایج شما کمک می‌کند. برای هر نمودار یا تصویر، یک توضیح کوتاه واضح وارد کنید تا ارتباط مخاطبان با محتوای ارائه را تسهیل کند.

#### تحلیل دقیق نتایج:

پس از نمایش داده‌ها، به تحلیل دقیق‌تر نتایج پرداخته و نقاط قوت و ضعف روش‌های استفاده شده را بررسی کنید. بیان کنید که این نتایج چگونه به پاسخ به پرسش پژوهش شما کمک کرده‌اند و چه اطلاعاتی جدید به مخاطبان ارائه می‌دهند.

#### مثال:

"تحلیل داده‌ها نشان داد که روش آزمون‌های کتبی بهترین عملکرد را در ارزیابی مهارت‌های تحلیلی دانش‌آموزان دارد در حالی که آزمون‌های شفاهی بیشتر برای ارزیابی مهارت‌های گفتاری مناسب هستند."

## پیشنهادات برای کاربردها و آینده:

در پایان، به مخاطبان پیشنهاداتی برای کاربردهای عملی این نتایج در آموزش و ارزیابی بیان کنید. اگر نیاز به تحقیقات بیشتر یا بهبود روش‌های استفاده شده دارید، این موضوع را نیز بررسی کنید.

### مثال:

"برای بهبود پژوهش‌های آینده، پیشنهاد می‌دهم که تحقیقات بیشتری در زمینه ارزیابی مهارت‌های کمی و کیفی دانش‌آموزان انجام شود. همچنین، استفاده از فناوری‌های نوین برای بهبود دقت و قابلیت تکرار این روش‌ها را پیشنهاد می‌دهم."

با ارائه نتایج و نتیجه‌گیری‌های خود به این شکل، شما می‌توانید اطمینان دهید که ارائه‌ی خود را به شکلی موثر و قابل فهم برای مخاطبان انجام داده‌اید و نتایج پژوهش خود را به بهترین شکل ممکن توضیح داده‌اید.

## منابع و مراجع:

منابع و مراجعی که در این پژوهش از آن استفاده کرده‌اید را در یک اسلاید بنویسید. راهنمای نوشتن منابع در فایل راهنمای مقاله قبلاً توضیح داده شده است.

- اندازه فونت مناسب برای عنوان هر اسلاید بین ۴۰ تا ۶۰ است.
- فونت مناسب برای نوشته‌های اسلاید معمولاً بین ۲۴ تا ۳۲ است.
- معمولاً در هر اسلاید مناسب، کمتر از ۱۰ جمله به کار می‌رود.
- از کیفیت تصاویری که در اسلایدها استفاده می‌کنید مطمئن شوید چون کیفیت تصاویر در صفحه نمایش‌های بزرگ کاهش می‌یابد.

- **استفاده از پالت رنگی محدود:** استفاده از پالت رنگی محدود کمک می‌کند که اسلایدهای شما همگرا و زیبا به نظر بیایند. بهتر است ۲ تا ۴ رنگ اصلی را انتخاب کرده و با تنظیمات روشنایی و سایه آنها، پالت رنگی ایجاد کنید.
- **استفاده از رنگ‌های کم‌تری برای زمینه:** زمینه اسلاید بهتر است رنگی باشد که متن روی آن به راحتی قابل خواندن باشد. رنگ‌های تیره معمولاً برای زمینه مناسب‌تر هستند، به شرطی که متن بر روی آن به خوبی قابل مشاهده باشد.
- **توجه به خوانایی متن:** اگر از رنگ تیره برای زمینه استفاده می‌کنید، مطمئن شوید که متن بر روی آن روشن و خوانا باشد، و برعکس. تضاد مناسب بین رنگ متن و زمینه به خوانایی متن کمک می‌کند.
- **استفاده از رنگ‌های تأثیرگذار برای تأکید:** برای عناصر مهم مانند عناوین و تأکیدات، از رنگ‌های تیره‌تر یا رنگ‌هایی که با پالت رنگی انتخابی تفاوت دارند، استفاده کنید تا توجه بیشتری به آنها جلب شود.
- **آزمایش و تنظیمات نهایی:** قبل از ارائه نهایی، اسلایدهای خود را با چندین رنگ‌های مختلف آزمایش کنید و اطمینان حاصل کنید که تمامی عناصر به خوبی قابل مشاهده و متناسب با هم هستند.