

تاریخ: ۸۹/۹/۱ نگارش: ۱ صفحه: ۱	دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآوردندگان محتوای الکترونیکی	وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی
--------------------------------------	---	---

بسمه تعالی

دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآوردندگان محتوای الکترونیکی دانش آموزان و معلمان (۱۳۸۹)

مقدمه :

سند چشم انداز بیست ساله جمهوری اسلامی ایران، کسب جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه را در نظر گرفته است چشم انداز فوق، فرصت های مغتنمی برای سرعت بخشی و شتاب دهی به تحول بنیادین در نظام آموزش و پرورش با بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات را فراهم می نماید . فناوری اطلاعات و ارتباطات با تکیه بر تولید ، اشاعه و پردازش اطلاعات ، دسترسی همگانی در کم ترین زمان ممکن و با حداقل هزینه ها می تواند راه مناسبی برای تحقق چشم انداز فوق باشد . معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی در اجرای مفاد سند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات آموزشی مبنی بر فرهنگ سازی و ایجاد زمینه مساعد برای به کار گیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش، توسعه محتوای الکترونیکی به زبان فارسی (اقدام به برگزاری پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآوردندگان محتوای الکترونیکی دانش آموزان و معلمان، با اهداف ذیل نموده است :

اهداف :

- ۱- ایجاد زمینه جهش علمی و جنبش نرم افزاری در کشور .
- ۲- توسعه و تعمیق تولید محتوای الکترونیکی در آموزش و پرورش .
- ۳- ایجاد زمینه استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در فرآیند یاددهی - یادگیری .
- ۴- ترغیب معلمان ، دانش آموزان و دانشجویان، مدرسان مراکز تربیت معلم و آموزشکده ها به استفاده از محتواهای الکترونیکی در فرآیند آموزش .
- ۵- ایجاد زمینه های مناسب برای شناسایی و توسعه توانمندی های معلمان، دانش آموزان، دانشجویان و مدرسان در تولید محتوای الکترونیکی .
- ۶- حمایت از پدیدآوردندگان تولید محتوای الکترونیکی .

محورهای برگزاری :

- ۱- تولید درس افزارهای آموزشی متناسب با موضوعات کتاب های درسی
- ۲- تولید اجزای آموزشی متناسب با موضوعات کتاب های درسی
تبصره ۱ : منظور از اجزای آموزشی، بخش های کوچکی از یک محتوا مانند یک آزمایش شیمی یا فیزیک و یا رسم نمودار در ریاضی و ... می باشد که به صورت محتوای الکترونیکی تعاملی تولید گردیده است .
- ۳- تولیدات نرم افزارهای پرورشی، قرآنی در حوزه آموزش و پرورش
- ۴- تولیدات نرم افزارهای بازی ، سرگرمی و آموزشی
- ۵- نرم افزارهای آزمون ساز

تاریخ: ۸۹/۹/۱ نگارش: ۱ صفحه: ۲	دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآوردندگان محتوای الکترونیکی	وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی
--------------------------------------	---	---

شیوه اجراء :

این جشنواره در دو مرحله برگزار خواهد شد :

۱- مرحله استانی

۲- مرحله کشور

گروه‌های شرکت کننده:

۱- دانش آموزان:

- دانش آموزان دوره ابتدائی و راهنمائی
- دانش آموزان دوره متوسطه
- هنرجویان هنرستانهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
- دانش آموزان مدارس استثنائی
- دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان

۲- فرهنگیان (رسمی - پیمانی)

- آموزگاران و دبیران دوره ابتدائی راهنمائی و متوسطه نظری
- معلمان مدارس استثنائی و استعدادهای درخشان
- هنرآموزان هنرستانهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش
- مدرسان آموزشکده‌ها، دانشکده‌های فنی و حرفه‌ای و مراکز تربیت معلم
- کارکنان آموزشی شاغل در ادارات آموزش و پرورش

۳- دانشجویان

- دانشجو معلمان مراکز تربیت معلم
 - دانشجویان آموزشکده‌ها و دانشکده‌های فنی وابسته به آموزش و پرورش
- تبصره ۱: دانش آموزان و معلمان و دانشجویان می‌توانند محصول خود را به صورت کار اشتراکی (دانش آموز، معلم، دانشجو، مدرس) ارائه نمایند.
- تبصره ۲: آثار دانش آموزان، هنرآموزان و مدرسان رشته رایانه بصورت جداگانه گروه‌بندی و بررسی خواهد شد.

نحوه شرکت:

- ۱- مراجعه به بخش جشنواره حمایت از پدیدآوردندگان محتوای الکترونیکی در شبکه ملی مدارس ایران (رشد) به نشانی WWW.ROSHD.IR
- ۲- مطالعه راهنما و تکمیل فرم شرکت در پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآوردندگان محتوای الکترونیکی
- ۳- دریافت کد رهگیری و چاپ فرم
- ۴- تحویل دو نسخه از محصول تولیدی همراه با فرم تکمیلی به نماینده منطقه یا استان محل تحصیل یا اشتغال

تاریخ: ۸۹/۹/۱ نگارش: ۱ صفحه: ۳	دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآورندگان محتوای الکترونیکی	وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی
--------------------------------------	--	---

تبصره ۱ : هر شرکت کننده تنها مجاز به ارسال یک محصول به صورت انفرادی و یا حداکثر سه محصول به صورت گروهی (اعضای گروه حداکثر ۴ نفر) می باشد .

تبصره ۲ : چنانچه محصولی در دوره های قبلی جشنواره ارایه شده، در صورتی پذیرفته خواهد شد که در نگارش جدید آن بیش از ۶۰ درصد تغییرات اعمال شده باشد .

شرایط عمومی محصولات تولیدی :

(الف) درس افزار تولیدی باید محصول فعالیت فردی و یا گروهی دانش آموزان، معلمان، دانشجویان، مدرسان باشد و از خدمات شرکت های خصوصی در تولید آن استفاده نشده باشد.

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

(ب) موضوع ارائه شده در نرم افزار باید در جهت پیاده سازی اهداف رفتاری بیان شده در برنامه درسی و پوشش دهنده تمام یا بخشی از کتاب های 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.

(ج) امتیاز محصول تولیدی قبلا به هیچ ارگان دولتی و یا خصوصی واگذار نگردیده باشد.

(د) با توجه به تنوع انواع تولیدات (درس افزار- بازی و سرگرمی آموزشی - دایره المعارف- بانک های اطلاعاتی) نوع نرم افزار تولیدی توسط تولیدکننده تعیین می گردد و کمیته ارزیابی محصول را با معیارهای مربوط به همان گروه مورد ارزیابی قرار خواهد داد .

تبصره : جهت مشاهده اطلاعات تکمیلی در خصوص انواع نرم افزارها و همچنین معیارهای ارزیابی هر کدام از آنها می توانید به بخش جشنواره حمایت از پدیدآورندگان محتوای الکترونیکی در شبکه ملی مدارس ایران به نشانی www.roshd.ir مراجعه نمایید .

شرایط فنی محصولات تولیدی

❖ با توجه به اینکه خروجی بسته نرم افزاری OFFICE بیشتر جنبه ارائه مطلب داشته و نرم افزار آموزشی تعاملی محسوب نمی شود. لذا از ارسال این نوع نرم افزارها خودداری نمایید .

تبصره : فقط دانش آموزان و معلمان دوره ابتدایی و راهنمایی می توانند آثار خود را بصورت فردی یا گروهی در قالب پاورپوینت ارایه نمایند .

❖ با توجه به قابلیت های ممتاز رایانه در به کارگیری از امکانات متنوع در تولید محتوای الکترونیکی کلیه محصولات ارسالی باید از امکانات چندرسانه ای (Multi Media) فیلم و انیمیشن در حد قابل قبولی بهره مند باشد.

❖ در طراحی نرم افزار ارسالی جهت ارائه محتوا باید از شیوه های تعاملی (آموزش دو سویه) در حد قابل قبول استفاده گردد.

❖ از صوت و گرافیک مناسب با موضوع محتوای تولید شده استفاده گردد .

تاریخ: ۸۹/۹/۱ نگارش: ۱ صفحه: ۴	دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآورندگان محتوای الکترونیکی	وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی
--------------------------------------	--	---

- ❖ برای سرعت بخشیدن به روند ارزیابی، محصولات ارسالی نباید دارای قفل نرم افزاری و یا سخت افزاری و یا کلمه عبور باشند.
- ❖ حتی الامکان نرم افزارها به صورت خودکار و بدون نیاز به نصب بر روی سیستم و یا نصب نرم افزار خاصی قابل اجرا باشند .
- ❖ نرم افزارها با امکانات موجود در رایانه های مدارس (به لحاظ سخت افزاری) قابل اجرا باشند.

ضمناً توضیحات کامل تر در خصوص معیارهای ارزیابی هر نوع نرم افزار و بخش های مختلف جشنواره حمایت در شبکه ملی مدارس ایران (رشد) WWW.ROSHD.IR موجود می باشد .

تشکیلات جشنواره :

- شورای سیاست گذاری
- کمیته برنامه ریزی و اجرایی
- کمیته علمی و ارزیابی
- کمیته استانی

اعضا کمیته استانی :

- مدیر کل (رئیس کمیته)
- معاون پژوهش و و برنامه ریزی و نیروی انسانی (دبیر کمیته)
- معاون آموزش متوسطه
- معاون آموزش ابتدایی
- معاون برنامه ریزی و توسعه مدیریت
- رئیس اداره فناوری اطلاعات و ارتباطات (مسئول گروه ارزیابی فنی)
- رئیس گروه بررسی محتواهای آموزشی و پرورشی ((مسئول هماهنگی گروه های ارزیابی محتوایی))
- مدیر گروه آموزش متوسطه (مسئول گروه ارزیابی محتوای دوره متوسطه)
- رئیس اداره آموزش فنی و حرفه ای و کارودانش (مسئول گروه ارزیابی محتوای دوره فنی و حرفه ای و کارودانش)
- مدیر گروه آموزش راهنمایی تحصیلی (مسئول گروه ارزیابی محتوای دوره راهنمایی تحصیلی)
- مدیر گروه آموزش ابتدایی و پیش دبستانی (مسئول گروه ارزیابی محتوای دوره ابتدایی)
- رابط منطقه به انتخاب مدیر کل (جهت پیگیری برنامه ها و مصوبات)
- نماینده مراکز تربیت معلم و آموزشکده های فنی و حرفه ای

تاریخ: ۸۹/۹/۱ نگارش: ۱ صفحه: ۵	دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآورانندگان محتوای الکترونیکی	وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی
--------------------------------------	--	---

شرح وظایف کمیته استانی :

- ارسال شیوه نامه برای مناطق و آموزشگاه های استان
- اطلاع رسانی و جلب مشارکت دانش آموزان، دانشجویان و فرهنگیان در سطح استان
- معرفی یک نفر به عنوان رابط استانی به ستاد جهت پیگیری امور (دبیرخانه) حداکثر تا تاریخ ۸۹/۹/۳۰.

- دریافت، دسته بندی ارزیابی محصولات مرحله استانی
- هماهنگی با کمیته برنامه ریزی حوزه ستادی
- تهیه گزارش نهایی و ارسال محصولات منتخب براساس سهمیه اعلامی به حوزه ستادی
- بررسی صحت محتوای فرم های تکمیلی شرکت کنندگان درگروه های مختلف، قبل از ارسال به مرحله کشوری

تبصره : بر اساس آثار ثبت شده هر استان در شبکه رشد، سهمیه استانی از سوی دبیرخانه ستادی مشخص خواهد شد و جهت ارسال آثار برای ارزیابی مرحله کشوری به استان ها اعلان خواهد شد .

ضمناً هزینه های برگزاری مرحله استانی (تشکیل جلسات - اطلاع رسانی - ارزیابی) براساس میزان مشارکت و تعداد محصولات ثبت شده هر استان در پایگاه دبیرخانه ستاد اجرایی، محاسبه و پرداخت خواهد شد.

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی معاونت فناوری ارتباطات و اطلاعات آموزشی	دستورالعمل پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآورندگان محتوای الکترونیکی	تاریخ: ۸۹/۹/۱ نگارش: ۱ صفحه: ۶
---	--	--------------------------------------

تقویم اجرایی :

برنامه تقویم اجرایی پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآورندگان محتوای الکترونیکی به شرح ذیل می باشد :

تقویم اجرایی پنجمین جشنواره حمایت از پدیدآورندگان محتوای الکترونیکی				
ردیف	موضوع	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	تشکیل ستاد و دبیرخانه استان	معاونت پژوهش و برنامه ریزی نیروی انسانی استان	از زمان دریافت بخشنامه	۸۹/۹/۳۰
۲	تهیه دستورالعمل و ارسال به مناطق و مدارس	دبیرخانه استان	۸۹/۹/۳۰	۸۹/۱۰/۱۰
۳	تعیین نمایندگان و رابطین مناطق با دبیرخانه استان	دبیرخانه استان	۸۹/۱۰/۱۰	۸۹/۱۰/۱۵
۴	تبلیغات و اطلاع رسانی مناسب در سطح استان	دبیرخانه استان	۸۹/۱۰/۱۵	۹۰/۱/۲۰
۵	برگزاری جلسات توجیهی و آموزشی برای نمایندگان و رابطین مناطق	دبیرخانه استان	۸۹/۱۰/۱۵	۸۹/۱۱/۳۰
۶	برگزاری جلسات توجیهی و آموزشی برای مدیران مدارس در سطح مناطق	دبیرخانه استان	۸۹/۱۰/۱۵	۸۹/۱۱/۳۰
۷	ثبت محصول و دریافت کد رهگیری از شبکه ملی مدارس ایران (رشد) www.roshd.ir	شرکت کنندگان	۸۹/۱۱/۱۵	۹۰/۱/۲۰
۸	دریافت دو نسخه از محصول به همراه فرم تکمیلی مشخصات از شرکت کنندگان	نمایندگان و رابطین مناطق	۹۰/۱/۲۰	۹۰/۱/۲۸
۹	دریافت محصولات و فرم ها از منطقه	دبیرخانه استان	۹۰/۱/۲۸	۹۰/۱/۳۰
۱۰	تشکیل کمیته های داوری برای ارزیابی محصولات مرحله استانی	دبیرخانه استان	۹۰/۱/۲۰	۹۰/۲/۳۰
۱۱	ارزیابی محصولات مرحله استانی و ارسال نتایج به دبیرخانه کشوری جشنواره (بر اساس سهمیه اعلامی به استان ها از سوی دبیرخانه کشوری جشنواره)	دبیرخانه استان	۹۰/۱/۳۰	۹۰/۲/۳۰
۱۲	ارزیابی مرحله کشوری	دبیرخانه ستاد	۹۰/۲/۳۰	۹۰/۳/۳۰
۱۳	برگزاری مراسم اختتامیه کشوری	دبیرخانه ستاد	متعاقبا اعلام خواهد شد	
۱۴	برگزاری مراسم اختتامیه استانی	دبیرخانه استان	پاییز ۹۰	