



جشنواره نوجوان خوارزمی



جشنواره نوجوان خوارزمی

کارگاه آموزشی ناظران تخصصی جشنواره نوجوان
خوارزمی، دی ماه ۱۳۹۴



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



مقدمه

مسابقات و جشنواره های علمی، پژوهشی و مهارتی درغناي فرايند ياددهي - يادگيري و تقويت بنيهي علمي دانش آموزان و نيز ظهور و افزايش توانمندی های آنان از طريق رشد شخصيت عاطفي و رواني بسيار موثر است. تحقق اين مهم از طريق بها دادن به فرآيند اجرا و مد نظر قرار دادن نتايج آشكار و پنهان آن است و بايد از نتيجه گرايي صرف و توجه غير ضروري به نخبه يابي اجتناب نمود .



جشنواره نوجوان خوارزمی

جشنواره نوجوان خوارزمی با هدف ایجاد نشاط علمی ، تقویت روحیه پژوهش و جستجوگری، تقویت روحیه تعاون و بستر سازی جهت رشد خلاقیت و رفتارهای خلاقانه دانش آموزان در سطوح آموزشگاه ، منطقه ، استان و کشور برگزار می شود.



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

اهداف

- ارتقای دانش ، مهارت و نگرش دانش آموزان در زمینه پژوهش و شیوهی کشف و حلّ خلاقانهی مسائل.
- فرصت آفرینی برای رشد و شکوفایی استعدادها و خلاقیت های دانش آموزان؛
- کیفیت بخشی به فرآیند یاددهی - یادگیری مبتنی بر تدریس پژوهش محور، موقعیت محور و ... مطابق با برنامهی درسی ملی
- کاربردی کردن دانش و ارتباط دادن آن با نیازهای جامعه و موقعیت-های زندگی
- توجه ویژه به دستاوردهای علمی و فنی دانش آموزان برای ورود به میدان رقابت های علمی ؛
- تنوع بخشی به محیط های یادگیری





جشنواره نوجوان خوارزمی

مراحل مختلف جشنواره



الف) مرحله مدرسه

مسئولیت مدیریت محترم آموزشگاه:

اجرای مرحله‌ی آموزشگاهی جشنواره زیر نظر شورای معلمان مدرسه صورت می‌گیرد از جمله فعالیت های ذیل :

- ❖ تشکیل کارگروه های تخصصی
- ❖ مشارکت فعال دبیران محترم
- ❖ همیاری اولیای دانش آموزان
- ❖ فراهم نمودن زمینه حضور حداکثری دانش آموزان
- ❖ بهره مندی از تمامی ظرفیت های آموزشگاه در اجرای جشنواره



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

وظایف شورای برنامه ریزی مدرسه

- ۱- برنامه ریزی، تشویق و ترغیب دانش آموزان جهت مشارکت حداکثری
- ۲- تمهید مقدمات جهت ثبت نام و تشکیل به موقع گروه های علمی دانش-آموزی در مدرسه و توجیه آنان؛
- ۳- تصمیم گیری در مورد نحوه ی انتخاب دبیر راهنما و هدایت دانش-آموزان؛
- ۴- تلاش در جهت فعال سازی و تجهیز محیط های برگزاری مسابقات (کتابخانه، آزمایشگاه، کارگاه و...);
- ۵- تشکیل کلاس های علمی - عملی جهت آموزش روش های تحقیق و پژوهش، خلاقیت، فناوری های نوین و ... در قالب کلاس های فوق برنامه یا بهره گیری از ظرفیت علمی پژوهش سراها؛
- ۶- نظارت بر برگزاری مسابقات در سطح آموزشگاهی؛
- ۷- برنامه ریزی جهت آماده سازی دانش آموزان برگزیده مرحله ی آموزشگاهی جهت شرکت در سطح منطقه ای
- ۹- شرکت نماینده ی شورا در جلسات توجیهی کمیته منطقه ای
- ۱۰- تکمیل و ارسال نمون برگ آمار شرکت کنندگان به منطقه





ب) مرحله منطقه

اعضای کمیته جشنواره ناحیه / شهرستان / منطقه

- رئیس اداره : رئیس کمیته
- معاون آموزشی (متوسطه) : عضو و دبیر علمی
- کارشناس مسئول آموزش دوره‌ی اول متوسطه : عضو و دبیر اجرایی
- کارشناس / کارشناس مسئول تکنولوژی و گروه‌های آموزشی متوسطه: عضو
- سرگروه های درسی یا ناظران فنی به تشخیص دبیر ستاد: عضو
- کارشناس مسئولان ارزیابی عملکرد و پاسخگویی/حراست - نماینده مدیران
- لازم به ذکر است اجرای تمامی مراحل جشنواره در سطح مدرسه و منطقه به عهده‌ی این ستاد خواهد بود.



وظایف ستاد ناحیه / شهرستان / منطقه:

- بررسی روش‌های مناسب جهت اجرای مطلوب جشنواره
- صدور ابلاغ برای اعضای ستاد
- اتخاذ ساز و کار جهت اطلاع‌رسانی، تبلیغ و تشویق به مشارکت حداکثری و ابلاغ شیوه‌نامه‌ی اجرایی به مدارس؛
- شناسایی تهدیدها و فرصت‌های اجرایی و ایجاد شرایط مطلوب؛
- تعیین داوران سطح منطقه ای و مدرسه‌ای
- فراهم آوردن مقدمات و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای جشنواره مطابق با نظر داوران؛
- برآورد منابع مالی و تخصیص آن به فعالیت‌ها و اقدامات؛
- برگزاری جلسات توجیهی ویژه‌ی مدیران مدارس؛
- نظارت بر حسن اجرای مسابقات در مرحله‌ی منطقه‌ای؛

(مسابقات دست‌سازه‌ها و محصولات رایانه‌ای)





- تخصیص جوایز، اعلام اسامی برگزیدگان، تکمیل و ارسال نمون برگ‌های آمار شرکت‌کنندگان به استان؛
- برنامه‌ریزی جهت آماده‌سازی دانش‌آموزان برگزیده جهت شرکت در مرحله استانی؛
- ارسال گزارش کامل از فرآیند اجرای جشنواره در سطح منطقه‌ای و صورت‌جلسات مربوطه به اداره آموزش دوره اول متوسطه استان
- تشکیل کمیته‌های تخصصی ویژه هر رشته (، یکی از دبیران مجرب و مطلع به تشخیص کارشناسی آموزش به عنوان ناظر فنی هر رشته، سرگروه آموزشی درس مربوطه - دو نفر از دبیران مربوطه به عنوان هیئت داوران - دو نفر از مدیران .)
- برگزاری جلسه توجیهی مدیران مدارس، اطلاع‌رسانی مطلوب و آغاز فعالیت‌های این بخش از جشنواره





ج) مرحله استانی

احضای شورای برنامه ریزی استانی

- ۱- مدیر کل . رییس شورا
- ۲- معاون آموزش متوسطه. عضو و دبیر علمی
- ۳- معاون پشتیبانی و توسعه‌ی مدیریت. عضو
- ۴- رئیس اداره‌ی آموزش دوره‌ی اول متوسطه. عضو و دبیر اجرایی
- ۵- رئیس اداره‌ی تکنولوژی و گروه‌های آموزشی دوره متوسطه. عضو
- ۶- کارشناس مسئول آموزش دوره‌ی اول متوسطه. عضو
- ۷- رئیس اداره‌ی استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان . عضو



۸- رئیس اداره‌ی استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان . عضو

۹- رئیس اداره‌ی استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان . عضو

(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

وظایف شورای استانی

۱. تهیه دستورالعمل اجرایی طرح و بروشورهای تبلیغاتی و ارسال آن به شهرستان ها و مناطق تابعه؛
۲. برآورد منابع مالی و تخصیص آن به فعالیت ها و اقدامات؛
۳. تشکیل جلسات توجیهی برای مسئولین اجرای طرح در سطح مناطق و شهرستان های تابعه؛
۴. تعیین گروه داوران در سطح استان
۵. نظارت بر حسن اجرای مسابقات در مرحله ی آموزشگاهی، منطقه ای و استانی؛
۶. برنامه ریزی مناسب جهت برگزاری مسابقات در سطح استان؛
۷. برنامه ریزی جهت اطلاع رسانی مناسب و آموزش اولیا و دانش آموزان؛
۸. شناسایی نیازها و تنگناهای اجرایی و ایجاد شرایط مطلوب جهت برگزاری مطلوب مرحله ی استانی؛
۹. برگزاری جشنواره و برپایی نمایشگاه در سطح استان؛
۱۰. معرفی یک اثر برتر در هر محور مسابقه به دبیرخانه ی کشوری؛
۱۱. اتخاذ تمهیدات لازم جهت ارسال ۱۰ اثر برتر (در تمام گروه ها) به دبیرخانه ی کشوری صرفاً جهت عرضه و نمایش در غرفه ی استانی؛
۱۲. تکمیل و ارسال نمون برگ های آمار و صورت جلسات به دبیرخانه کشوری جشنواره ؛
۱۳. تشویق مدیران فعال مناطق و مدارس





اداره کل آموزش و پرورش استان

با سلام و احترام و با تأییدات خداوند متعال، پیرو شیوه نامه ۱۳۴۴۵۲/۴۰۰ مورخ ۳۱/۶/۱۳۹۳، رویکردها و الزامات اجرایی ذیل جهت بررسی در کمیته ی استانی و اجرای دومین دوره ی جشنواره نوجوان خوارزمی ارائه می گردد:

۱. مسابقات در این دوره در شش محور برگزار خواهد شد. محور مسابقات آزمایشگاهی فقط برای دانش آموزان پایه ی هفتم و سه محور پژوهش، **دست سازه** و زبان و ادبیات فارسی همانند سال گذشته و با رعایت ضوابط و شرایط مندرج در شیوه نامه سال قبل برای هر **سه پایه** به اجرا درخواهد آمد. دو محور **کارآفرینی** (بازارچه های دانش آموزی) و زبان خارجی نیز برای همه ی دانش آموزان دوره و **تا مرحله ی استانی** اجرا خواهد شد. نحوه ی برگزاری مسابقات کارآفرینی و زبان خارجی از طریق سایت دفتر و دبیرخانه جشنواره اعلام خواهد شد.



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



چشنواره نوجوان خوارزمی

مسابقات در این دوره در شش محور ذیل برگزار می گردد:

مرحله کشوری:

1. مسابقات آزمایشگاهی (ویژه پایه هفتم)
2. پژوهش
3. دست سازه
4. زبان و ادبیات فارسی

مرحله استانی:

1. کارآفرینی (بازارچه های دانش آموزی)
2. زبان خارجی



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



۳. تمامی دانش آموزان پایه‌ی هفتم و هشتم و نهم مجاز به شرکت در این جشنواره خواهند بود که به صورت مشترک به رقابت خواهند پرداخت. علاوه بر این، براساس بند ۱۵ این شیوه نامه دانش آموزان این دوره می توانند در جشنواره جوان خوارزمی به رقابت بپردازند.

۴. با عنایت به تقویم اجرایی مندرج در شیوه نامه سال قبل، ادارات کل استان ها می توانند با رعایت ضوابط ، زمان برگزاری هر یک از مراحل جشنواره تا سطح استانی را تغییر دهند، مشروط بر آن که خللی در برگزاری مرحله ی کشوری ایجاد نشود.





مرحله ی منطقه ای

گروه ۱:

مدارس خاص (استعدادهای درخشان، نمونه دولتی ، شاهد و مدارس غیردولتی درجه یک "با تشخیص اداره منطقه")

گروه ۲:

مدارس عادی متناسب با سهمیه ی تعیین شده به مرحله ی استانی راه پیدا خواهند کرد.

اما در مرحله ی استانی:

همه ی مدارس در یک گروه رقابت می کنند و صاحبان آثار برتر در هر یک از چهار رشته به دبیرخانه کشوری معرفی خواهند شد.
لازم به ذکر است از برگزیدگان گروه کارآفرینی و زبان خارجی در این مرحله توسط استان تقدیر شایسته به عمل خواهد آمد.





۶. سهمیه ی مدارس (عادی و خاص) جهت معرفی به منطقه متناسب با تعداد دانش آموزان توسط مناطق و سهمیه ی مناطق جهت معرفی به استان متناسب با جمعیت دانش آموزی مناطق، توسط استان تعیین می شود.

۷. تأکید می گردد هر استانی فقط مجاز به معرفی یک اثر در هر رشته به مرحله ی کشوری است و تحت هیچ عنوان سهمیه ی اضافه به استان داده نخواهد شد.





۸. با توجه به نقش **نمایشگاه‌های مدرسه‌ای** به عنوان مظهر و تجلی‌گاه فعالیت‌های صورت گرفته در سطح مدارس، از یک سو و تعدد این‌گونه نمایشگاه‌ها، ترتیبی اتخاذ شود تا با تجمیع و سامان‌دهی نمایشگاه‌های مدرسه‌ای مربوط به جشنواره نوجوان خوارزمی، بازارچه درس کاروفناوری و ... به تقویت و غنی‌سازی این فعالیت پردازند. بر این اساس **نمایشگاه‌های مدرسه، منطقه و استان** به مقتضای زمان، به صورت متمرکز، با چند محور (غرفه) تشکیل خواهد شد.





طرح خود اِتکایی مدارس شبانه روزی

به منظور تقویت طرح خود اِتکایی مدارس شبانه روزی، ترتیبی اتخاذ گردد در سال تحصیلی جاری، موفق ترین پروژه های انجام شده، صرفاً در نمایشگاه های موضوع بند ۸ معرفی و عرضه گردند.

بنا به درخواست اکثریت استان ها و به دلیل مشکلات حمل و نقل آثار نمایشگاهی به دبیرخانه و محل برگزاری جشنواره کشوری، نمایشگاه در مرحله ی کشوری برگزار نمی شود.



جشنواره نوجوان خوارزمی



۱۱. در این جشنواره **مسئولیت داوری** در مرحله کشوری به عهده‌ی دفتر آموزش دوره‌ی **اول متوسطه** خواهد بود.

۱۲. در سال جاری **عملکرد استان ها** در اجرای جشنواره مورد **ارزیابی** قرار خواهد گرفت و استان های برتر در این زمینه انتخاب خواهند شد. نمون برگ‌های اخذ آمار شرکت کنندگان و نیز چگونگی فرآیند اجرای جشنواره توسط دفتر آموزش دوره اول متوسطه با همکاری دبیرخانه جشنواره تهیه و در اختیار ادارات کل قرار داده خواهد شد. از آنجایی که انتظار می رود هر یک از دانش آموزان در سطح مدرسه، حداقل در یکی از رشته های اعلام شده شرکت نمایند، لذا مهم ترین شاخص ارزیابی استان ها میزان و درصد حضور دانش آموزان در مرحله ی مدرسه می باشد.



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

جشنواره نوجوان خوارزمی



۱۳. پژوهش سرهای دانش آموزی به استناد بندهای ۳ و ۴ ماده سه اساسنامه، موظفند به منظور گسترش فرهنگ تحقیق و پژوهش در بین دانش آموزان و هدایت استعدادها و رشد خلاقیت آنها، زمینه ی استفاده از امکانات و منابع موجود را برای دانش آموزان در رشته های مختلف از جمله آزمایشگاه، کارگاه های رایانه، فناوری، نانو، رباتیک، زبان خارجی و ... فراهم سازند.

۱۴. دبیرخانه ی کشوری جشنواره مستقر در اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی خواهد بود که مسئولیت هماهنگی و ارائه ی راهکارهای اجرایی جشنواره و خدمات پشتیبانی به رابطان و ناظران جشنواره را مطابق با شیوه نامه بر عهده خواهد داشت.

۱۵. اعتبارات اجرایی جشنواره و هزینه های ایاب و ذهاب و مأموریت ها از محل اعتبارات کیفیت بخشی آموزشی معاونت آموزش متوسطه تأمین و ابلاغ می گردد. ضمناً استان ها می توانند با رعایت ضوابط و مقررات، برای عملیات استانی از اسپانسر و سایر منابع استانی استفاده کنند.



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



جشنواره جوان خوارزمی

علاوه بر گروه‌های علمی مندرج در شیوه‌نامه ، به منظور پرورش خلاقیت و نوآوری، آشنایی و آگاهی بخشی دانش‌آموزان دوره اول آموزش متوسطه با شیوه‌های پژوهش و نوآوری و فرایند جشنواره جوان خوارزمی و زمینه‌سازی برای رشد کمی و کیفی حضور دانش‌آموزان در جشنواره جوان خوارزمی، طرح‌هایی که در گروه‌های علمی شش‌گانه زیر:



محورهای شش گانه جشنواره جوان خوارزمی

- (الف) علوم زیستی، کشاورزی و پزشکی
- (ب) علوم پایه (فیزیک، شیمی و ریاضی)
- (پ) علوم فنی و مهندسی
- (ت) پژوهش‌های علوم انسانی
- (ث) آثار ادبی
- (ج) آثار هنری

(مسابقات دست سازه‌ها و محصولات رایانه‌ای)





طرح‌هایی که در گروه‌های علمی شش‌گانه ذکر شده دارای خلاقیت و نوآوری باشند؛ با نمون برگ‌های داوری جشنواره جوان خوارزمی، مندرج در وبسایت جشنواره به نشانی kharazmi.medu.ir با همکاری دبیرخانه جشنواره جوان خوارزمی استان مورد ارزیابی قرار گیرند. پس از ارزیابی، در خصوص برگزیدگان اقدامات زیر انجام خواهد گرفت:

۱- آثار اول تا سوم استان (حداکثر سه طرح در هر گروه) در گروه‌های شش‌گانه علمی فوق (با دارا بودن خلاقیت و نوآوری و کسب امتیاز حداقل ۱۷۰ از ۲۰۰ برابرنمون برگ‌های داوری مربوط) با تأیید دبیر جشنواره جوان خوارزمی استان، از سوی ستاد جشنواره جوان خوارزمی نیز مورد تقدیر قرار خواهند گرفت.





- اطلاعات طرح‌های برگزیده استانی جشنواره جوان خوارزمی با توجه به موارد فوق، به همراه آمار شرکت‌کنندگان در گروه‌های شش‌گانه مذکور، برابر نمونه برگ‌های مندرج در پایگاه اطلاع‌رسانی جشنواره به نشانی فوق و ارائه فایل **word & pdf** گزارش طرح و مدارک و مستندات و ضمیمه کلیه طرح‌های برگزیده استانی و اسکن فرم‌های ثبت‌نام، داوری استانی، عکس طراحان و طرح (با کیفیت مناسب) و شناسنامه طراحان با همکاری دبیر جشنواره جوان خوارزمی استان تهیه و به ستاد جشنواره جوان خوارزمی ارسال شود.

kharazmi.medu.ir



جشنواره نوجوان خوارزمی

همکاران محترم شایسته است با برنامه ریزی مطلوب و بکارگیری حد اکثر توانمندی موجود ، موجبات اجرای کیفی جشنواره را با حضور حداکثری دانش آموزان به ویژه در مرحله آموزشگاهی فراهم نمایند .



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)





جشنواره نوجوان خوارزمی



محور دست سازه ها و محصولات رایانه ای (نرم افزارها)



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

کارگاه آموزشی کاربرین تخصصی جشنواره نوجوان خوارزمی تهران ۱۳۹۴

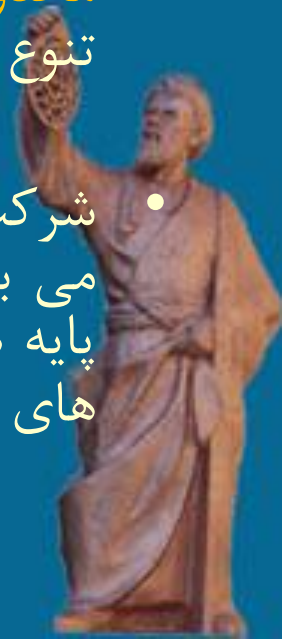


بهره گیری از **کارگاه** یکی از ضرورت های آموزش **دروس مختلف** به ویژه درس کار و فناوری می باشد. متناسب با راهنمای دروس مختلف، دبیران کارهای عملی، پروژه یا دست سازه ها را در مدرسه هدایت می کنند. به منظور سامان دهی به این گونه فعالیت ها و ارتباط آن با جشنواره ضروری است دبیران محترم از ابتدای سال تحصیلی دانش آموزان را به سوی فعالیت های کارگاهی منظم و هدفمند هدایت کنند. در این فرایند گروه هایی که امتیاز بیش تری کسب کنند امکان حضور در سطح منطقه ای جشنواره را خواهند یافت.





- شرکت کنندگان در این بخش می توانند آثار خود را مطابق با پودمان های **کار و فناوری** (برق و الکترونیک، چوب، فلز، خوراک، پوشاک و ...) و محصولات رایانه ای (نرم افزار و بازی) ارائه دهند.
- **محصولات رایانه ای** باید در راستای تقویت مفاهیم آموزشی کتب درسی باشند. به آن دسته از محصولاتی که صرفاً جنبه تفننی و سرگرمی داشته باشد امتیازی تعلق نخواهد گرفت.
- **محدودیتی در قالب پیکر بندی محصولات رایانه ای وجود ندارد.** بدیهی است که تنوع در محصولات رایانه ای حائز امتیاز بالاتری خواهد بود.
- شرکت در این بخش از مسابقه به صورت **انفرادی** و یا **گروه های دو نفری** مجاز می باشد. ترکیب گروه های شرکت کننده می تواند، فقط از پایه هفتم یا فقط پایه هشتم یا فقط پایه نهم و یا تلفیقی از پایه های مختلف باشد. اعضای گروه های دو نفره در تمامی مراحل جشنواره الزاماً باید از **یک آموزشگاه** باشند.





در تمامی مراحل، آثار بر اساس **نمون برگ ارزیابی امتیازبندی** می شوند.

- اختراعاتی که پیش از این به ثبت رسیده و **تائیدیه مراجع ذی صلاح** را اخذ نموده باشند نیز مجاز به شرکت در جشنواره می باشند.

دانش آموزان شرکت کننده در سطوح آموزشگاهی، منطقه ای، استانی و کشوری باید به صورت **حضوری** در مسابقه شرکت نموده و در مورد نحوه ی ساخت و عملکرد اثر به داوران توضیحات لازم را ارائه دهند.



شرایط عمومی شرکت کنندگان

• فرستندگان اثر، صاحب آن شناخته می‌شوند. بدیهی است در هر مرحله‌ای از رقابت، عدم اصالت و انتساب اثر با ارائه دهندگان مشخص گردد از ادامه‌ی رقابت حذف و تمامی امتیازات متعلقه ملغی خواهد شد.

• آموزش و پرورش مجاز خواهد بود با رعایت حقوق معنوی، از آثار منتخب و راه یافته به مرحله کشوری در تدوین مستندات و گزارش‌ها استفاده نماید.



جشنواره نوجوان خوارزمی



• به منظور مراقبت و حفظ آثار از تخریب و آسیب دیدگی، لازم است آثار راه یافته به مراحل بعدی، توسط دانش آموزان به شکل مناسبی بسته بندی گردد. بدیهی است آسیب دیدگی و نقص فنی آثار، با کاهش امتیاز و یا خروج از چرخه رقابت همراه خواهد بود.

• حمل و نقل آثار تا سطح منطقه‌ای بر عهده‌ی شرکت کنندگان می‌باشد. آثار برتر منطقه‌ای توسط مناطق آموزش و پرورش به استان ارسال خواهند شد.

• دانش‌آموزان باید پس از پایان رقابت‌ها (در سطوح مختلف) نسبت به دریافت آثار خود اقدام نمایند. در غیر این صورت مسئولیتی متوجه برگزارکنندگان نخواهد بود.



(مسابقات دست‌سازه‌ها و محصولات رایانه‌ای)



ترکیب داوری

- اعضای گروه داوران در سطوح منطقه ای و استانی توسط شورای برنامه ریزی در همان سطح و با نظارت اداره‌ی آموزش دوره اول متوسطه ترجیحا از میان اعضای گروه‌های آموزشی و یا افراد ذی صلاح دیگر تعیین خواهد شد

- دبیران راهنما مجاز به ارزیابی و داوری آثار مرتبط با خود نخواهند بود ولی داوری آنان در سایر آثار و یا سایر محورهای جشنواره (آثار میان رشته ای) بلامانع است.





راهکارهای پیشنهادی جهت ایجاد انگیزه:

- صدور لوح تقدیر برای کلیه دانش‌آموزان شرکت‌کننده در جشنواره
- لحاظ نمودن فعالیت‌های علمی شرکت‌کنندگان در نمرات مستمر در درس مربوطه.
- اهدای جوایز به نفرات برتر در سطوح مدرسه، منطقه و استان
- تشویق مدیران فعال مدارس
- تشویق ادارات موفق در جشنواره
- صدور گواهی کسب رتبه استانی برای دبیران راهنما که دانش‌آموزانشان رتبه استانی کسب نموده باشند.





تشریح و بررسی وظایف ناظران تخصصی دست سازه ها

- تهیه و تنظیم شیوه نامه اجرایی استانی دست سازه های جشنواره نوجوان خوارزمی متناسب با شیونامه کشوری با هماهنگی و تایید دبیر اجرایی جشنواره
- تشکیل جلسات توجیهی برای ناظران فنی دست سازه های مناطق و شهرستان های تابعه
- معرفی داوران در سطح استان به دبیر اجرایی جهت انتخاب تیم داوری استان
- نظارت بر کار داوران استانی موقع اجرای مسابقه دست سازه ها و محصولات رایانه ای



جشنواره نوجوان خوارزمی



- تدوین گزارش عملکرد استان در اجرای مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای و ارسال به دبیر خانه کشوری
- تعامل با ناظران فنی مناطق و شهرستان های تابعه جهت نظارت بر حسن اجرای مسابقه دست سازه ها در مرحله آموزشگاهی ، منطقه ای
- شناسایی نیاز ها و امکانات لازم جهت ایجاد شرایط مطلوب برای برگزاری مطلوب مرحله ی استانی
- برگزاری نمایشگاه از دست سازه های و محصولات رایانه ای راه یافته به مرحله ی استانی



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

جشنواره نوجوان خوارزمی



- معرفی یک اثر برتر از دست سازه ها یا محصولات رایانه ای به دبیر خانه کشوری
- کنترل شناسامه اثر کشوری جهت ارسال به دبیر خانه کشوری
- ارائه راهکارها و پیشنهاد های اصلاحی جهت ارتقاء دست سازه یا محصول رایانه ای دانش آموز معرفی شده به مرحله ی کشوری
- تشویق دبیران فعال از طریق ارائه گواهی کسب رتبه و تشویقی با هماهنگی دبیر اجرایی جشنواره
- شرکت در جلسه کمیته اجرایی جشنواره جهت هماهنگی در اجرای مسابقات
- ایجاد بانک اطلاعاتی از آثار رسیده به مرحله ی استانی
- تعامل با دبیر خانه کشوری از طریق تالار گفتگو ، پست الکترونیکی ، تلفن ...



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



جشنواره نوجوان خوارزمی

نحوه تنظیم شیوه نامه استانی بر اساس شیوه نامه کشوری



موارد ذیل در دستورالعمل کشوری مطرح شده که بر اساس آن می توان مراحل اجرایی شیوه نامه استانی را تنظیم نمود.

- این جشنواره در چهار سطح آموزشگاه ، منطقه ، استان و کشور برگزار می شود.
- با عنایت به تقویم اجرایی مندرج در شیوه نامه سال قبل، ادارات کل استان ها می توانند با رعایت ضوابط ، **زمان برگزاری** هر یک از مراحل جشنواره تا سطح استانی را **تغییر دهند**، مشروط بر آن که خللی در برگزاری مرحله ی کشوری ایجاد نشود.



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



مراحل اجرا

۱- مرحله آموزشگاهی :

کلیه دانش آموزان شرکت کننده، آثار خود را تحویل دبیر کار و فناوری داده تا توسط داوران آثار با حضور دانش آموزان بررسی شده و از هر آموزشگاه (تعداد آثار انتخابی متناسب با تعداد دانش آموزان) که حد نصاب لازم را کسب نموده باشند مجاز به شرکت در سطح ناحیه / منطقه / شهرستان می باشند. این حد نصاب برای دانش آموزان مدارس عادی دولتی معادل ۸۰ درصد از مجموع امتیاز نمون برگ ارزیابی و برای مدارس خاص (استعداد های درخشان، نمونه دولتی، شاهد و غیر دولتی درجه یک با تشخیص اداره منطقه) ۹۰ درصد از مجموع امتیاز نمون برگ ارزیابی می باشد.





۲- مرحله شهرستان / منطقه / ناحیه :

آثار منتخبین مدارس که به صورت حضوری توسط کمیته داوران ارزیابی شده و از بین پایه های هفتم و هشتم و نهم از مدارس عادی دولتی، (متناسب با تعداد دانش آموزان) اثر برتر و از مدارس خاص (متناسب با جمعیت دانش آموزی) اثر که حد نصاب لازم را کسب نموده (در مدارس عادی دولتی معادل ۸۰ درصد از مجموع امتیاز و مدارس خاص ۹۰ درصد از مجموع امتیاز) به استان ارسال گردد.





۳- مرحله استانی :

رتبه بندی آثار برتر در مرحله استانی جشنواره نوجوان خوارزمی با حضور دانش آموزان و آثار آن ها انجام می شود . از مجموع آثار برتر مرحله استانی ، بر اساس داوری کمیته داوران استان ، یک اثر بدون در نظر گرفتن جنسیت و پایه به مرحله کشوری جشنواره نوجوان خوارزمی راه می یابد.

۴ - مرحله کشوری:

مرحله کشوری جشنواره با حضور دانش آموزان منتخب تمام استان ها در تابستان ۹۵ برگزار خواهد شد.



برنامه زمان بندی

- الف: مرحله آموزشگاهی : تا ماه
- ب: مرحله منطقه : تا ماه
- ج-مرحله حضوری استانی : ماه
- د: مرحله کشوری تابستان ۹۵
- نکته مهم : با توجه به تقویم زمانبندی مسابقات ، مهلت ذکر شده در کلیه مراحل قابل تمدید نمی باشد.

(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)





خلاصه شیوه نامه مسابقات دست سازه ها

عنوان	مسابقات دست سازه ها																
شرح مختصر	<ul style="list-style-type: none"> - دانش آموزان علاقمند به شرکت در طرح مسابقه استانی شرکت در مسابقات دست سازه و فرم فرار ملی جشنواره مسابقات و نمایشگاه شرکت کنند. - از جای دانش، مهارت و تکرار دانش آموزان در زمینه کشف و حل مشکلاتی مسائل. - فرصت آشنایی برای رشد و شکوفایی استعدادها و خلاقیت های دانش آموزان. - کیفیت بیشتر به فرآیند یادگیری - یادگیری مبتنی بر تئوریس پژوهش محور، مولفیت محور و مشارکتی یادگیری تریس ملی. - تکرار در طرح دانش و از لحاظ دانش آید یا افرادی به تفهیم و مولفیت های زندگی. - توجه ویژه دستاوردهای ملی و ملی دانش آموزان برای پیوند میان راه های ملی. - توسعه بخش به محیط ها یادگیری. 																
اهداف																	
برگزارار																	
شرایط شرکت کنندگان	<p>شرکت دانش آموزان در کلاس مرابع مسابقه صورت فردانی و با گروه های دو نفره، تربله های هفتاد و هشتاد و نهم مجاز می باشند و دانش دانش آموزان شرکت کنند تر هر سه پله به صورت مشترک به راهت خواهند پرداخت.</p> <p>۱- مرحله آموزشگاهی: همه دانش آموزان شرکت کنند از خود را به پهل چهر تاز و تهری نانه تا توسط داوران کرایه دانش آموزان بررسی شده و از هر نمونه ها در نظر ۵ الی ۱۰ که حد مشخص را برآ کسب و نه دانش آموزان شرکت کنند در سطح ناحیه منطقه شهرستان می باشند. حد مشخص برای دانش آموزان مدارس می باشد. ۸۰ درصد از مجموع امتیاز سوخت برگ ازین و برای مدارس خاص (استاندارد) های در سطح شده نوشتن شدند و غیر نوشتن. در هر مرحله از این مسابقه ۹۰ درصد از مجموع امتیاز سوخت برگ ازین می باشد.</p> <p>۲- مرحله شهرستان منطقه ۵: از میان مدارس توسط کمیته داوران ازین شده و ازین پله های معیار و منتخب و تهیه از مدارس می باشد. ۳۰ الی ۱۰ از سوخت برگ و ۲۰ الی ۱۰ از سوخت برگ به تفکیک پله مدارس خاص طبق جدول قبل که مشخص است. حد مشخص از را کسب و نه (۱۰ درصد از مجموع امتیاز مدارس خاص ۹۰ درصد از مجموع امتیاز) به کمیته فنی در مرکز منطقه ای تعیین شده جهت داوران مرحله فنی (ارسال کرده) (ارسال ازین به حد شده است) از و مستندات آن ازین می باشد.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>توجهیات</th> <th>تعداد مدارسی خاص در هر جشن</th> <th>تعداد آثار ازین در هر جشن</th> <th>توجهیات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱-۲- آموزشگاه</td> <td>یک اثر</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>۳-۵- آموزشگاه</td> <td>نوا اثر</td> <td></td> <td>به تفکیک پله</td> </tr> <tr> <td>۶- آموزشگاه ویژه</td> <td>سه اثر</td> <td></td> <td>به تفکیک پله</td> </tr> </tbody> </table> <p>۳- مرحله کشوری: در مرحله فنی توسط داوران ازین و تهری و تهری انجام خواهد گرفت. ابتدا از رسیه به مرحله فنی به صورت غیر عمومی داوران شده و بعد از آن به مرحله عمومی فنی برای تعیین نهایی به صورت خواهد شد که از فرم ازین حداقل ۸۰ درصد امتیاز در مدارس می باشد و نوشتن ۹۰ درصد امتیاز در مدارس خاص را کسب و نه دانش آموزان.</p> <p>تصوره راهت و داوران از رسیه به مرحله فنی جهت تعیین نهایی به صورت مشترک و بدون ترافیک پله تعیین خواهند بود.</p> <p>۴- مرحله استانی: از رسیه به داوران در مرحله استانی جشنواره نوجوان خوارزمی با حضور دانش آموزان و آثار آن ها انجام می شود. از مجموع آثار به مرحله استانی هر دانش آموزی که در مرحله فنی ازین مسابقه ازین در هر مرکز جشنواره و پله به مرحله کشوری و نوجوان خوارزمی راه می یابد.</p> <p>۵- مرحله کشوری: مرحله کشوری جشنواره با حضور دانش آموزان منتخب از استان ها در تهران ۲۰ مرکز خواهد شد.</p>	توجهیات	تعداد مدارسی خاص در هر جشن	تعداد آثار ازین در هر جشن	توجهیات	۱-۲- آموزشگاه	یک اثر		-	۳-۵- آموزشگاه	نوا اثر		به تفکیک پله	۶- آموزشگاه ویژه	سه اثر		به تفکیک پله
توجهیات	تعداد مدارسی خاص در هر جشن	تعداد آثار ازین در هر جشن	توجهیات														
۱-۲- آموزشگاه	یک اثر		-														
۳-۵- آموزشگاه	نوا اثر		به تفکیک پله														
۶- آموزشگاه ویژه	سه اثر		به تفکیک پله														
نحوه اجرا																	
مراحل و پرتافه زمان بندی	<p>۱- مرحله آموزشگاه: توسط ادارات مناطق و شهرستان ها تعیین گردد.</p> <p>۲- مرحله منطقه ۵: ازین به مرحله کشوری.</p> <p>۳- مرحله فنی: مرحله فنی کشوری (پله اول استانی) و مرحله عمومی (پله دوم استانی) در مرحله کشوری استانی. هر ۲۰٪</p> <p>۴- مرحله کشوری: تهران ۲۰٪</p> <p>نکته مهم: با توجه به اهمیت به فنی مسابقات، مهلت ذکر شده در کلاس مرابع قبل تعیین شده است.</p>																
مکان داوران	کلاس مرابع برگزاری (آموزشگاه منطقه قلب استان و کشوری) مناطق جنوب پوست ازین می باشد.																
مسابقات اوزیایی	<p>۱- مرحله آموزشگاه: آموزشگاه توسط ادارات مناطق و شهرستان ها تعیین گردد.</p> <p>۲- مرحله منطقه ۵: در مرحله فنی توسط کمیته داوران استانی.</p> <p>۳- مرحله فنی: توسط کمیته داوران استانی در هر مرکز جشنواره.</p> <p>۴- مرحله کشوری: در مرحله فنی توسط کمیته داوران استانی.</p> <p>۵- مرحله کشوری: در مرحله کشوری توسط کمیته داوران کشوری.</p>																

تصویری از شیوه نامه استان خراسان رضوی برگرفته شده از شیوه نامه کشوری





جشنواره نوجوان خوارزمی

نمون برگ ارزیابی دست سازه ها:



ردیف	عنوان	1	2	3	4	5
1	خلاقیت و نوآوری در تولید اثر					
2	کارکرد اثر مطابق با توضیحات و اهداف محصول					
3	استفاده از مواد و وسایل ساده و سهل الوصول					
4	قابلیت تعمیر و تولید محصول					
5	بهره گیری از تحقیقات مرتبط با موضوع					
6	مزیت دست سازه نسبت به ابزار و محصولات مشابه					
7	استحکام و ظرافت اثر					
8	رعایت نکات ایمنی و بهداشتی					
9	زیبایی و جلوه های دیداری اثر					
10	تناسب ابعاد و اندازه محصول با کارآیی اثر					
11	اخذ تأییدیه و یا ثبت در مراجع ذیصلاح					
12	نحوه ی ارائه توضیح و پاسخ به پرسش های داوران					



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

نمون برگ ارزیابی محصولات رایانه ای (نرم افزارها)



ردیف	عنوان	۱	۲	۳	۴	۵
۱	خلاقیت و نوآوری در تولید محصول					
۲	کارکرد اثر مطابق با توضیحات و اهداف محصول					
۳	قابلیت تعمیر و تولید محصول					
۴	بهره گیری از تحقیقات مرتبط با موضوع (پیکره بندی ، محتوا)					
۵	مزیت محصول نسبت به ابزار و نرم افزارهای مشابه					
۶	ارزش آموزشی و دقت و اعتبار محتوا					
۷	سادگی در نصب و اجرای نرم افزار					
۸	امکانات و جلوه های دیداری اثر					
۹	تناسب محصول با فرهنگ و هویت اسلامی - ایرانی					
۱۰	تناسب حجم محصول با کار آیی آن					
۱۱	اخذ تأییدیه و یا ثبت در مراجع ذی صلاح					
۱۲	نحوه ی ارائه توضیح و پاسخ به پرسش های داوران					

مراجع ذی صلاح جهت کسب تأییدیه برای دست سازه ها

رتبه	مراجع ذی صلاح	امتیاز
۱	گواهی ثبت اختراع از سازمان ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی در تهران	۵
۲	سازمان ملی استاندارد ایران	۵
۳	اخذ گواهی اعطای حق ثبت اختراع از خارج از کشور	۵
۴	فروش اختراع و یا امتیاز اختراع به شرکتهای داخلی یا خارجی	۵
۵	گواهی ثبت اختراع و تأییدیه علمی	۵
۶	تأییدیه علمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (تهران، اصفهان، شیراز، مشهد، تبریز)	۴
۷	تأییدیه علمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سایر مراکز	۳
۸	گواهی تأیید از سازمان هایی که ارتباط علمی یا عملی با دست سازه داشته باشد.	۲
۹	کسب رتبه در جشنواره های درون سازمانی نظیر جابربن حیان و.....	۲
۱۰	گواهی تأیید از افراد متخصص	۱

(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



مراجع ذی صلاح جهت کسب تأییدیه برای محصولات رایانه ای



امتیاز	مراجع ذی صلاح	ردی ف
۵	گواهی تأیید از شورای عالی انفورماتیک کشور ضمیمه	۱
۵	گواهی تأیید از سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی	۲
۴	گواهی از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	۲
۳	ثبت در کتابخانه ملی	۳
	
	



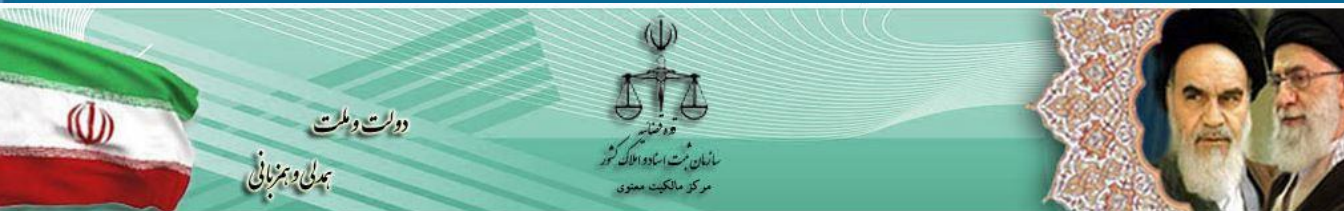


<http://iripo.ssaa.ir> پایگاه اطلاع رسانی مالکیت معنوی

<http://www.shci.ir/> شورای عالی انفورماتیک کشور

<http://wiki.saramad.ir>

سامانه راهنمای خدمات رسانه های دیجیتال (ثبت و صدور شناسنامه نرم افزار)



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



جشنواره نوجوان خوارزمی



حدود انتظارات دبیرخانه از ناظران استانی دست سازه ها

ارسال به موقع گزارشات در محدودیت زمانی مناسب	ارتباط با دبیرخانه کشوری جشنواره			نظارت بر کیفیت شناسنامه های آثار ارسالی	ارسال گزارش برگزاری مسابقات دست سازه های جشنواره در مرحله ناحیه/منطقه/شهر ستان	برگزاری کارگاه تخصصی ویژه ناظران مناطق و شهرستان ها	شماره تلفن همراه	نام و نام خانوادگی ناظر فنی	استان	ردیف
	تلفن	پست الکترونیکی	تالار گفتگو							



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

جشنواره نوجوان خوارزمی



آدرس وب سایت دبیر خانه کشوری جشنواره نوجوان خوارزمی و سامانه های استانی

• سایت دبیرخانه کشوری جشنواره نوجوان خوارزمی

Kharazminj.razaviedu.ir

• زیر سایت دست سازه ها در دبیرخانه کشوری

saze.kharazminj.razaviedu.ir



• سامانه های استانی



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)

نحوه ی عضویت در تالار گفتگوی کشوری

ابتدا وارد سایت

data1.razaviedu.ir/kharazmi •

- شده سپس بر روی گزینه شروع کلیک نموده در صفحه باز شده توضیحات ثبت نام مطالعه و مطابق دستورالعمل مراحل ثبت نام را انجام دهید. پس از ثبت نام دبیر خانه شما را به عنوان ناظر استان تایید نموده تا امکان ورود و ثبت پیام از طریق تالار برای شما مهیا گردد.





جشنواره نوجوان خوارزمی



روش های تعامل با دبیرخانه و معرفی تالار گفت گو ، تلفن و پست الکترونیک

• پست الکترونیک دبیر خانه دست سازه های جشنواره نوجوان خوارزمی

Kharazmi_saze@yahoo.com

• تلفن تماس: ۰۵۱۳۲۲۵۹۰۰۷

• (روزهای یک شنبه و سه شنبه در ساعت اداری)

• آدرس تالار گفتگوی کشوری

data1.razaviedu.ir/kharazmi

(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



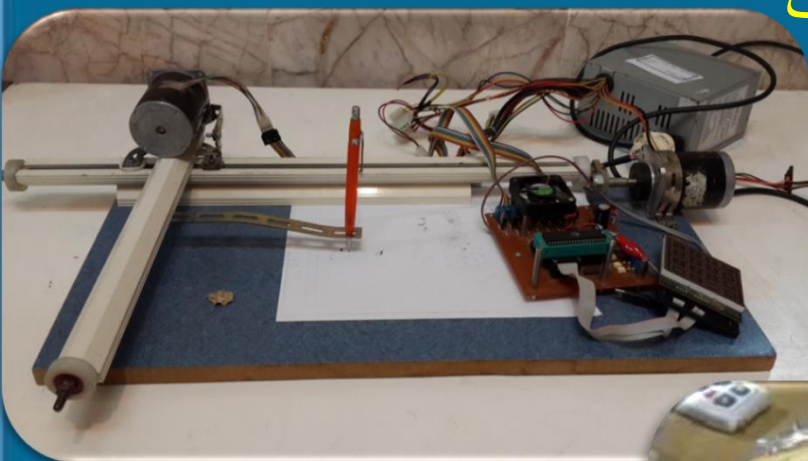


چشواره نوجوان خوارزمی

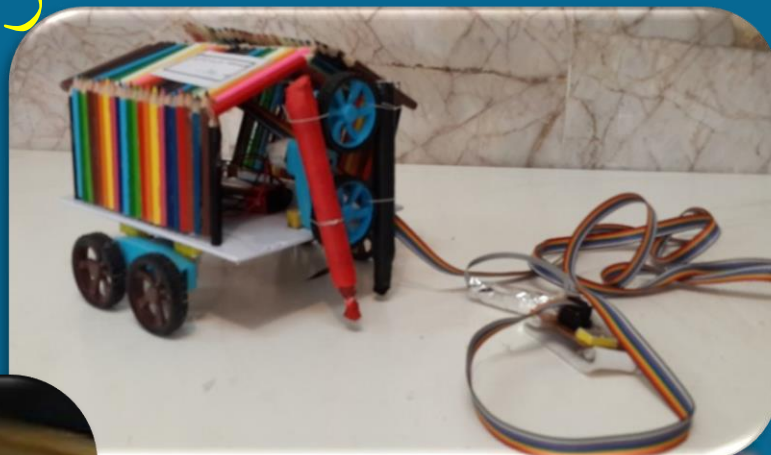
انواع دست سازه ها و نرم افزارها در حوزه های مختلف یادگیری



رباتیک



ربات طراح



ربات نقاشی



ربات جنگجو



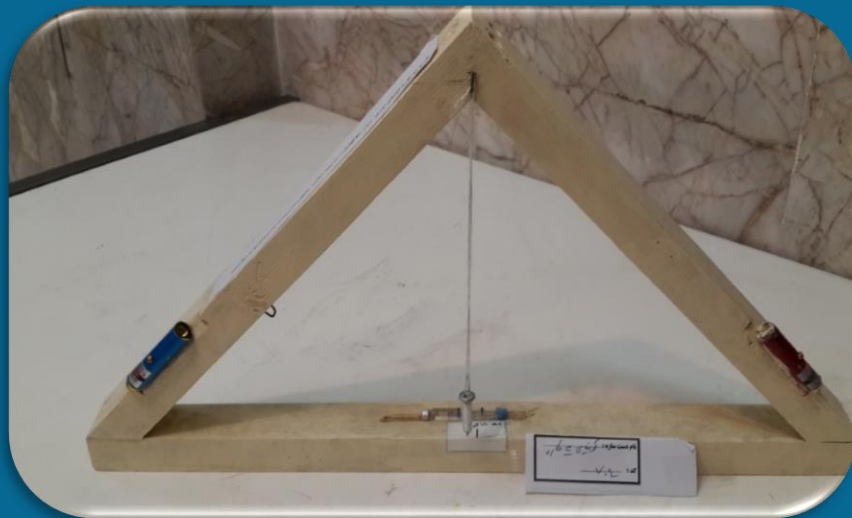
(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



چشمنواره نوجوان خوارزمی



کار و فناوری (ساختمان سازی)



گونیای سه کاره

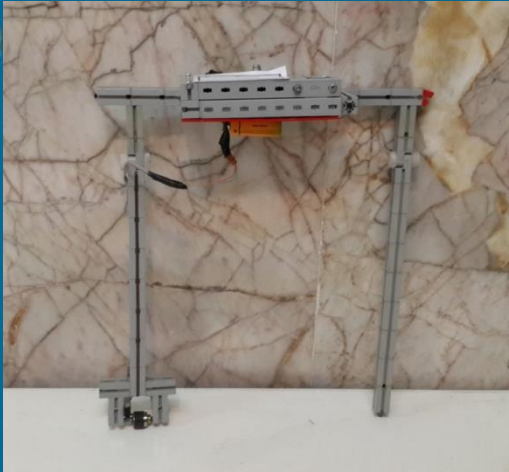
دستگاه تراز یاب مکانیکی - لیزری



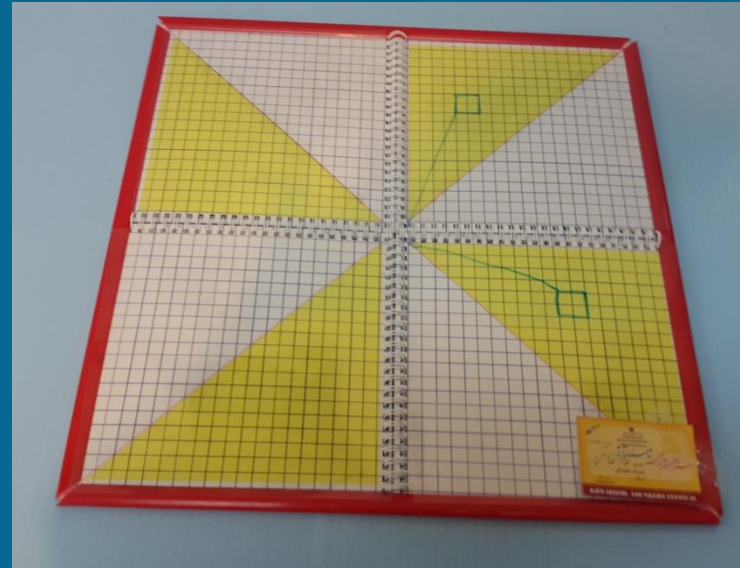
(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



ریاضی



پرگار دیجیتال



صفحه مختصات متحرک



پرگار سنگو

(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)





جشنواره نوجوان خوارزمی



زبان انگلیسی

آموزش زبان انگلیسی پایه هشتم

کتاب درسی
آزمون
لغت نامه تصویری
انیمیشن
درباره ی من
هدف من از ساخت نرم افزار
ابزار های مورد نیاز

بسم الله الرحمن الرحيم
IN THE NAME OF GOD
آموزش زبان انگلیسی پایه هشتم

Lesson1 Le
درس اول
Lesson4 Le
درس چهارم
Lesson 3
Lesson 5
Lesson 6
Lesson 7
Lesson 8
Learn more

Exit Help Contact Us

English Book Software

"In The Name Of God"

Click a unit icon to see the unit's focus.

English Alphabet	Welcome	Lessons 1 - 2
Lesson 3	Lesson 4	Lesson 5
Lesson 6	Lesson 7	Lesson 8
Learn more		

Exit Help Contact Us

Negar's Reshlabsh

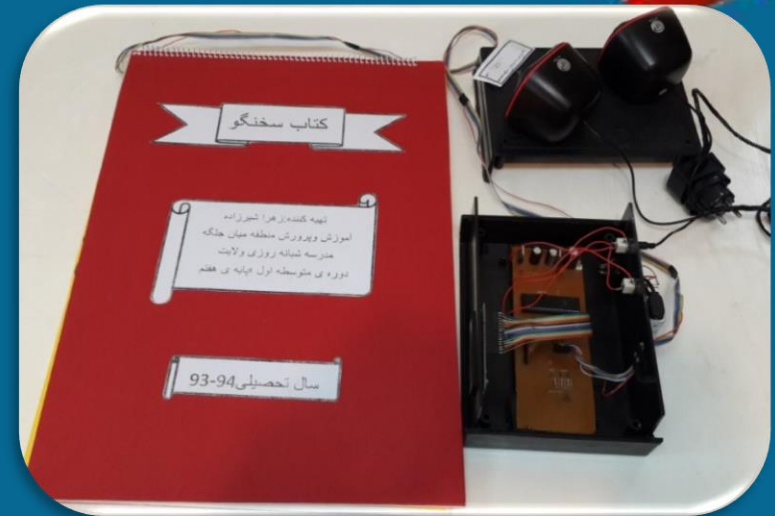


(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



چشمواره نوجوان خوارزمی

دست سازه های هوشمند و الکترونیکی



آبیاری تلفنی و هوشمند

پرستار نابینایان



کتاب سخنگو



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



چشمنواره نوجوان خوارزمی

مکانیک خودرو



کنترل ولتاژ خودرو



مدل کلاچ



ماشینی که بدون بستن کمربند
یعنی روشن نمی شود

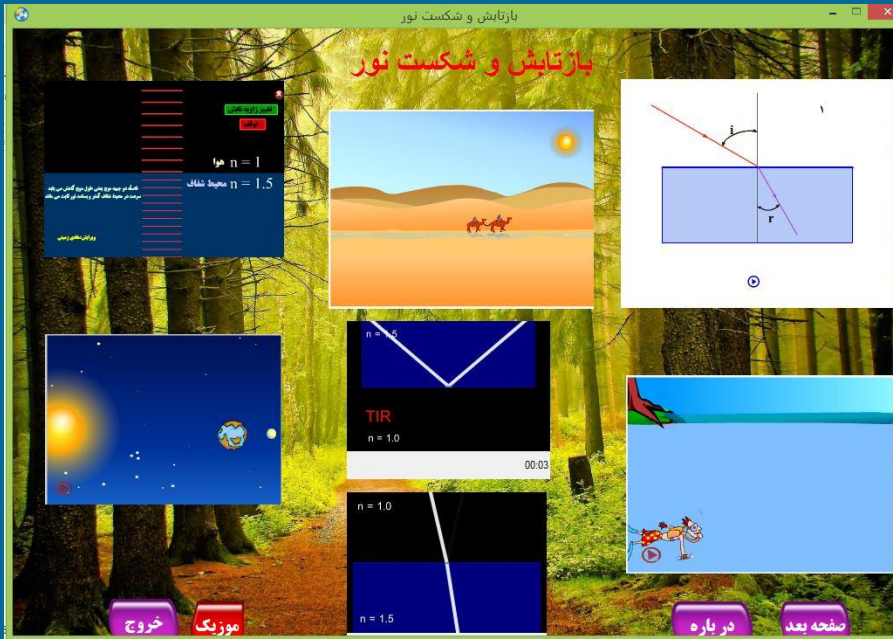
(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)





چشنواره نوجوان خوارزمی

علوم تجربی



میکروسکوب همراه



نرم افزار آموزشی علوم

دستگاه میکسر بدون الکترو پمپ و موتور

ها و محصولات رایانه ای



چشواره نوجوان خوارزمی پزشکی و بهداشتی



دستگاه ویبره ماساژ کمر



دستگاه
ضدباکتری حمام



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



چشنواره نوجوان خوارزمی



جغرافی

تابلو آموزشی



لرزه نگار

(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



چشمواره نوجوان خوارزمی



نرم افزار در محیط ویندوز و اندروید



تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)



جشنواره نوجوان خوارزمی



با آرزوی موفقیت



(مسابقات دست سازه ها و محصولات رایانه ای)