**باسمه تعالی**

**دستورالعمل دهمین جشنوارۀ توليد محتوای الکترونیکی رشد**

**مقدمه:**

سیاست های تولید مواد و رسانه های یادگیری در برنامه درسی ملی بر تولید و تامين محتوای الکترونیکی چند رسانه ای و رمزینه پاسخ سریع (QR Code) متناسب با نیاز معلمان و دانش آموزان و استفاده هوشمندانه از آنها، بهره گیری از فناوری های نوین آموزشی با رویکرد حل مسأله در تولید مواد و رسانه های یادگیری، بسترسازی برای بسط و توسعه تجارب و ابتکارات معلمان و مربیان و دانش آموزان در طراحی، ساخت و ارزشیابی مواد و منابع یاددهی و یادگیری استوار است. بر این اساس، سازمان پژوهش و برنامه ريزي آموزشی در اجرای مفاد سند بالا دستی (سیاست های تولید مواد ورسانه های یادگیری ، 7-12 ، 4-12 برنامه درسی ملی - راهکار 1-17، 2-17 ، راهکار 3-9 سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و سند توسعه فناوري اطلاعات و ارتباطات آموزشي) وهمچنين غنا بخشي به محتواي شبكه ملي مدارس ايران (رشد) بعنوان شبكه اصلي پشتيبان برنامه درسي، در نظر دارد **دهمین جشنوارۀ تولید محتوای الکترونیکی و رمزینه پاسخ سریع (QR Code)** با رویکرد های جدید آموزشی را با همكاري و مشاركت معاونت هاي آموزش ابتدايي، متوسطه(شاخه نظري، فني حرفه اي و كاردانش) و مركز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت متبوع ، براي تحقق اهداف ذیل، برگزار نماید:

اهداف برگزاري جشنواره

1. توسعه و تعميق فرهنگ توليد محتواي الكترونيكي درسی و استفاده از فناوري اطلاعات و ارتباطات در فرآيندهای یاددهی و يادگيري.
2. ايجاد زمينه مناسب براي **شناسايي وترغیب و پرورش وحمایت مالی و معنوی از توانمندي** هاي معلمان، دانش آموزان، دانشجو معلمان و مدرسان در توليد مواد و رسانه های یادگیری الکترونیکی.
3. تولید و تامين محتوای الکترونیکی چندرسانه ای و رمزینه پاسخ سریع (QR Code) متناسب با **نیاز** دانش آموزان و **معلمان** و بارگذاری آثار واجد شرایط و استاندارد در شبکه ملی مدارس ایران (رشد).
4. **توانمندسازی مدرسه برای ایفای نقش اصلی و محوری** در نیل به وضع مطلوب در تولید و بهره برداری از مواد و رسانه های یادگیری الکترونیکی.

شيوه اجراء:

اين جشنواره در یک مرحله بصورت كشوري از ميان محصولات برگزيده شده توسط هیات انتخاب جشنواره برگزار خواهد شد.

**گروههاي شركت كننده:**

1. معلمان (مربیان)[[1]](#footnote-1)

* آموزگاران و دبيران دوره ي ابتدائي ، متوسطه ي اول و دوم ؛
* معلمان مدارس استثنايي ، غير دولتي و استعدادهاي درخشان؛
* هنرآموزان هنرستانهاي فني و حرفه اي و كاردانش؛
* مدرسان دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیری شهید رجایی؛
* كارشناسان و كاركنان آموزشي شاغل در ادارات آموزش و پرورش؛ كادر اداري مدارس

1. دانشجويان

* دانشجو معلمان دانشگاه فرهنگیان؛
* دانشجویان دانشگاه شهید رجایی و سایر دانشگاههای کشور.

تبصره1 : دانش آموزان و معلمان و دانشجويان مي توانند محصول خود را به صورت كار اشتراكي )دانش آموز، معلم، دانشجو، مدرس ( ارائه نمايند.(حداكثر اعضاي گروه چهار نفر)

تبصره2 : معلمان مدارس غيردولتي پس از دريافت تائيديه از مدرسه محل خدمت مي توانند از طريق مدرسه محصول خود را در جشنواره شركت دهند.

1. دانش آموزان[[2]](#footnote-2):

* دانش آموزان پایه ششم دوره ي ابتدائي؛
* دانش آموزان دوره ي متوسطه اول و دوم ؛
* هنرجويان هنرستان هاي فني و حرفه اي و كاردانش ؛

1. شرکتها و موسسات علمی و آموزشی، فعال در امر تولید محتوای الکترونیکی دولتی و غیر دولتی ؛

**نحوۀ شركت:**

1. مراجعه به بخش ثبت نام در جشنوارۀ توليد محتواي الكترونيكي در شبکه ملی مدارس ایران رشد به نشانی [Roshd.ir](http://dca.razaviedu.ir) ؛
2. مطالعۀ راهنما و تكميل فرم شركت در جشنواره (ثبت نام)؛
3. دريافت كد رهگيري؛
4. بارگذاری محصول در بخش جشنواره تولید محتوا توسط دانش آموزان ،دانشجویان، فرهنگیان (معلمان ؛ هنرآموزان ؛كارشناسان و کارکنان آموزشی شاغل در ادارات ) و شركت ها و موسسات علمي آموزشي .

**شرايط عمومي آثار توليدي :**

1. با عنایت به ضرورت قرار گرفتن آثار متنخب در رمزینه پاسخ سریع (QR-CODE) ضروری است كليه آثار ارائه شده به تفكيك پايه، كتاب، درس و موضوع در دوره ابتدايي، متوسطه اول، متوسطه دوم[[3]](#footnote-3)( شاخه نظري، فني حرفه اي و كاردانش[[4]](#footnote-4)) توليد و دربخش جشنواره سامانه شبكه ملي رشد بارگذاري شود[[5]](#footnote-5).
2. آثار توليدي بايد محصول فعاليت خلاقانه فردي و يا گروهي ، معلمان، دانشجويان، مدرسان، دانش آموزان وموسسات و شرکتهای علمی و آموزشی باشد.

تبصره : تولید کننده (تولید کنندگان ) متعهد است در اثر تولیدی خود ، **حق مالکیت فکری و معنوی** را رعایت نمايد.

1. محتوای ارائه شده  **نباید** ترجمه یک محتوای غیر فارسی باشد.
2. موضوع ارائه شده از طریق آثار بايد پوشش دهنده بخش مورد نظر از كتاب هاي درسی باشد(حداقل یک موضوع وحداکثر پنج موضوع).

تبصره : چنانچه محتواي ارائه شده به صورت نرم افزار بازي و سرگرمي توليد شده باشد ، بايد ضمن هدفمند بودن، همسو با موضوعات کتاب های درسی باشد.

1. امتياز اثر توليدي قبلاً به هيچ ارگان دولتي و يا خصوصي واگذار نگرديده باشد.
2. كليه آثار ارسالي بايد از امكانات چندرسانه اي نظیر فيلم، انيميشن، موشن، اينفوگرافی، بازي تعاملي، تصوير سه بعدي، پادكست ،صوت وگرافیک برخوردار و متناسب با موضوع محتواي توليد شده باشد.
3. براي سرعت بخشيدن به روند ارزيابي، محصولات ارسالي **نبايد** داراي قفل نرم افزاري و يا سخت افزاري و يا كلمه عبور باشند.
4. حتي الامكان نرم افزارها به صورت خودكار و بدون نياز به نصب برروي سيستم و يا نصب نرم افزار خاصي قابل اجرا باشند.
5. نرم افزارهای تحت ویندوز با امكانات موجود در رايانه هاي مدارس (به لحاظ سخت افزاري) قابل اجرا باشند. همچنین نرم افزارهای تولید شده برای بخش یادگیری سیار ، قابلیت اجرا تحت سیستم عامل اندروید نسخه 4 و بالاتر را داشته باشند.

**شرايط فنی و اختصاصی آثار توليدي :**

**با توجه به اینکه مقرر گردیده است محتواهای تولید شده به سبب رعایت حق مالکیت فکری , مادی ومعنوی صاحبان آثار پس از دریافت مجوز از تولید کنندگان به نام خودشان در شبکه ملی مدارس ایران( رشد) جهت استفاده دانش آموزان وفرهنگیان بار گذاری شود، باید محتوای تولید شده قابلیت انتشار در محیط وب را داشته وتلاش شود تا حجم فایل ها بیشتر از 100MB نباشد. سایر** شرایط فنی و اختصاصی و توضيحات كامل تر در خصوص معيارهاي ارزيابي آثار و بخشهاي مختلف جشنواره از طریق شبكه رشد به نشاني [Roshd.ir](http://Roshd.ir) اطلاع رسانی خواهد شد.

تبصره ؛کلیه محصولات بایستی قابلیت اجرا در بستر وب را داشته باشند(بشرح فایل استانداردهای انتشار مندرج در شبكه رشد )

نکته : در این دوره از جشنواره علاوه بر کیفیت فنی و قالب گرافیک مناسب ، به طراحی آموزشی ،خلاقیت ونوآوری وکاربردی بودن محصول تولیدی توجه ویژه خواهد شد.

**سیاست های تشویقی:**

1. بارگذاری کلیه محصولات استاندارد دارای امتیازات لازم در سامانه شبکه ملی مدارس ایران در دوره های تحصیلی
2. صدور تقدیر نامه کتبی از سوی عالی ترین مقام مجاز برای آثارمنتخب کشوری ؛
3. حمایت مادی و تخصیص جوایز بشرح ذیل به صاحبان آثار برتر (رتبه های اول تا دهم) در مراسم اختتامیه ( استانی یا کشوری) بشرح ذیل:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رتبه دهم | رتبه نهم | رتبه هشتم | رتبه هفتم | رتبه ششم | رتبه پنجم | رتبه چهارم | رتبه سوم | رتبه دوم | رتبه اول | شركت كننده | رديف |
| 5ميليون ريال | 10ميليون ريال | 15ميليون ريال | 20ميليون ريال | 25 ميليون ريال | 30ميليون ريال | 35 ميليون ريال | 40 ميليون ريال | 45ميليون ريال | 50 ميليون ريال | دانش‌آموزان انفرادي و گروهي | 1 |
| 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | معلمان (انفرادي و گروهي) | 2 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | هنرجو(انفرادي و گروهي) | 3 |
| 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | هنرآموز(انفرادي و گروهي) | 4 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | دانشجو معلمان(انفرادي و گروهي) | 5 |
| 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | كليه شركت كنندگان (اندرويد) | 6 |
| 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | شركتها و موسسات توليد نرم‌افزار | 7 |
| 135 | 170 | 205 | 240 | 275 | 310 | 345 | 385 | 415 | 450 | جمع | 8 |

1. بابت محتواهای استاندارد دارای امتیازات لازم جهت اتصال رمزینه پاسخ سریع(QR Code) کمک هزینه تولید برابر تعرفه های سازمان پرداخت خواهد شد.
2. آثار منتخب پس از ارزیابی توسط هیات داوران در رمزینه پاسخ سریع (QR-CODE) کتابهای درسی مورد استفاده قرار خواهندگرفت.

**تشكيلات اجرايي جشنواره بخش استاني**

**تذکر : استانهایی که تمایل به اجراي مراسم تجلیل از برگزیدگان استانی دارند ، بر اساس تشکیلات اجرایی استانی ذیل می توانند نسبت به برگزاری مراسم اقدام نمایند.**

**کارگروه توسعه مدیریت استان**

* مديركل استان ( رئيس **کارگروه** )
* معاون پژوهش برنامه ریزی و توسعه منابع انساني ( دبير **کارگروه** )
* معاون آموزش ابتدائي
* معاون آموزش متوسطه
* ساير معاونين اداره كل به صلاحديد مديركل محترم
* رئيس گروه تحليل محتوا ی آموزشی وپرورشی
* رئيس گروه فناوري اطلاعات و ارتباطات
* رئيس گروه آموزش ابتدايي
* رئيس گروه آموزش متوسطه اول
* رئيس گروه آموزش متوسطه دوم
* رئيس گروه فني وحرفه اي وكاردانش
* رئيس گروه (رئيس اداره )تكنولوژي وگروه هاي آموزشي
* نماينده دانشگاه هاي فر هنگيان استان

**شرح وظايف استان**

كليه استان ها بايد براي اجراي اين دستورالعمل بشرح ذيل اقدام نمايند:

* **آماده سازی و ارسال شيوه نامه براي مناطق وآموزشگاههاي استان و پرديس هاي دانشگاه فرهنگيان با بهره گیری از شیوه های مرسوم و فضای مجازی**
* **معرفي رابط استان جهت هماهنگي با دبيرخانه جشنواره**
* **اطلاع رساني و جلب مشاركت دانش آموزان ، معلمان و دانشجويان و اساتيد به شیوه های متنوع و در فضای مجازی (بارگزاری در سامانه شاد) و سایر کانالهای ارتباطی**
* **همكاري در ارزيابي محصولات با هماهنگی حوزه ستادی**
* **شناسايي و اطلاع رساني به شركت ها و موسسات علمي آموزشي فعال در امر توليد محتواي الكترونيكي**

تبصره : کلیه هزينه ها شامل ارزيابي آثار بارگذاری شده در شبكه ملي مدارس ايران رشد و آثار داوری شده در دبيرخانه هاي استاني , جوایز و حمایتهای مالی توسط سازمان پژوهش وبرنامه ريزي آموزشي تامین و پرداخت خواهد شد. استان ها و مناطق هیچ گونه هزینه ای را از شرکت کنندگان دریافت نمی نمایند.

تبصره : ملاک انتخاب و تقدير از استان های برتر، کیفیت و كميت محصولات تولیدی است ، لذا از استان ها انتظار می رود ضمن اطلاع رسانی لازم به شرکت کنندگان در جهت به روز رسانی و کیفی سازی محصولات برنامه ریزی لازم را بعمل آورند.

**تقويم اجرايي دهمین جشنوارۀ تولید محتوای الکترونیکی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **موضوع** | **مسئول پيگيري** | **تاريخ شروع** | **تاريخ خاتمه** |
| **1** | **تدوین دستورالعمل و ارسال بخشنامه به استان ها** | دبيرخانه کشوری جشنواره | 16/12/99 | 15/2/1400 |
| **2** | **تشكيل كميته استاني ،ارسال بخشنامه به مناطق ومعرفي نماينده استان به دبيرخانه کشوری جشنواره** | كميته استاني | 15/2/1400 | 20/2/1400 |
| **3** | **اطلاع رسانی (طرح موضوع در جلسات حضوری و وبیناری استانی رؤسا و کارشناسان ادارات، طراحی پوستر، بنر و بروشور و توزیع در استان و فضای مجازی )** | كميته استاني | 20/2/1400 | 25/2/1400 |
| **4** | **آغاز ثبت نام محصولات در سامانه رشد** | دبیرخانه کشوری | 25/2/1400 | 15/5/1400 |
| **7** | **تشکیل کمیته داوری، وانجام داوري آثار استانی** | نماينده استان | 15/5/1400 | 31/5/1400 |
| **9** | **بارگذاری نتایج داوری آثار استانی بر روی سامانه جشنواره** | دبيرخانه جشنواره | 31/5/1400 | 2/6/1400 |
| **10** | **ارزيابي مرحله كشوري** | دبيرخانه جشنواره | 3/6/1400 | 23/6/1400 |
|  | **مراسم اختتامیه كشوري** | دبیرخانه جشنواره | متعاقبا اعلام خواهد شد. | |

\* تكميل فرم ثبت نام از تاريخ 25/2/1400 بر روي شبكه ملي مدارس ايران (رشد) امكان‌پذير مي‌باشد .

1. در سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، «معلم» و «مربی» مترداف هم به کار رفته است [↑](#footnote-ref-1)
2. شامل کلیه دانش آموزان مدارس دولتی ، غیر دولتی ، مدارس خاص ، مدارس استثنایی ، مدارس تیزوهوشان ، مدارس بین الملل و.... [↑](#footnote-ref-2)
3. عناوين موضوعات مقطع ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم نظری در بخش جشنواره توليد محتواي الكترونيكي بارگذاري شده است. [↑](#footnote-ref-3)
4. عناوين موضوعات شاخه فني حرفه اي و كاردانش در بخش جشنواره توليد محتواي الكترونيكي بارگذاري شده است. [↑](#footnote-ref-4)
5. در راستای تولید آثار با کیفیت مناسب، دبیران و معلمان می توانند به متون و فایلهای آموزشي تولید محتوای برخط در مرکز یادگیری معلم شبکه ملی رشد مراجعه نمایند. [↑](#footnote-ref-5)