

دستورالعمل جشنواره ی تولید محتوای الکترونیکی دانش آموزان و معلمان

مقدمه:

تولید محتوای الکترونیکی چند رسانه ای متناسب با نیاز معلمان و دانش آموزان و استفاده هوشمندانه از آنها به عنوان یکی از این سیاست بر شمرده شده در سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران است. بهره گیری از فناوری های نوین آموزشی با رویکرد حل مسأله در تولید مواد و رسانه های یادگیری، توسعه سیاست چند تألیفی و زمینه سازی برای مشارکت فعال استان ها، معلمان و مربیان در تولید، تکمیل و غنی سازی مواد، منابع و مراکز متنوع یادگیری؛ تولید و توزیع مواد و منابع یادگیری متناسب با توانمندی ها و ظرفیتهای مناطق و مدارس؛ بستر سازی برای بسط و توسعه تجارب و ابتکارات معلمان و مربیان و دانش آموزان در طراحی، ساخت و ارزشیابی مواد و منابع یاددهی و یادگیری سیاست های دیگری هستند که باید آنها را در راستای توانمندسازی مدرسه برای ایفای نقش اصلی و محوری در نیل به وضع مطلوب در تولید و بهره برداری از مواد و رسانه های یادگیری، مراکز و منابع متنوع یادگیری مورد توجه قرار داد. بر این اساس، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی در اجرای مفاد سند تحول بنیادین، سند برنامه درسی ملی و سند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات آموزشی و همچنین غنی بخشی به محتوای شبکه ملی مدارس ایران رشد بعنوان شبکه اصلی پشتیبان برنامه درسی در نظر دارد جشنواره ی حمایت از پدید آورندگان محتوای الکترونیکی دانش آموزان و معلمان با رویکرد های جدید آموزشی را با اهداف ذیل برگزار نماید:

اهداف برگزاری جشنواره

۱. توسعه و تعمیق فرهنگ تولید محتوای الکترونیکی و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در فرآیند یادگیری
۲. ایجاد زمینه مناسب برای شناسایی و پرورش توانمندی های معلمان، دانش آموزان، دانشجو معلمان و مدرسان در تولید مواد و رسانه های الکترونیکی یادگیری؛
۳. تولید مواد و رسانه های یادگیری متناسب با نیاز معلمان و دانش آموزان و استفاده از آنها در فرآیند تدریس - یادگیری
۴. زمینه سازی برای مشارکت فعال معلمان و مربیان در تولید، تکمیل و غنی سازی مواد و منابع متنوع یادگیری؛
۵. توانمندسازی مدرسه برای ایفای نقش اصلی و محوری در نیل به وضع مطلوب در تولید و بهره برداری از مواد و رسانه های یادگیری، مراکز و منابع متنوع یادگیری.
۶. ایجاد زمینه ی استفاده از مواد و رسانه های آموزشی مبتنی بر فناوری های آموزشی در فرآیند یاددهی - یادگیری.

شیوه اجرای:

این جشنواره در دو مرحله (مرحله اول بصورت استانی و مرحله دوم بصورت کشوری از میان محصولات برگزیده شده مرحله اول) برگزار خواهد شد.

گروههای شرکت کننده:

۱. دانش آموزان:

- دانش آموزان پایه ششم دوره ی ابتدائی
 - دانش آموزان دوره ی متوسطه اول و دوم
 - هنرجویان هنرستان های فنی و حرفه ای و کار دانش
- تبصره: دانش آموزان شامل کلیه مدارس استثنایی، مدارس غیر دولتی و دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان نیز می شود

۲. معلمان (مربیان)^۱

- آموزگاران و دبیران دوره ی ابتدائی ، و متوسطه ی اول و دوم ؛
- معلمان مدارس استثنایی ، غیر دولتی و استعدادهای درخشان؛
- هنرآموزان هنرستانهای فنی و حرفه ای و کار دانش؛
- مدرسان دانشگاه فرهنگیان
- کارکنان آموزشی شاغل در ادارات آموزش و پرورش؛

۳. دانشجویان

- دانشجو معلمان دانشگاه فرهنگیان؛

تبصره ۱ : دانش آموزان و معلمان و دانشجویان می توانند محصول خود را به صورت کار اشتراکی (دانش آموز، معلم، دانشجو، مدرس) ارائه نمایند.

تبصره ۲ : معلمان مدارس غیردولتی پس از دریافت تأییدیه از مدرسه محل خدمت می توانند در جشنواره شرکت نمایند.

محورهای برگزاری جشنواره:

محیط کد نویسی		محورها
سیستم عامل ویندوز	سیستم عامل اندروید	
*	*	۱. تولید درس افزارهای آموزشی متناسب با موضوعات کتاب های درسی دوره ابتدایی و متوسطه اول ؛
*	*	۲. تولید اجزای آموزشی متناسب با موضوعات کتاب های درسی دوره ابتدایی و متوسطه اول ؛ تبصره : منظور از اجزای آموزشی، بخش های کوچکی از یک محتوا مانند یک آزمایش علوم و یا رسم نمودار در ریاضی و ... می باشد، که به صورت محتوای الکترونیکی تعاملی تولید گردیده است.
*	*	۳. تولید نرم افزارهای پرورشی و قرآنی در حوزه ی آموزش و پرورش؛
*	*	۴. تولید نرم افزارها در حوزه تربیت بدنی، سلامت و مراقبت در برابر آسیبهای اجتماعی؛
*	*	۵. تولید نرم افزارهای بازی و سرگرمی آموزشی با تأکید بر مفاهیم کتاب های درسی؛

تبصره:

با عنایت به تغییرات انجام شده در کتاب های درسی و اتخاذ رویکرد حل مسأله در اغلب آنها، توجه به این رویکرد در تولید مواد و رسانه های یادگیری الکترونیکی مورد تأکید است. از شرکت کنندگان محترم انتظار می رود مواد و رسانه های تولید شده خود را پیرامون آن دسته از مفاهیم کتابهای درسی یک پایه / دوره تحصیلی که از نظر تدریس و یادگیری نیازمند توجه بیشتر بوده و تشخیص داده می شود که وجود مواد و رسانه ها می تواند به غنی سازی محتوای کتاب درسی و تسهیل امریادگیری کمک نماید ، سازمان داده و نسبت به تولید آن اقدام نمایند. تولید رسانه های الکترونیکی و شرکت در این جشنواره، فقط در پایه های اول تا هشتم ابتدایی و نیز پایه های هفتم ، هشتم ونهم متوسطه اول براساس جدول سرفصل های اعلامی در شبکه ملی مدارس ایران رشد قابل بررسی می باشد و سایر پایه های ودوره های آموزشی را شامل نمی شود

نحوه ی شرکت:

۱. مراجعه به بخش جشنواره ی حمایت از پدیدآورندگان مواد و رسانه های الکترونیکی یادگیری

در شبکه ملی مدارس ایران رشد به نشانی Roshd.ir

۲. مطالعه ی راهنما و تکمیل فرم شرکت در جشنواره (ثبت نام)؛

۳. دریافت کد رهگیری؛

۴. تحویل دو نسخه از محصول تولیدی همراه با فرم تکمیلی به نماینده ی منطقه محل تحصیل یا

اشتغال

شرایط عمومی آثار تولیدی:

۱) آثار تولیدی باید محصول فعالیت خلاقانه فردی و یا گروهی دانش آموزان، معلمان، دانشجویان و

مدرسان باشد و از خدمات شرکت های خصوصی در تولید آن استفاده نشده باشد.

۲) موضوع ارائه شده از طریق آثار باید در جهت پیاده سازی اهداف رفتاری بیان شده در برنامه درسی و

پوشش دهنده تمام یا بخشی از کتابهای درسی باشد.

تبصره: چنانچه محتوای ارائه شده به صورت نرم افزار بازی و سرگرمی تولید شده باشد، باید ضمن

هدفمند بودن باعث افزایش خلاقیت و ابتکار در کاربران گردد و همسو با تحولات کتاب های درسی و

سند برنامه درسی ملی باشد.

۳) امتیاز اثر تولیدی قبلاً به هیچ ارگان دولتی و یا خصوصی واگذار نگردیده باشد.

۴) با توجه به قابلیت های ممتاز رایانه در به کارگیری از امکانات متنوع در تولید محتوای الکترونیکی کلیه

آثار ارسالی باید از امکانات چندرسانه ای فیلم و انیمیشن در حد قابل قبول و صوت و گرافیک مناسب

با موضوع محتوای تولید شده بهره مند باشد.

۵) در طراحی نرم افزار ارسالی جهت ارائه محتوا باید از شیوه های تعاملی (آموزش دو سویه) در حد قابل

قبول استفاده گردد.

۶) برای سرعت بخشیدن به روند ارزیابی، محصولات ارسالی نباید دارای قفل نرم افزاری و یا سخت

افزاری و یا کلمه عبور باشند.

۷) حتی الامکان نرم افزارها به صورت خودکار و بدون نیاز به نصب بر روی سیستم و یا نصب نرم افزار

خاصی قابل اجرا باشند.

۸) نرم افزارهای تحت ویندوز با امکانات موجود در رایانه های مدارس (به لحاظ سخت افزاری) قابل اجرا

باشند. همچنین نرم افزارهای تولید شده برای بخش یادگیری سیار، قابلیت اجرا تحت سیستم عامل

اندروید نسخه ۴ و بالاتر را داشته باشند.

تبصره ۱: برای محصولات برتر در هر مرحله (در صورت نیاز) قبل از اعلام نتایج، جلسه دفاعیه برگزار

خواهد شد.

تبصره ۲: فقط دانش آموزان دوره ابتدایی و متوسطه اول می توانند آثار خود را به صورت فردی یا گروهی در قالب پاورپوینت ارائه نمایند.

شرایط فنی و اختصاصی آثار تولیدی:

شرایط فنی و اختصاصی و توضیحات کامل تر در خصوص معیارهای ارزیابی آثار و بخش های مختلف جشنواره از طریق شبکه ملی مدارس ایران به نشانی roshd.ir اطلاع رسانی خواهد شد. سیاست های تشویقی:

- ۱- صدور تقدیرنامه کتبی برای آثاری که به مرحله کشوری راه یابند.
- ۲- تقدیر از صاحبان آثار برتر (رتبه های اول تا سوم) در مراسم اختتامیه و صدور گواهی تاییدیه تولید مواد و رسانه جهت استفاده از امتیازات متعلقه.

تشکیلات اجرایی جشنواره بخش ناحیه/منطقه (کمیته منطقه ای):

- ۱- رئیس اداره (رئیس کمیته)
 - ۲- معاون پژوهش /معاون آموزش ابتدایی / معاون آموزش متوسطه
 - ۳- رابط گروه محتوا
 - ۴- کارشناس مسئول / کارشناس آموزش ابتدایی
 - ۵- کارشناس مسئول / کارشناس آموزش متوسطه اول
 - ۶- کارشناس مسئول / کارشناس آموزش متوسطه دوم
 - ۷- کارشناس مسئول / کارشناس آموزش فنی و حرفه ای و کار و دانش و دانش
 - ۸- کارشناس تکنولوژی و گروه های آموزشی (ابتدایی، متوسطه)
- ❖ کمیته اجرایی جشنواره در دانشگاه فرهنگیان با مدیریت استانی تشکیل گردد.

شرح وظایف کمیته ناحیه/ منطقه:

- ۱- معرفی نماینده به اداره کل (به انتخاب کمیته)
- ۲- اطلاع رسانی و تبلیغات (پوستر، بنر، بروشور)
- ۳- ارسال شیوه نامه به مدارس
- ۴- تشکیل جلسات هماهنگی با مدیران مدارس و نماینده مدارس و برگزاری کارگاه توجیهی و آموزشی ویژه همکاران و دانش آموزان
- ۵- تشکیل کمیته داوری و توجیه کمیته ها
- ۶- دریافت و دسته بندی آثار
- ۷- انجام داوری مرحله ناحیه/ منطقه
- ۸- جمع بندی در جلسه کمیته ناحیه/ منطقه و ارسال گزارش به کمیته استانی جشنواره
- ۹- ارسال آثار منتخب به دبیرخانه استانی جشنواره (بر اساس سهمیه استانی)

تقویم اجرایی جشنواره حمایت از پدیدآورندگان مواد و رسانه های یادگیری معلمان و دانش آموزان

ردیف	موضوع	مسئول پیگیری	زمان
۱	تشکیل کمیته ناحیه / منطقه ، معرفی نماینده به اداره کل و تشکیل کمیته داوری	نماینده ناحیه / منطقه	تا تاریخ ۹۴/۸/۳
۲	تبلیغات و اطلاع رسانی (پوستر، بنر، بروشور)	روابط عمومی	از ۹۴/۸/۳ تا پایان جشنواره
۳	تشکیل کارگاه آموزشی ویژه همکاران و دانش آموزان، تشکیل جلسات هماهنگی با مدیران	نماینده ناحیه / منطقه	۹۴/۸/۶
۴	دریافت و دسته بندی آثار	نماینده ناحیه / منطقه	۹۴/۹/۱۸
۵	انجام داوری مرحله منطقه، ارزیابی و جمع بندی	نماینده ناحیه / منطقه	۹۴/۹/۲۸
۶	ارسال آثار منتخب به دبیرخانه استانی جشنواره	نماینده ناحیه / منطقه	۹۴/۹/۳۰

تذکرات:

- فرم داوری و سهمیه مناطق و نواحی متعاقبا ارسال خواهد شد.
- اعضای کمیته اجرایی و کمیته داوری حق شرکت در جشنواره را ندارند.
- از برگزیدگان استانی به نحو مقتضی تقدیر خواهد شد.
- آثاری که پس از زمان معین به استان ارسال شوند، از روند داوری حذف خواهند شد.
- روسای محترم ادارات از برگزیدگان ناحیه / منطقه به نحو شایسته تقدیر به عمل آورند.
- جهت اطلاع از اخبار جشنواره به آدرس سایت گروه بررسی محتوا اداره کل به آدرس <http://content.isfedu.ir> مراجعه نمایید