



باسمه تعالی

به : اداره کل آموزش و پرورش استان ...

موضوع : فراخوان "تولید ویدیو کلیپ‌های آزمایش- های موازی، دست سازه- ها و آموزش الکترونیکی"

با سلام و احترام ؛ در راستای بهره‌مندی‌های هوشمندانه از فناوری‌های نوین در نظام تعلیم و تربیت رسمی عمومی، گسترش و تعمیق فرهنگ خلاقیت و نوآوری، نظریه‌پردازی و مستندسازی تجربیات علمی – تربیتی و توسعه مستمر شایستگی های حرفه‌ای دبیران به استناد هدف های کلان ۴، ۵، ۶ و ۷ سند تحول بنیادین، دبیرخانه کشوری کیفیت‌بخشی به فرآیند آموزش درس علوم تجربی مستقر در استان فارس در جهت پشتیبانی علمی – مهارتی دبیران و تعالی فرآیند آموزش علوم تجربی در زمینه‌های تولید کلیپ‌های آموزشی، تولید محتوا، طراحی و اجرای آزمایش‌های موازی و مکمل *آزمایش‌های کتاب درسی و دست سازه‌های مرتبط با موضوع‌های کتاب درسی* اقدام به برگزاری فراخوان "تولید ویدیو کلیپ‌های آزمایش های موازی، دست سازه - ها و آموزش الکترونیکی" می‌نماید.

*در بالا و ابتدای همه ویدئوها و کلیپ‌های ارسالی، الزاماً باید "لوگوی دبیرخانه" (پیوست همین بخشنامه) و عنوان "دبیرخانه کیفیت‌بخشی به فرایند آموزش درس علوم تجربی مستقر در استان فارس"، قرار داشته باشد.

*پس از فرآیند داوری، آثار برتر انتخاب و در شبکه شاد بار گزاری و تقدیرنامه نیز تقدیم می‌گردد.

*طبق نظرسنجی نهایی در شبکه ملی شاد در هر محور به پنج اثر برتر هدایایی تقدیم خواهد گردید.

مهلت ارسال آثار ۲۰ آذرماه ۱۴۰۰

اهداف تولید محتوای آزمایش های موازی:

۱- رشد و توسعه حرفه ای و شغلی دبیران

۲- رشد خلاقیت های همکاران



شیراز، سومین حرم اهل بیت علیهم السلام



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش فارس

شماره: ۱۴۰۰/۱۳۴۷۷/۴۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۸/۱۸

۳ - شناخت و استعدادیابی دبیران خلاق

۴ - کیفیت بخشی به آموزش درس علوم تجربی

۵ - آسان سازی و جذابیت بخشیدن به آزمایش های کتاب درسی

شرایط ارسال ویدئو آزمایش های موازی:

۱- دارا بودن خلاقیت در اجرای آزمایش

۲- امن و بی خطر بودن آزمایش

۳- سادگی در اجرا، مواد و وسایل

۴- منطبق بودن با اهداف، موضوعات و مفاهیم درس **علوم تجربی**

۵- جذابیت بالا

۶- ارسال کلیپ های آزمایش های موازی در شبکه شاد تنها از طریق شماره ۰۹۱۷۷۱۳۰۷۱۷ انجام گیرد.

شیوه ارائه ویدئو:

۱ - دوربین حتماً به صورت افقی باشد.

۲ - پس زمینه تیره یا مشکی باشد. (استفاده از مقوای مشکی پیشنهاد می شود)

۳ - محیط آرام و بدون سر و صدا باشد.

۴ - در لحظه انجام آزمایش بزرگنمایی موبایل یا دوربین روی صحنه انجام آزمایش باشد.

۵ - مدت زمان آزمایش حداکثر ۲ دقیقه باشد.

۶ - ابتدای ویدئو مشخصات شامل نام و نام خانوادگی، نام استان، نام شهر و مدرسه محل خدمت بیان شود.



شرایط ویدئوهای تدریس:

- ۱- در ابتدای شروع مبحث تدریس اشاره‌ای به موضوع نشود.
- ۲- در حد ۱ دقیقه در ارتباط با موضوع تدریس، انجام یک آزمایش، نمایش ویدئو یا هر موردی که موجب چالش ذهنی و تفکر شود، مطرح گردد.
- ۳- در هنگام تدریس، مستقیماً به مفاهیم اشاره نشود، بلکه سعی گردد با پرسش‌های متعدد و چالش‌های ذهنی، یادگیرنده را به مفهوم نزدیک نمود.
- ۴- پاسخ سؤالات در همان ابتدا مطرح نگردد، بلکه در قالب آزمایش، پویانمایی و یا ویدئویی دیگر مطرح شود.
- ۵- در پایان تدریس حتماً سؤالات عملکردی، ساخت دست سازه یا پرسش‌های علمی - مهارتی مطرح گردد.
- ۶- زمان ویدئوها حداکثر ۱۰ دقیقه و حجم ویدئوها حداکثر ۳۰ مگابایت باشد.
- ۷- شایسته است در تدریس‌ها به‌طور مستقیم به متن و تصاویر کتاب درسی مراجعه شود.
- ۸- استفاده از یک موزیک بی‌کلام و آرام به‌عنوان پس‌زمینه، در صورتی که صدای اصلی ویدئو را تحت الشعاع قرار ندهد، مجاز است.
- ۹- توصیه می‌شود برای ضبط صدا در محیطی آرام و بدون صدا فرآیند محتوا سازی انجام شود و کیفیت صدای فیلم مطلوب باشد.
- ۱۰- ارسال ویدئوهای تدریس در شبکه شاد تنها از طریق شماره ۰۹۱۷۷۰۸۲۹۱۷ انجام گیرد.

شرایط ارسال ویدئو برای ساخت دست سازه‌ها:

- ۱- معرفی کوتاه (نام و نام خانوادگی دبیر - استان محل خدمت - نام مدرسه)
- ۲- دوربین به‌صورت ثابت باشد. (ترجیحاً روی پایه، ثابت شده باشد)
- ۳- فقط نمای بسته دست‌های مدرس و وسایل مشخص باشد.
- ۴- مدت زمان ویدئو حداکثر ۳ دقیقه باشد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش فارس



شیراز، سومین حرم اهل بیت علیهم السلام

شماره: ۱۴۰۰/۱۳۴۷۷/۴۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۸/۱۸

۵- رنگ پوشش میز و پس زمینه مشکی باشد. (از مقوای مشکی هم می توان استفاده کرد)

۶- در ساخت وسایل از ابزارهای بسیار ساده و خانگی به همراه خلاقیت استفاده شود.

۷- ارسال کلیپ های دست سازه ها در شبکه شاد تنها از طریق شماره ۰۹۳۹۷۱۱۵۸۵۸ انجام گیرد.

فرهاد اسماعیلی

مدیر کل

رئیس کل
معاون آموزش متوسطه اداره کل