

(P)

وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش متوسط

شیوه‌نامه

«آموزش‌های همارتی و حسواره نوجوان خوارزمی»

ویرهه دانش آموزان دوره اول متوسطه

(بسته بر برگزاری شماره ۸-۱۳-۱۴-۱۵-۱۹-۲۳-۲۷-۹۳۷۳-۰۱/۰۱/۲۷-۹۳۹۸ وزارت تبع)

این شیوه‌نامه تا زمان تداوم برنامه‌های زیرنظام‌های وزارت آموزش و پرورش، برای سال‌های آتی نیز معتبر و قابل استفاده است.



دفتر آموزش دوره اول متوسطه
سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

(P)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش متوسطه

شماره: ۴۰۰/۱۴۲۹۴۶

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۸/۰۴

پاسخ

پست:

سال روشن تولید

کمیته بورسی

بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های اداری
اعضای شورای معاونان چهت استھنماز

واحدهای معنی:

استان: مدیر کل / معاون متوسطه / رئیس ادارات آموزش دوره
اول متوسطه / تکنولوژی و گروه‌های آموزشی
شهرستان، منطقه، ناحیه: مدیر / معاون
واحدهای آموزشی: دوره متوسطه اول

هماهنگ گفته در استان کمیته مستندسازی

کد: ۵۶/۵/۲۲۰/۹۸/۲۶/ص

اداره کل آموزش و پرورش استان ...

با سلام و احترام

در راستای اجرای فعالیت‌های ذیل برنامه‌های شماره ۸-۱۳-۱۴-۱۵-۱۹ و ۲۳ زیرنظام‌های «راهبری و مدیریت تربیتی، برنامه درسی و تأمین و تخصیص منابع مالی» برنامه ابلاغی سال ۱۳۹۸، موضوع بخششانه شماره ۹۳۷۲۰-۰/۱۲۷ وزارت متبوع (مطابق جدول زیر) به پیوست شیوه‌نامه «آموزش‌های عهارتی و جشنواره نجوان خوارزمی» ارسال می‌شود. با توجه به اهمیت موضوع مقتضی است: اداره کل آموزش و پرورش استان نسبت به برنامه‌ریزی و اجرای شیوه‌نامه پیوست اقدام نماید.

ردیف	کد و عنوان فعالیت	شماره و عنوان برنامه	عنوان	زیرنظام مربوطه
۱	۸-۵ مدیریت و راهبری برکزاری مسابقات، جشنواره‌ها و المپیادهای دوره متوسطه (جشنواره نجوان خوارزمی)	۸- تقویت فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانش‌آموزان و معلمان برای حل مشکلات ملی و محلي	راهبری و مدیریت تربیتی	
۲	۸-۶ مدیریت و راهبری ایجاد کسب‌وکارهای کوچک دوره متوسطه	۱۳- تدوین پستهای تشويقي برای حمایت و پهله کيري از ايده‌های خلاق و نوآور مدیران، مربيان و دانش‌آموزان خلاق و نوآور و کارآفرین و تلاش برای تجاری‌سازی آنها (طرح کارآمد)	راهبری و مدیریت تربیتی	
۳	۸-۷ مدیریت برکزاری ۱ رویداد علمی- فناوري و ناوری دستاوردهای نوآورانه و خلاقانه دانش‌آموزان در مراکز استانها	۱۴- تدوین برنامه تعامل مدارس و پژوهش‌سراها با مؤسسات رسمی مردم و حامی نوآوری و خلاقیت تغثیر، پارک‌های علم و فناوري، شرکت‌های دانش‌بنیان، صنایع متبوط با فناوري های نوین	راهبری و مدیریت تربیتی	
۴	۸-۸ مشارکت مدارس دوره اول متوسطه در تشكيل بازارچه‌های کسب‌وکار دانش‌آموزی	۱۵- ایجاد شيكه کارآفريزان مدرسه يا استفاده از سفتر فناوري املاکات برای تعامل و توسيع فرهنگ کارآفريزني	راهبری و مدیریت تربیتی	
۵	۸-۹ مدیریت آموزش مهارت‌های کارآفريزني به دانش‌آموزان دوره متوسطه	۱۶- طراحی و اجرای دورهای آموزشی کارآفريزني و مهارت‌آموزی مبتنی بر برنامه درسی حوزه‌های تربیت و یافکری	برنامه درسی	
۶	۸-۱۰ تربیت مربي کارآفريزني در دوره متوسطه	۱۷- تدوين برنامه درسی حوزه‌های تربیت و یافکری	برنامه درسی	
۷	۸-۱۱ راهبری آموزش حرفاهاي مهارتی کوتاه‌مدت (ایران مهارت) به دانش‌آموزان دوره اول متوسطه	۱۸- اختصاص منابع مالی مناسب برای مدارس شبانه‌روزی مجری طرح خوداتکاپی دانش‌آموزان و طرح آموزش حرفاهاي مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) (اولویت دار)	تأمین و تخصیص منابع مالی	
۸	۸-۱۲ توسعه طرح خوداتکاپی مدارس شبانه روزی دوره متوسطه		تأمین و تخصیص منابع مالی	

علیرضا کمرنی

معاون آموزش متوسطه

آدرس: تهران، میدان فردوسی، ساختمان ایران‌گستر جنوبی و خیابان طالقانی، ساختمان شید کسری، سازمان آموزش و پرورش

کد پست: ۸۸۸۷۸۲۵-دورگاه: ۸۸۸۷۸۱-۱-۸ تلفن: ۰۵۸۱۷۳۵۱۲ وب‌سایت: <http://se.medu.ir> E-mail: se@medu.ir

«فهرست مطالعه»

ردیف	فصل اول: کلیات	صفحه
۱	مقدمه	۳
۲	ضرورت و اهمیت موضوع	۳
۳	اهداف	۴
۴	جدول شماره ۱ (فعالیت‌های ذیل برنامه‌های ابلاغی به استانها)	۴
۵	اصول حاکم بر برنامه	۵
۶	تعريف مفاهیم	۶
۷	نقشه مفهومی	۷
۸	نمایه اجرایی مهارت آموزی ما ریکرد کار آفرینی (جدول شماره ۲)	۸
۹	ازکان و وظایف (نمودار شماره ۲)	۸
۱۰	منابع مالی برنامه	۱۱
۱۱	نظرارت و ارزیابی	۱۱
۱۲	دوره‌های آموزش - توجیهی	۱۲
۱۳	فصل دوم: فرآیندهای اجرایی	۱۲
۱۴	فعالیت اول: جشنواره نجوان خوارزمی	۱۲
۱۵	جدول شماره ۳ - محورهای جشنواره نجوان خوارزمی	۱۲
۱۶	فرآیند عمومی اجرای فعالیت اول (جشنواره نجوان خوارزمی)	۱۳
۱۷	فرآیند اختصاصی محورهای شش‌گانه جشنواره نجوان خوارزمی	۱۵
۱۸	داوری آثار	۱۹
۱۹	فرآیند درخواست برسی مجدد آثار دانش‌آموزان	۱۹
۲۰	ذکرات مهم	۲۰
۲۱	نمودار شماره ۴ - روندیمای اجرایی چشیدن خوارزمی (بخش مشترک تمام محورها)	۲۱
۲۲	فعالیت دوم: آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) / خودانکایی مدارس شباه روزی	۲۲
۲۳	جدول شماره ۴ - فهرست شخصهای فاقد تأییدیه گزینش	۲۲
۲۴	جدول شماره ۵ - انواع قرارداد مدرسه با آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد	۲۳
۲۵	جدول شماره ۶ - ضرایب عوامل مؤثر در وجود دریافتی	۲۴
۲۶	جدول شماره ۷ - چارچوب وجود دریافتی براساس مصوبه شورای آموزش و پرورش شهرستان	۲۴
۲۷	نمودار شماره ۴ - روندیمای طرح آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت)	۲۵
۲۸	فصل سوم: ضمایم و پیوستها	۲۸
۲۹	ضمایم و پیوست‌های فعالیت اول: جشنواره نجوان خوارزمی	۲۷
۳۰	نمون برگ شماره ۱ (داوری محور پژوهش)	۲۷
۳۱	نمون برگ شماره ۲ (داوری محور نسبت‌سازی)	۲۹
۳۲	نمون برگ شماره ۳ (داوری محور زبان و ادبیات فارسی)	۳۲
۳۳	نمون برگ شماره ۴ (داوری زبان خارجی)	۳۵
۳۴	نمون برگ شماره ۵ (داوری محور فعالیت‌های آزمایشگاهی)	۳۸
۳۵	نمون برگ شماره ۶ (داوری محور بازارچه کسب و کار دانش‌آموزی)	۴۳
۳۶	نمون برگ شماره ۷ (درخواست برسی مجدد آثار)	۴۵
۳۷	ضمایم و پیوست‌های فعالیت دوم: آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) / خودانکایی مدارس شباه روزی	۴۶
۳۸	نمون برگ شماره ۸ کوپنه حضور در دوره آموزشی حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت)	۴۶
۳۹	نمون برگ شماره ۹ اعلام آمادگی مؤسسه آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد	۴۶
۴۰	نمون برگ شماره ۱۰ درخواست و اعلام آمادگی جهت برگزاری دوره‌های آموزشی	۴۷
۴۱	نمون برگ شماره ۱۱ معرفی مربی و اخذ شرایط، جهت آموزش	۴۷
۴۲	نمون برگ شماره ۱۲ قرارداد همکاری آموزشی ببرستانهای دوره اول با آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد	۴۸
۴۳	پیوست شماره ۱ قرارداد	۵۲
۴۴	پیوست شماره ۲ قرارداد	۵۲
۴۵	نمون برگ شماره ۱۳ فرم تفاہمنامه همکاری آموزش فنی و حرفه‌ای در سطح شهرستان	۵۳
۴۶	نمون برگ شماره ۱۴ فرم اطلاعات فردی	۵۴

کد
دفتر

۱۳۰

۱۳۱

۱۳۲

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۰

۱۴۱

۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴

۱۴۵

۱۴۶

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۵۰

۱۵۱

۱۵۲

۱۵۳

۱۵۴

۱۵۵

۱۵۶

۱۵۷

۱۵۸

۱۵۹

۱۶۰

۱۶۱

۱۶۲

۱۶۳

۱۶۴

۱۶۵

۱۶۶

۱۶۷

۱۶۸

۱۶۹

۱۷۰

۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳

۱۷۴

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۸

۱۷۹

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۴

۱۸۵

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۸

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۳

۱۹۴

۱۹۵

۱۹۶

۱۹۷

۱۹۸

۱۹۹

۲۰۰

۲۰۱

۲۰۲

۲۰۳

۲۰۴

۲۰۵

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۸

۲۰۹

۲۱۰

۲۱۱

۲۱۲

۲۱۳

۲۱۴

۲۱۵

۲۱۶

۲۱۷

۲۱۸

۲۱۹

۲۲۰

۲۲۱

۲۲۲

۲۲۳

۲۲۴

۲۲۵

۲۲۶

۲۲۷

۲۲۸

۲۲۹

۲۳۰

۲۳۱

۲۳۲

۲۳۳

۲۳۴

۲۳۵

۲۳۶

۲۳۷

۲۳۸

۲۳۹

۲۴۰

۲۴۱

۲۴۲

۲۴۳

۲۴۴

۲۴۵

۲۴۶

۲۴۷

۲۴۸

۲۴۹

۲۵۰

۲۵۱

۲۵۲

۲۵۳

۲۵۴

۲۵۵

۲۵۶

۲۵۷

۲۵۸

۲۵۹

۲۶۰

۲۶۱

۲۶۲

۲۶۳

۲۶۴

۲۶۵

۲۶۶

۲۶۷

۲۶۸

۲۶۹

۲۷۰

۲۷۱

۲۷۲

۲۷۳

۲۷۴

۲۷۵

۲۷۶

۲۷۷

۲۷۸

۲۷۹

۲۸۰

۲۸۱

۲۸۲

۲۸۳

۲۸۴

۲۸۵

۲۸۶

۲۸۷

۲۸۸

۲۸۹

۲۹۰

۲۹۱

۲۹۲

۲۹۳

۲۹۴

۲۹۵

۲۹۶

۲۹۷

۲۹۸

۲۹۹

۳۰۰

۳۰۱

۳۰۲

۳۰۳

۳۰۴

۳۰۵

۳۰۶

۳۰۷

۳۰۸

۳۰۹

۳۱۰

۳۱۱

۳۱۲

۳۱۳

۳۱۴

۳۱۵

۳۱۶

۳۱۷

۳۱۸

۳۱۹

۳۲۰

۳۲۱

۳۲۲

۳۲۳

۳۲۴

۳۲۵

۳۲۶

۳۲۷

۳۲۸

۳۲۹

۳۳۰

۳۳۱

۳۳۲

۳۳۳

۳۳۴

۳۳۵

<p

فصل اول: کلیات

۱- مقدمه:

در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و اجرایی نمودن منویات مقام معظم رهبری مبنی بر لزوم تحول در نظام آموزش رسمی دوره متوسطه و تأکید رئیس جمهور محترم در خصوص ارائه آموزش‌های مهارت محور به دانش‌آموزان، همچنین عملیاتی کردن راهکار ۱-۶ «سند تحول بنیادین آموزش و پرورش» و بند «حوزه تربیت و یادگیری کاروفن آوری برنامه درسی ملی و برنامه‌های تبدیل زیرنظام‌های «تامین و تخصیص منابع مالی»، «برنامه درسی» و «راهبری و مدیریت»، شیوه‌نامه «آموزش‌های مهارتی و جشنواره نوجوان خوارزمی» جهت اجرا ابلاغ می‌شود.

۲- ضرورت و اهمیت موضوع:

«آموزش‌های مهارتی و جشنواره نوجوان خوارزمی» راهبردی مؤثر جهت بهره‌گیری از حداکثر ظرفیت‌ها و فضاهای آموزشی موجود در مدارس، پژوهش‌سراها، بازارچه‌های کسب‌وکار دانش‌آموزی، مراکز نوآوری، پارک‌های علم و فناوری، شرکت‌های دانش‌بنیان و ... است که با ایجاد «موقعیت‌های متنوع یادگیری و فرصت‌های تربیتی» فرآیند استعدادیابی دانش‌آموزان را تسهیل می‌کند. در این راستا به فرازهایی از اسناد بالادستی که ضرورت انتخاب این راهبرد اجرایی را اجتناب‌ناپذیر می‌نماید؛ اشاره می‌شود:

۱- سیاست‌های اقتصاد مقاومتی (سیاست‌های کلی اشتغال) ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری

بند ۱: ترویج و تقویت فرهنگ کار، تولید، کارآفرینی و استفاده از تولیدات داخلی به عنوان ارزش اسلامی و ملی با بهره‌گیری از نظام آموزشی و تبلیغی

بند ۲: آموزش نیروی انسانی متخصص، ماهر و کارآمد متناسب با نیازهای بازار کار (فعلی و آتی) و ارتقای توان کارآفرینی، با مستویات نظام آموزشی کشور (آموزش و پرورش، آموزش فنی و حرفه‌ای و آموزش عالی) و توأم کردن آموزش و مهارت و جلب همکاری بنگاه‌های اقتصادی جهت استفاده از ظرفیت آنها

۲- سند چشم انداز کشور در افق ۱۴۰۳

دستیابی به جایگاه اول اقتصادی، علمی و تکنولوژی در سطح منطقه، از طریق سرمایه‌های انسانی متعهد، متخصص، خلاق، نوآور، دانش‌محور، کارآفرین و ارزش‌آفرین

۳- نقشه چامع علمی کشور

راهبرد کلان ۸؛ تربیت و توانمندسازی سرمایه انسانی با تأکید بر پرورش انسان‌های متقدی و کارآفرین و خودباف و خلاق، نوآور و توان در تولید علم و فناوری متناسب با ارزش‌های اسلامی و نیازهای جامعه

۴- سند تحول بنیادین آموزش و پرورش

راهکار ۵-۶؛ طراحی و تدوین برنامه تعلیم و تربیت انعطاف‌پذیر، متناسب با ویژگی‌های شخصیتی و محیطی استعدادهای گوناگون دانش‌آموزان به منظور شکوفایی استعدادهای خاص و افزایش کارآمدی و مفید بودن آنها

۱- اختصاص منابع مالی مناسب برای طرح آموزش حرفة‌های مهارتی کوتاه مدت و «اختصاص منابع مالی مناسب برای مدارس شبانه‌روزی مجری طرح خود انتکابی»

۲- «ظرایح و اجرای دوره های آموزشی کارآفرینی و مهارت آموزی مبنی بر برآمده درسی جزو های تربیت و یادگیری

۳- «تدوین برنامه تعامل مدارس و پژوهش‌سراها با مؤسسات رسمی مروج و حاضر نوآوری و خلاقیت نظیر پارک‌های علم و فناوری، شرکت‌های دانش‌بنیان، صنایع مرتبه با فناوری‌های نوین»، تقویت فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانش‌آموزان و معلمان برای حل مشکلات ملی و محظی، «ایجاد شبکه کارآفرینان مدرسه با استفاده از بستر فناوری اطلاعات برای تعامل و توسعه فرهنگ کارآفرینی» و «تدوین بسته‌های تشويقی برای حمایت و بهره‌گیری از ایده‌های خلاق و نوآور مدیران، مربیان و دانش‌آموزان خلاق و نوآور و کارآفرین و تلاش برای تجاری‌سازی آنها»

راهکار ۳-۶: ایجاد موزه و نمایشگاه علم و فناوری در هر یک از شهرستان‌ها تا پایان برنامه ششم توسعه کشیده، به منظور فراهم آوردن زمینه مشاهده و تجربه فزون‌تر دانش‌آموزان و عینی‌تر کردن محتوای آموزشی کتب درسی

راهکار ۱۶-۱: ایجاد تنوع در فرستادهای تربیتی در مراکز آموزشی و تربیتی برای پاسخ‌گویی به نیازهای دانش‌آموزان

۵- قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی

ماده ۱ بند ۱: ترویج و تقویت فرهنگ کار، تولید، کارآفرینی و اخلاق حرفه‌ای مبتنی بر ارزش‌های اسلامی و ملی

ماده ۲ بند ۷: دستگاه‌های مجری آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی عبارتند از:

تمام ارائه‌دهندگان دولتی، غیردولتی، تعاونی‌ها و بنگاه‌های اقتصادی در قلمرو این آموزش‌ها که ارائه دهنده آموزش‌های رسمی و غیررسمی و سازمان‌نایافته

۶- برنامه درسی ملی

بند ۱ ۱۳-۲-۱: فعالیت‌های خارج از کلاس و مدرسه متناسب با اتفاقات برنامه درسی حوزه‌های یادگیری

۷- برنامه‌های ابلاغی وزارت آموزش و پرورش به استان‌ها (شماره ۹۳۷۳ مورخ ۰۱/۲۷/۱۳۹۸)

اعلان هشت فعالیت مهارت آموزی، ذیل شش برنامه (۱۵.۸، ۱۴.۱۳، ۱۹.۱۳، ۲۳) از مجموعه برنامه‌های ابلاغی وزارت متابع به استان‌ها

جدول شماره ۱: فعالیت‌های ذیل برنامه‌های ابلاغی به استان‌ها (بخششماره ۹۳۷۳ مورخ ۰۱/۲۷/۱۳۹۸)

ردیف	شماره برنامه	کد فعالیت	فعالیت
۱	۸	۸-۵	مدیریت و راهبری برگزاری مسابقات، جشنواره‌ها و المپیادهای دوره متوسطه (جشنواره نوجوان خوارزمی)
۲	۱۳	۸-۲	مدیریت و راهبری ایجاد کسب و کارهای کوچک دوره متوسطه
۳	۱۴	۸-۱	مدیریت برگزاری رویداد علمی- فناوری و ناوری دستاوردهای نوآورانه و خلاقانه دانش‌آموزان در مراکز استان‌ها
۴	۱۵	۸-۱	مشارکت مدارس دوره اول متوسطه در تشکیل بازارچه‌های کسب و کار دانش‌آموزی
۵	۱۹	۸-۱	مدیریت آموزش مهارت‌های کارآفرینی به دانش‌آموزان دوره متوسطه
۶		۸-۲	تربیت مربی کارآفرینی در دوره متوسطه
۷	۲۲	۸-۱	راهبری آموزش حرفه‌ای مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) به دانش‌آموزان دوره اول متوسطه
۸		۸-۲	توسعه طرح خودانکاری مدارس شبانه‌روزی دوره متوسطه

۱۱۱ اهداف:

۱۱۱ هدف کلی:

۱. ایجاد زمینه مناسب برای مهارت آموزی و بیبود نگرش به کسب و کار
۲. کمک به تحقق اهداف تعلیم و تربیت در ساحت علمی و فناورانه

۱۱۱ اهداف جزئی:

۱. کیفیت بخشی به یادگیری دانش‌آموزان مبتنی بر برنامه درسی ملی
۲. توسعه فرهنگ کار و کارآفرینی
۳. ایجاد موقعیت برای شناسایی، رشد و شکوفایی استعدادهای دانش‌آموزان
۴. کمک به شناخت حرف، مشاغل و کسب صلاحیت‌های فنی پایه
۵. کمک به انتخاب آگاهانه رشته تحصیلی و مسیر آینده شغلی و حرفه‌ای دانش‌آموزان
۶. تقویت فعالیت‌های علمی، مهارتی و پژوهشی دانش‌آموزان



۱۴

پنجمین دوره نویجان خوارزمی

۲۲

کار

نمایه

نمایه

نمایه

نمایه

نمایه

■ اصول حاکم بر اجرای برنامه

۱. مشارکت‌پذیری بخش‌های دولتی، غیردولتی، دانش‌آموزان و خانواده‌ها
۲. انعطاف‌پذیری در محتوا، روش، ارزشیابی و زمان
۳. اهتمام بر رقابت سالم و تعامل سازنده

■ تعریف مفاهیم

■ مهارت‌آموزی

مطابق سند تحول بنیادین^۱ هر عضو جامعه اسلامی باید صفات، توانمندی‌ها و مهارت‌های لازم را برای حضور فعال و پویا در زندگی فردی، خانوادگی و اجتماعی، کسب و در خود محقق نماید. لذا در جامعه صالح باید سازوکاری وجود داشته باشد که زمینه‌های کسب توانمندی‌های لازم را به صورت سازمان‌دهی شده برای آحاد جامعه در فرصت و موقعیتی خاص فراهم آورد تا همه افراد جامعه با کسب این گونه صفات، توانمندی‌ها و مهارت‌ها قادر باشند: جریان توسعه ظرفیت‌های وجودی خود را به طور مدام‌العمر هدایت و مدیریت کنند.

این مهارت‌ها در دو بخش مهارت‌های عمومی و مهارت‌های شغلی و حرفه‌ای قابل تعریف هستند.

دسته اول مهارت‌های عمومی است و شامل مهارت‌های فردی، خانوادگی و اجتماعی است که هر فرد صرف‌نظر از شغل و حرفه‌اش باید دارا باشد تا بتواند به عنوان یک شهروند در جامعه، به زندگی سالم و شایسته پردازد.

دسته دوم مهارت‌های شغلی و حرفه‌ای است که هر فرد باید برای امور معاش خود، خانواده و پیشرفت و توسعه کشور، دارای یک یا چند مهارت شغلی باشد.

■ کارآفرینی

کارآفرینی به فرآیند «شناسایی فرصت‌های جدید، ایجاد کسب‌وکار و یا سازمان‌های جدید، نوآور، پویا و تکامل یابنده» به منظور بهره‌برداری به هنگام از «فرصت‌های شناسایی شده» گفته می‌شود که نتیجه‌اش ارانه کالا یا خدمات جدید به جامعه، ثروت‌آفرینی و فراتر از آن ارزش‌آفرینی باشد.

■ نقشه مفهومی

نمودار شماره «۱»، نقشه مفهومی فرآیند اجرای برنامه «آموزش‌های مهارتی و جشنواره نوجوان خوارزمی» را نشان می‌دهد. این برنامه شامل دو فعالیت اصلی «جشنواره نوجوان خوارزمی» و «آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت)/خودانکابی^۲ در مدارس شباهه روزی» است.

۱- فعالیت اول مربوط به «جشنواره نوجوان خوارزمی» است. این فعالیت در چهار مرحله مدرسه، منطقه/ناحیه/شهرستان، استانی و کشوری به اجرا درمی‌آید:

الف) مرحله مدرسه‌ای: دانش‌آموزان به تناسب علاقه و توانایی خود در یک یا چند محور «پژوهش، زبان و ادبیات فارسی، زبان خارجی، فعالیت‌های آزمایشگاهی، دست‌سازه و بازارچه‌های کسب و کار دانش‌آموزی» از طریق پورتال همگام ثبت‌نام نموده و به انجام فعالیت‌های گروهی، کاوشگری علمی و تجربه‌اندوزی می‌پردازند. در این مرحله دانش‌آموزان ضمن پایش ویژگی‌های کارآفرینانه (به صورت مجازی)، در دوره «آموزش مقدماتی مهارت‌های کارآفرینی» که از سوی مدرسه برگزار می‌شود شرکت می‌نمایند.

۱. برگرفته از مبانی نظری سند تحول بنیادین، ۱۳۹۰: ۴۶.

۲. باعنایت به رویکرد معاونت آموزش متوسطه و به تبع آن نظر آموزش دوره اول متوسطه مبنی بر کاهش تکالیف مدارس و ارتقای کیفیت اجرای برنامه‌ها، برای سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹ مقرر شد؛ مدارس شباهه روزی ضمن اجرای طرح خودانکابی در قالب طرح ایران مهارت از امکان و ظرفیت فراهم آمده در طرح مذکور بهر مند شوند.



ب) مرحله منطقه‌ای: دانشآموزان منتخب مرحله مدرسه پس از پایان مسابقات مرحله منطقه‌ای در دوره «آموزش پیشرفته مهارت‌های کارآفرینی» که از سوی منطقه برگزار می‌شود، شرکت می‌کنند.

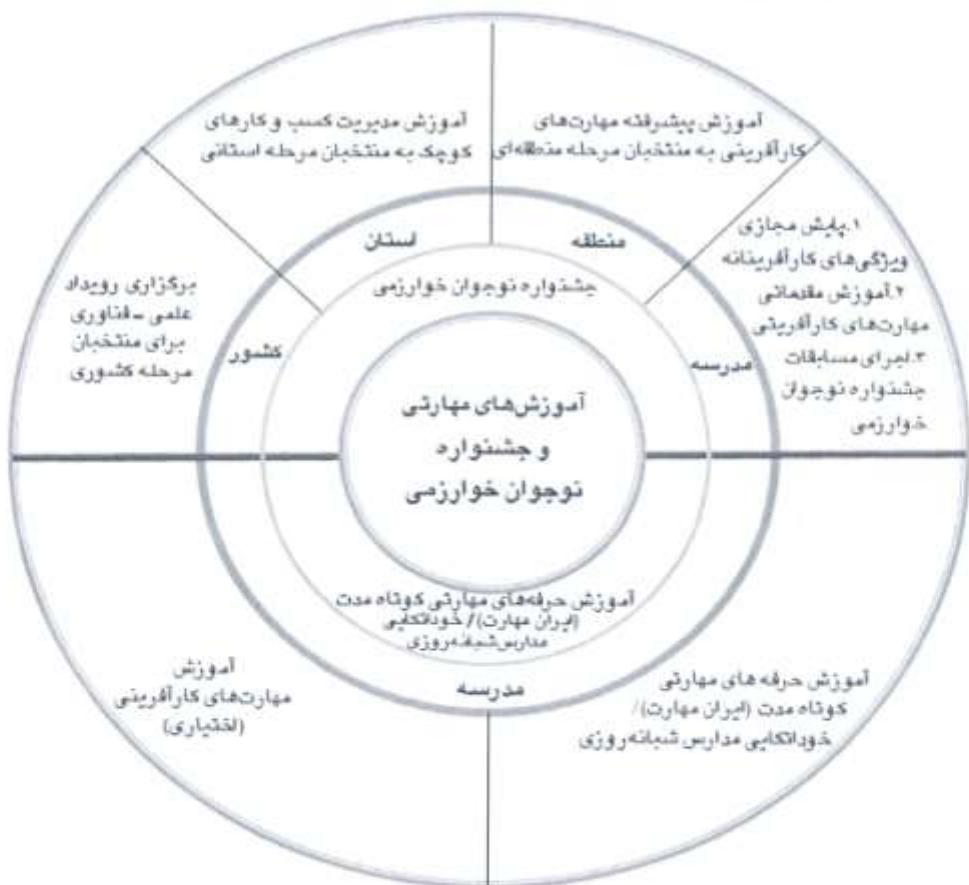
■ «مهارت‌های کارآفرینی» توسط مریبانی آموزش داده می‌شود که مطابق دستورالعمل آموزش مهارت‌های کارآفرینی سال گذشته (۱۳۹۷/۱۱/۰۹-۱۴۰۰/۲۲۷۷۵۶) موفق به دریافت «کواهی‌نامه دوره آموزشی کسب مهارت‌های کارآفرینی» شده‌اند.

ج) مرحله استانی: کلیه منتخبان مرحله منطقه/ناحیه/ شهرستان پس از پایان مسابقات مرحله استانی، در کارگاه آموزشی (یک تا سه روز متوالی) با عنوان «مدیریت و راهبری کسب و کارهای کوچک» شرکت می‌کنند.

د) مرحله کشوری: در این مرحله کلیه منتخبان مرحله استانی در «رویداد علمی- فناوری» شرکت می‌نمایند. جزئیات برگزاری این رویداد متعاقباً اعلام خواهد شد.

۲- فعالیت دوم مربوط به «آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت)/ خودانکایی مدارس شبانه روزی» است. دانشآموزان از طریق شرکت در دوره‌های مهارت‌آموزی (به مدت ۶۰ ساعت) با طبقی از مشاغل و جراف، آشنا می‌شوند. در این فعالیت هر دانشآموز می‌تواند از «مجموعه استانداردهای ایران مهارت» مهارت‌های مورد علاقه خود را به میزان ۴۵ ساعت انتخاب و در کلاس‌های آموزشی مربوطه شرکت نماید و ۱۵ ساعت دیگر را استاندارد «آموزش مهارت‌های کارآفرینی» ذیل خوش «خدمات/ گروه‌های آموزشی امور مالی و بازرگانی» انتخاب نماید.

نمودار شماره ۱: نقشه مفهومی فرآیند اجرای «آموزش‌های مهارتی و جشنواره نوجوان خوارزمی»



نمایه لجرانی «آموزش‌های مهارتی و جشنواره نوجوان خوارزمنی»

جدول شماره ۲: مجری برنامه، گستره لبرا، محتوا و منابع آموزشی و مریبان

ردیف	فعالیت	گستره لبرا	محتوا و منابع	مریبان	سنتکاه/سازمان همکار
۱	جشنواره نوجوان خوارزمنی	دراصد ۸۰- مدارس دوره اول متوسطه	برنامه‌های درسی دوره اول متوسطه	- دبیران دوره اول متوسطه	
۲	آموزش مقدماتی مهارت‌های کارآفرینی	دراصد ۲۰- حداقل دانش آموزان ۷۲- دبیر دوره اول متوسطه	فیلم‌های آموزشی کارآفرینی	- دبیر «کار و فناوری»	
۳	مشارکت مدارس دوره اول متوسطه در تشکیل بازارچه‌های کسب و کار دانش آموزی	۱۰۰ درصد مدارس دوره اول متوسطه	آثار، تولیدات/خدمات جشنواره نوجوان خوارزمنی منطبق با برنامه درسی دوره به ویژه درس «کار و فناوری» و «فرهنگ و هنر»	- دبیران دوره اول متوسطه با اولویت دبیران «کار و فناوری» و «فرهنگ و هنر»	- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور: آموزشگاه‌های دولتی، آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد دارای بروانه تأسیس از سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ()
۴	کارگاه‌های آموزشی مدیریت و راهبری کسب و کارهای کوچک	برگزاری یک کارگاه آموزشی در هر استان برای منتخبان مرحله منطقه‌ای جشنواره نوجوان خوارزمنی (مجموعاً ۲۲ کارگاه آموزشی در کل کشور)	آموزش بوم مدل کسب و کار*	- اساتید مرتبط و مریبان تخصصی فعال در پارک‌های علم و فناوری، شرکت‌های دانش بنیان، مراکز رشد و نوآوری، صنایع مرتبط با فناوری‌های نوین و ...	- سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی (بنیاد ICDL) - معاونت علمی فناوری ریاست‌جمهوری (شرکت‌های دانش بنیان، مراکز رشد و ...)
۵	رویدادهای علمی- فناوری	برگزاری یک رویداد علمی فناوری برای منتخبان مرحله استانی جشنواره نوجوان خوارزمنی	آموزش فرآیند حل مساله		
۶	آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران خودکاریابی مدارس شبانه روزی)	۱- حداقل تا ۲ درصد افزایش مازاد بر ۱ درصد یا ۲۰ درصد سنتکاه گذشته * ضروری است: گستره اجرا در کمیته برنامه‌ریزی و هماهنگی استان متناسب با شرایط و اتفاقات مناطق/ نواحی / شهرستان‌های استان تعیین و تا ۱۳۹۸/۰۸/۱۵ به دفتر آموزش دوره اول متوسطه اعلام شود، ۲- درصد مدارس شبانه روزی *پاترچه به اعلام حمایت سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور از آموزش های مهارتی در مدارس شبانه روزی	مجموعه استانداردهای مهارتی آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) مدرج در پورتال سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور	- هنرآموزان هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش، کارشناسان و دبیران رسمی آموزش و پرورش با اولویت دبیران دروس «کاروفناوری» و «فرهنگ و هنر» واجد شرایط پراساس ضوابط سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور	- مریبان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، پخش دولتی (نامه ۹۸/۲۰۰/۱۵۵۸۰) و پخش غیردولتی ICDL - مریبان بنیاد، آموزش و پرورش واجد شرایط براساس ضوابط سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

^۱ مدارسی که با مراکز تحت پوشش بنیاد ICDL قرارداد آموزشی منعقد نمایند؛ برای «دانش آموزان شرکت گفته» در این دوره‌ها گواهی‌نامه «مهارت‌های آموزشی فناوری اطلاعات» از سوی این بنیاد حاصل خواهد شد.

^۲ یوم مدل کسب و کار (Business Model Canvas) ایزاری مدیریت و کارآفرینانه است که به شما اجازه می‌دهد مدل کسب و کار خود را توصیف، طراحی و اختراع کرده با آن را به چالش کشیده و یا در آن چرخش ایجاد کنید.



■ ارکان و شرح وظایف

برنامه «آموزش‌های مهارتی و جشنواره نوجوان خوارزمی» زیر نظر شورای سیاست‌گذاری و راهبری در معاونت آموزش متوسطه، اجرا می‌شود. ارکان این برنامه (نمودار شماره ۲) در سطح ستاد «شورای سیاست‌گذاری و راهبری» و «کمیته فنی» است و در سطح استان و شهرستان (مطابق بخشنامه شماره ۱۳۷۰۵۳ مورخ ۱۳۹۵/۰۸/۰۳) در قالب کمیته‌های تخصصی کارگروه توسعه مدیریت ادارات کل آموزش و پرورش عبارتند از: کمیته «ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان»، کمیته «توسعه مدیریت شهرستان» و «شورای مدرسه».

نمودار شماره ۲: ارکان برنامه جشنواره نوجوان خوارزمی و آموزش‌های مهارتی



الف) شورای سیاست‌گذاری و راهبری

اعضا:

- ۱) معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش (رئیس شورا)
- ۲) معاون آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور (نایب رئیس شورا)
- ۳) مشاور وزیر آموزش و پرورش در امور فنی و حرفه‌ای
- ۴) رئیس کانون انجمن‌های صنفی کارفرمایی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد کشور
- ۵) معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع
- ۶) معاون پرورشی و فرهنگی
- ۷) رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکت‌های مردمی
- ۸) مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه (دبیر شورا)
- ۹) نایب‌نده معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
- ۱۰) مدیرکل دیرخانه هیأت مرکزی گزینش
- ۱۱) مدیرکل مدارس شاهد و ایثارگران
- ۱۲) رئیس مرکز حراست

■ ردیف ۲، ۴ و ۶ مربوط به جلسات تخصصی «ایران مهارت» است.

■ معاون آموزش سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور متناسب با موضوعات جلسه می‌تواند از مدیران آن سازمان برای شرکت در جلسه با حق رای، دعوت به عمل آورد.

■ وظایف:

- ۱) تدوین و تصویب سیاست‌های توسعه‌ای برنامه
- ۲) برنامه‌ریزی در جهت تأمین اعتیاد مورد نیاز
- ۳) نظارت و ارزیابی مستمر به منظور تحقق اهداف جلسات شورای سیاست‌گذاری و راهبری با دعویت دبیر شورا «حداقل هر ۲ ماه یکبار» تشکیل خواهد شد.
- در جلسات شورای سیاست‌گذاری حسب موضوع، کارشناسانی از بخش‌های مختلف (بدون حق رای) به شورا دعوت می‌شوند.
- حد نصاب لازم برای تشکیل جلسات، حضور حداقل (۸ نفر) است.

ب) کمیته فنی

■ اعضاء:

- (۱) مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه(رئیس کمیته)
 - (۲) مدیرکل دفتر آموزشگاههای آزاد و مشارکت‌های مردمی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
 - (۳) نماینده کانون انجمن‌های صنفی کارفرمایی آموزشگاههای فنی و حرفه‌ای آزاد کشور
 - (۴) مدیر کل دفتر انجمن اولیا و مربیان
 - (۵) نماینده سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
 - (۶) نماینده سازمان آموزش و پرورش کودکان استثنایی
 - (۷) نماینده دفتر حقوقی، املاک و حمایت قضائی
 - (۸) معاون و کارشناسی‌های ذی ربط دفتر آموزش دوره اول متوسطه
- ردیف ۲ و ۲ مربوط به جلسات تخصصی «ایران مهارت» است.
- مدیرکل نظرآموزشگاههای آزاد و مشارکت‌های مردمی متناسب با موضوعات جلسه‌های توافق انجمن‌گان آن سازمان برای شرکت در جلسه با حق رای دعوت به عمل آورد.

■ وظایف:

- (۱) نظارت، ارزیابی، بازنگری و پیروزرسانی مستمر محتوا و فرآیند اجرا جهت ارائه پیشنهاد به شورای سیاست‌گذاری و راهبری
 - (۲) پیش‌بینی برنامه‌های توجیهی-تبیینی برنامه برای عوامل ستادی و استان‌ها
 - (۳) بازنگری و به روزرسانی سستور العمل‌های مربوطه
 - (۴) مدیریت بر اجرای رایگان طرح در مدارس شبانه‌روزی
- جلسات کمیته فنی با حضور حداقل ۶ نفر از اعضای اصلی تشکیل خواهد شد.
- ج) کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان

■ اعضاء:

- (۱) معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع(رئیس کمیته)
 - (۲) مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای(نایب رئیس کمیته)
 - (۳) رئیس کانون انجمن‌های صنفی آموزشگاههای فنی و حرفه‌ای آزاد استان
 - (۴) معاون آموزش متوسطه(دبیرکمیته)
 - (۵) معاون پژوهش و برنامه ریزی تبروی انسانی
 - (۶) رئیس امور اداری و تشکیلات
 - (۷) رئیس اداره ارزیابی عملکرد و پاسخ به شکایات
 - (۸) رئیس اداره مدارس غیردولتی و مشارکت‌های مردمی
- یکی از مدیران ادارات آموزش و پرورش شهرستان‌ها به انتخاب مدیرکل
- ردیف ۲ و ۲ مربوط به جلسات تخصصی «ایران مهارت» است.
- بنابراین دعویت از تخصیص رئیس کمیته از اعضای مرتبط با موضوع(معاون پرورشی و فرهنگی، رئیس اداره آموزش دوره اول متوسطه، رئیس اداره حراست، مدیر هسته گزینش، رئیس اداره مدارس شاهد و ایثارگران، رئیس آموزش و پرورش کودکان استثنایی) دعوت به عمل آورد.
- مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای استان متناسب با موضوعات جلسه‌های توافق انجمن‌گان آن اداره کل برای شرکت در جلسه با حق رای دعوت به عمل آورد.

■ وظایف:

- (۱) برنامه‌ریزی برای اجرای سیاست‌های ابلاغی از سوی شورای سیاست‌گذاری و راهبری
 - (۲) پیش‌بینی چگونگی تأمین اعتبارات مورد نظر برای اجرای برنامه
 - (۳) انجام هماهنگی‌های لازم با بخش‌ها و مستگاههای ذی‌ربط در استان
 - (۴) بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌های ملی و محلی برای تبلیغ و توجیه برنامه
 - (۵) نظارت و ارزیابی بر عملکرد کمیته اجرایی در مناطق/ناحی/شهرستان‌ها
 - (۶) مدیریت و نظارت بر فرآیند انعقاد تفاهمنامه همکاری مشترک قیامیان مدارس شبکه روزی دوره اول متوسطه و مراکز فنی و حرفه‌ای دولتی(اطلاعیه تفاهمنامه پیوست)
- ارسال مصوبات و گزارش برگزاری جلسات «کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان» به صورت فصلی به ستاد در صورتی که سستور جلسات کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان مرتبط با شیوه‌نامه «آموزش‌های مهارتی و جشتواره نوحان خوارزمی» باشد؛ این جلسات با دعوت مدیر کمیته مزبور «حداقل هر ۲ ماه یک بار» تشکیل خواهد شد.



جلسات این کمیته با حضور حداقل 7 نفر از اعضای اصلی تشکیل خواهد شد.

- علاوه بر موارد اشاره شده، وظایف تخصصی زیر، ویژه فعالیت «ایران مهارت» کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان لحاظ شود:
 - شناسایی و معرفی مراکز دولتی و آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد و اجد شرایط و ارسال آن به مناطق/ناحیه/شهرستان‌ها
 - بررسی و اعلام پیشنهاد مهارت‌های جدید، متناسب با شرایط بومی و محلی استان به شورای سیاست‌گذاری و راهبری جهت اخذ مصوبه
- (د) کمیته توسعه مدیریت شهرستان

■ اعضاء:

- (۱) رئیس آموزش و پرورش منطقه/ناحیه/شهرستان(رئیس کمیته)
- (۲) رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای
- (۳) نماینده کانون انجمن‌های صنفي کارفرمانی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد استان
- (۴) معاون آموزش متوجهه(دبیر کمیته)
- (۵) معاون برنامه‌ریزی و توسعه منابع
- (۶) معاون پژوهشی و فرهنگی
- (۷) کارشناس مستول/کارشناس آموزش دوره اول متوجهه
- (۸) کارشناس مستول/کارشناس مدارس و مراکز غیردولتی
- (۹) کارشناس مستول/کارشناس مدارس شاهد و ایثارگران
- (۱۰) کارشناس مستول/کارشناس انجمن اولیاء و مریبان
- (۱۱) کارشناس مستول/کارشناس گزینش
- (۱۲) کارشناس مستول/کارشناس حراست

■ (۱۲) یک نفر نماینده از بین مدیران دیرستان‌های دوره اول متوجهه منطقه/ناحیه/شهرستان

■ ردیف ۲ و ۳ مربوط به جلسات تخصصی «ایران مهارت» است.

- رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای، متناسب با موضوعات جلسه می‌تواند از نمایندگان آن مرکز و رئیس کانون انجمن‌های صنفي کارفرمانی دو نفر از مؤسسان آموزشگاه‌های آزاد را برای شرکت در جلسه با حق رای دعوت بعمل آورد.

■ وظایف:

- (۱) اجرای مصوبات کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان
- (۲) شناسایی مدارس مجری برنامه
- (۳) توجیه، تبلیغ و تبیین برنامه برای ذی‌نفعان
- (۴) نظارت و ارزیابی بر فرآیند اجرای برنامه
- (۵) ارسال مصوبات و گزارش برگزاری جلسات «کمیته توسعه مدیریت شهرستان به صورت فصلی به استان

■ جلسات کمیته توسعه مدیریت شهرستان با دعوت دیر کمیته منطقه/ناحیه/شهرستان «حداقل هر ماه یک بار» تشکیل خواهد شد.

■ جلسات کمیته توسعه مدیریت شهرستان با حضور حداقل 7 نفر از اعضای اصلی تشکیل خواهد شد.

■ علاوه بر موارد اشاره شده، وظایف تخصصی زیر ویژه فعالیت «ایران مهارت» در کمیته توسعه مدیریت شهرستان لحاظ شود:

- معرفی مراکز دولتی و آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد به مدارس
- نیازمندی و پیشنهاد مهارت‌های جدید، متناسب با شرایط بومی و محلی منطقه به کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان
- نظارت بر درج اطلاعات مربوطه در سیستم جامع پورتال سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

(ه) شورای مدرسه

■ مسئولیت هدایت، راهبری، برنامه‌ریزی و نظارت بر فرآیند اجرای برنامه در مدرسه بر عهده شورای مدرسه است، این شورا مسئولیت دارد:
در محورهای زیر اجرای برنامه را راهبری و مدیریت کند:

■ وظایف:

۱. اطلاع رسانی، توجیه، تبلیغ و تبیین تعالیتها برای ذی‌نفعان
۲. تعیین مشوقها و امتیازات مشارکت کنندگان
۳. نظارت بر فرآیند اجرای برنامه
۴. ارسال گزارش فرآیند اجرا به منطقه/ناحیه/شهرستان

■ منابع مالی برنامه

- ۱) اعتبارات مربوط به فعالیت‌های: جشنواره نوجوان خوارزمی، «خوداتکایی در مدارس شبانه‌روزی»، «مدیریت و راهبری کسب‌وکارهای کوچک» از محل «اعتبارات کیفیت بخشی معاونت آموزش متوسطه» متناسب با تخصیص اعتبار دریافتی از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور و پس از تامین نقدینگی توسط اداره کل خزانه وزارت امور اقتصادی و دارایی و براساس میانگین عملکرد ۲ ساله در تخصیص اعتبار این فعالیت به ادارات کل آموزش و پرورش استان‌ها ابلاغ اعتبار می‌شود.
- ۲) بخشی از اعتبار مورد نیاز فعالیت آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت «ایران مهارت» از طریق مفاد(بند ۴ ماده ۱۱) قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش دراستان‌ها، شهرستان‌ها و مناطق کشور مصوب ۱۳۷۲/۰۶/۲۶ تامین می‌شود.
- آینین‌نامه نحوه ارائه خدمات آموزشی فوق‌برنامه درمدارس دولتی مصوب ششصد و بیستمین جلسه شورای عالی آموزش و پرورش مورخ ۱۳۷۷/۰۲/۰۳ و شیوه‌نامه اجرایی آینین‌نامه نحوه ارائه خدمات آموزشی فوق‌برنامه به شماره ۲۰۹۶۵۱ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۰
- به منظور تعیین نرخ کلاس‌های فوق برنامه مذبور، اخذ «عضویه شورای آموزش و پرورش شهرستان» ضروری است.
- مطابق نامه شماره ۱۳۹۷/۰۲/۰۴ مورخ ۹۷/۱۰/۰۰-۲۶۶۶ تامین آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، دانش‌آموزان دوره اول متوسطه شرکت‌کننده در این طرح، از پرداخت هزینه مربوط به ثبت نام و حق مشاوره، در سامانه پورتال این سازمان معاف هستند.

■ نظارت و ارزیابی

نظارت و ارزیابی از فعالیت‌ها در سه سطح سنتادی، استانی و منطقه‌ای انجام می‌شود.

سطح بد:

نظارت و ارزیابی توسط نمایندگان «شورای سیاست‌گذاری و راهبری» و «کمیته فنی» سنتاد

سطح دو:

نظارت و ارزیابی توسط نمایندگان کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان و ارائه گزارش عملکرد از اجرای شیوه‌نامه(هر سه ماه یک بار) به «شورای سیاست‌گذاری و راهبری»

سطح سه:

نظارت و ارزیابی توسط نمایندگان کمیته توسعه مدیریت شهرستان و ارائه گزارش عملکرد از اجرای شیوه‌نامه(هر سه ماه یک بار) به کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان

■ دوره‌های آموزشی - توجیهی

به منظور توجیه و تبیین فعالیت‌های این برنامه، مجموعه فیلم‌های «آموزشی - توجیهی» به صورت الکترونیکی ویژه ذی‌نفعان تهیه، تدوین و تولید شده است. طریقه دسترسی به این مجموعه‌ها متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد.

^۱- مدیران مدارس موقوفه‌دار مدارس تحت مدیریت خود را براساس بودجه تخصیص‌یافته از محل متابع زیر و در چارچوب «ضوابط آموزش و پرورش و خطه‌مشی‌ها و سیاست‌های شوراهای مناطق و با همکاری انجمن اولیا و مربیان با کیفیت مناسب اداره نمایند.

- اعتبارات دولت که به صورت سرانه دانش‌آموزی پرداخت می‌شود.

- کمکهای مردمی

- مفهوم که از طریق شورای آموزش و پرورش شهرستان یا منطقه از عوارض اخذ شده در اختیار مدرسه قرار می‌گیرد و جوهر حاصل از ارائه خدمات آموزشی و پرورشی فوق‌برنامه



فصل دوم: فرآیندهای اجرایی

فعالیت اول: جشنواره نوجوان خوارزمی

- برگزاری دوره «آموزش مقدماتی مهارت‌های کارآفرینی» (ویژه شرکت‌کنندگان مرحله مدرسه‌ای)
- برگزاری دوره «آموزش پیشرفتی مهارت‌های کارآفرینی» (ویژه منتخبان مرحله منطقه‌ای)
- برگزاری کارکاههای آموزشی «مدیریت و راهبری کسب و کارهای کوچک» (ویژه منتخبان مرحله استانی)
- برگزاری «رویداد علمی- فناوری» (ویژه راهیافتگان مرحله کشوری)

جشنواره نوجوان خوارزمی در راستای «اهداف حوزه‌های تربیت و یادگیری پرนามه درسی ملی» ویژه «تمام دانش‌آموزان مدارس دوره اول متوسطه» اعم از دولتی، غیردولتی و ... در چهار مرحله مدرسه‌ای، منطقه‌ای/ ناحیه‌ای/ شهرستانی، استانی و کشوری اجرا می‌شود.

در این جشنواره دانش‌آموزان در شش سحور «پژوهش، دستسازه، زبان و ادبیات فارسی، زبان خارجی، فعالیت‌های آزمایشگاهی و بازارچه‌های کسب و کار دانش‌آموزی» به صورت انفرادی یا گروهی به انجام فعالیت‌های علمی- عملی می‌پردازند. دروس هدف، پایه‌های تحصیلی تحت پوشش، نوع رقابت در جشنواره، مسئول نظارت در استان و رابط منطقه/ ناحیه/ شهرستان، به تفکیک محورهای جشنواره نوجوان خوارزمی در جدول شماره ۳ مشخص شده است.

جدول شماره ۳- محورهای جشنواره نوجوان خوارزمی

ردیف	محورهای جشنواره	درس/ دروس هدف	پایه	انفرادی/ گروهی	ناظر استان	رابطه منطقه/ ناحیه/ شهرستان
۱	پژوهش	تمام دروس	هم	گروهی	سرگروه درس مطالعات اجتماعی/ تفکر و سبک زندگی	دبير علاقمند و توانمند
۲	دستسازه	تمام دروس	هم	گروهی- انفرادی	سرگروه درس کار و فناوری	دبير کار و فناوری
۳	زبان و ادبیات فارسی	نگارش و فارسی	هم	انفرادی (۲ سهمیه) (یک پسر، یک دختر)	سرگروه درس ادبیات فارسی	دبير ادبیات فارسی
۴	زبان خارجی	زبان انگلیسی	هشتم	گروهی	سرگروه درس زبان انگلیسی	دبير زبان انگلیسی
۵	فعالیت‌های آزمایشگاهی	علوم تجربی	هفتم	گروهی	سرگروه درس علوم تجربی	دبير علوم تجربی
۶	بازارچه‌های کسب و کار دانش‌آموزی	تمام دروس	هم	گروهی	سرگروه درس کار و فناوری/ فرهنگ و هنر	دبير علاقمند و توانمند



الف: فرآیند عمومی اجرای فعالیت اول(جشنواره نوجوان خوارزمی)

■ مرحله مدرسه‌ای

۱. اطلاع‌رسانی و توجیه دبیران، دانش‌آموزان و اولیای آن‌ها پس از دریافت شیوه‌نامه
۲. ورود دانش‌آموزان به پورتال همکام(به آدرس www.hamgam.medu.ir) و ثبت‌نام از طریق مازول‌های «جشنواره نوجوان خوارزمی» و «آموزش مهارت‌های کارآفرینی»

۳. شرکت دانش‌آموزان در فرآیند پایش ویژگی‌های شخصیتی کارآفرینانه از طریق پورتال همکام(اختیاری)

۴. شرکت دانش‌آموزان در دوره آموزش مقدماتی مهارت‌های کارآفرینی

■ این دوره آموزشی به دو طریق زیر با نظارت مدیریت مدرسه برگزار می‌شود:

۱. دوره آموزشی حضوری: از طریق نمایش لوح‌های فشرده آموزشی در ساعت‌های درسی «کار و فناوری»

۲. دوره آموزشی مجازی: از طریق پورتال همکام به عنوان بخشی از فعالیت‌های مکمل درس کار و فناوری

۵. محتوای آموزش مقدماتی مهارت‌های کارآفرینی ویژه دانش‌آموزان و دبیران در قالب کلیپ‌های آموزشی

۶. تشکیل گروه‌های دانش‌آموزی با هدایت و نظارت دبیران راهنمای

۷. هدایت دانش‌آموزان به سوی مراکز تحقیقاتی و نوآوری نظیر پژوهش‌سراها، پارک‌های علم و فناوری، شرکت‌های دانش‌بنیان، کانون‌های پژوهش فکری کودکان و نوجوانان، کانون‌های فرهنگی و تربیتی، صنایع و مراکز مرتبط با فناوری‌های نوین و ...
(در صورت دسترسی)

۸. بارگذاری فایل گزارش/ تصویر مستندات آثار دانش‌آموزی در پورتال همکام(حداکثر ۲۰ مکابایت)

۹. اجرای مسابقات جشنواره نوجوان خوارزمی

۱۰. ثبت نمرات داوری در پورتال همکام توسط داوران و ارائه بازخورد به دانش‌آموزان

۱۱. معرفی یک اثر برگزیده در هر محور به منطقه/ ناحیه/ شهرستان(به همراه مستندات مورد نیاز)

■ مرحله منطقه‌ای

۱. دریافت آثار برگزیدگان مرحله مدرسه‌ای و ارائه بازخورد به آنان

۲. برگزاری مسابقات و داوری آثار به تفکیک شش محور جشنواره(به تناسب سهمیه اعلام شده در هر استان)

۳. ثبت نمرات در پورتال همکام و ارائه بازخورد به دانش‌آموزان

۴. برگزاری کارگاه یک روزه «آموزش پیشرفته مهارت‌های کارآفرینی» ویژه منتخبان مرحله مدرسه‌ای

■ مربی کارگاه آموزشی مربی/ دبیر/ دبیران دارای گواهی نامه کسب مهارت‌های کارآفرینی به تشخیص و تایید منطقه آموزشی است.

■ سرفصل محتوای آموزشی این کارگاه عبارتست از: «آشنایی با تحلیل محیط کسب و کار» و «آشنایی با مباحث راهنمایی کسب و کار»

۵. معرفی یک اثر برگزیده در هر محور به مرحله استانی به همراه مشخصات دانش‌آموزان صاحب اثر و مستندات مورد نیاز

۶. صدور و ارائه گواهی نامه مربوطه به دانش‌آموزان شرکت‌کننده در دوره آموزشی



■ مرحله استانی

در این مرحله پس از پایان مسابقات و ارایه و ارزیابی آثار تمام شرکت‌کنندگان دو فعالیت مشترک زیر برای عموم برگزیدگان (به تفکیک محورهای شش‌گانه جشنواره نوجوان خوارزمی) برگزار می‌شود:

۱. دریافت آثار برگزیدگان مرحله منطقه‌ای و ارائه بازخورد به آنان

۲. برگزاری مسابقات و داوری آثار به تفکیک شش محور جشنواره (به تناسب سهمیه اعلام شده در هر استان)

۳. ثبت نمرات در پورتال همکام توسط داوران و ارائه بازخورد به دانش‌آموزان

■ ضروری نسبت به منظور پایش و نظرارت بر فرآیند داوری و جلوگیری از تضییع حق شرکت‌کنندگان، نتایج ارزیابی در پورتال همکام ثبت شود

۴. تحلیل و نقد کلی ارزیابی آثار را در این مرحله منطقه‌ای^۱ توسط داوران (پس از پایان فرآیند برگزاری مسابقات)

۵. معروفی یک آثر برگزیده در هر محور به مرحله کشوری به همراه مشخصات دانش‌آموزان صاحب آثر و مستندات مورد نیاز

۶. برگزاری کارگاه آموزشی «مدیریت کسب و کارهای کوچک» ویژه دانش‌آموزان منتخب مرحله منطقه‌ای جشنواره و صدور و ارائه گواهی‌نامه ذی‌ربط

■ در این کارگاه، آموزش‌های اولیه (یک تا سه روز متوالی) با حضور برنامه‌نویسان، مدیران تجاری، علاقمندان استارتاپ،

بازاریاب‌ها و طراحان گرافیک برگزار می‌شود و دانش‌آموزان ضمن اینده‌پردازی، تشکیل گروه داده و مطابق محورهای زیر،

ایده خود را اجرا و با نحوه راه اندازی یک کسب‌وکار کوچک آشنا می‌شوند:

۱. تشکیل گروه دانش‌آموزنی

۲. طراحی و پردازش ایده توسط دانش‌آموزان

۳. اجرای ایده (طراحی مدل کسب‌وکار)

۴. آشنایی با فرآیند تشکیل یک کسب‌وکار نوپا به تعداد تیم‌های شرکت کننده

۵. آزمایش مدل نوآورانه کسب‌وکار

■ مرحله کشوری

رویداد علمی- فناوری، موقعیتی برنامه‌ریزی شده و هدفمند به منظور «کسب اطلاعات بیشتر و مهارت افزایی، به اشتراک‌گذاری تجارب، هم‌افزایی و شبکه‌سازی علمی» توسط متخصصان و صاحب‌نظران مراکز علمی و فناوری متناسب با نیاز دانش‌آموزان خلاق و نوآور در راستای تعامل مدارس با مؤسسات رسمی مروج و حامی نوآوری و خلاقیت، نظیر: پارک‌های علم و فناوری، شرکت‌های دانش‌بنیان، صنایع و سایر مراکز مرتبط با فناوری‌های نوین است.

دانش‌آموزانی که در مرحله استانی موفق به شرکت در کارگاه آموزشی «مدیریت و راهبری کسب و کارهای کوچک» شده‌اند؛ برای ورود به مرحله کشوری مجاز به شرکت در رویداد علمی- فناوری هستند. در این رویداد، دانش‌آموزان یا فرآیند «شناخت و حل مسئله» آشنا می‌شوند که جزئیات آن متعاقباً اعلام خواهد شد.

^۱. نتایج ارزیابی و قضاوت داوران به صورت محرمانه در اختیار کمیته اجرایی جشنواره قرار خواهد گرفت.

ب: فرآیند اختصاصی محورهای شش‌گانه جشنواره نوجوان خوارزمی

۱- محور پژوهش*

این محور به تقابل توانمندسازی دانش‌آموزان در زمینه «طراحی و انجام یک پروژه پژوهشی» است. آثار پژوهشی دانش‌آموزان در تمام مراحل (مدرسه‌ای، منطقه‌ای / ناحیه‌ای / شهرستانی و استانی) مطابق کامهای زیر ارزیابی و اثر برگزیده به همراه «مستندات مربوطه» به مرحله بعد ارسال می‌شود:

۱. انجام پژوهش (به صورت کمی و کیفی)
۲. ارزیابی غیرحضوری (بررسی مستندات پژوهش)
۳. ارزیابی حضوری (ارائه شفاهی و دفاع از پژوهش)

■ توجه:

۱. ضروری است «دیگران راهنمای» در تمام مراحل جشنواره دانش‌آموزان را راهنمایی و هدایت نمایند.
۲. کل زمان اختصاصی ارزیابی حضوری این محور جمیعاً ۲۰ دقیقه است.
۳. پژوهش می‌تواند به دو صورت کمی و کیفی توسط دانش‌آموزان اجرا شود.

۲- محور دست‌سازه*

در این محور دانش‌آموزان «دست‌سازهای» خود را با راهنمایی «دیگر تخصصی» به صورت گروهی (دونفره) و یا انفرادی، تولید و ارائه می‌نمایند. در تمام مراحل اجرای جشنواره، آثار دانش‌آموزان مطابق کامهای زیر ارزیابی و اثر برگزیده به همراه «شناختنامه اثر» از فرآیند طراحی و تولید به مرحله بعد ارسال می‌شود:

۱. طراحی و تولید دست‌سازه
۲. تهیه مستندات از فرآیند تولید اثر به صورت عکس یا فیلم و ارایه آن از طریق پاورپوینت و ...
۳. ارزیابی غیرحضوری

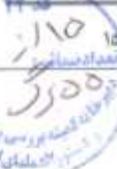
بررسی گزارش تصویری از فرآیند طراحی و تولید دست‌سازه، معرفی اجزای اثر تولیدی شامل: قطعات و اجزای بکاررفته، تبیین و تشرییع کارکرد قطعات ساخت افزاری (فیزیکی) و نرم‌افزاری شامل: مازول‌ها، ساختار و دانش نرم افزاری، زبان برنامه‌نویسی و ...

۴. ارزیابی حضوری (ارائه شفاهی و دفاع از اثر)

■ توجه:

۱. کل زمان اختصاصی ارزیابی حضوری این محور حداقل ۲۵ دقیقه است.
۲. دست‌سازهای تولید شده توسط شرکت‌کنندگان این محور باید در راستای تقویت مفاهیم آموزشی و کتب درسی باشند.
۳. ضروری است! شرکت‌کنندگان این محور در بخش نرم افزاری، در کلار ارسال محصولات و آثار دست‌سازهای خود که در ساخت و تولید آن‌ها از سیستم‌های الکترونیکی (نظیر: نرم افزارهای رایانه‌ای، کنترلری، مازول‌ها و ...) استفاده نموده‌اند، اصل نسخه قابل ویرایش نرم افزار یا منبع (Source) آن را به همراه داشته باشند.
۴. محصولات نرم افزاری (شامل: تولید، ساخت و راهاندازی شبکه‌های اجتماعی، درس افزار، معلم ابزار، بازی‌های آموزشی، بانک‌های اطلاعاتی، دایره المعارف و ...) مشابه دوره‌های پیشین جشنواره با نمون برگ اختصاصی ارزیابی خواهد شد.

* نکته: آثار و تولیدات دانش‌آموزان و گروههای دانش‌آموزی (مربوط به محورهای پژوهش و دست‌سازه) که در دوره‌های پیشین جشنواره موفق به کسب مقام (در مراحل مدرسه‌ای، منطقه‌ای و استانی) شده‌اند، در صورتی مجاز به شرکت مجدد در این دوره از جشنواره می‌باشند که اثر تولیدی و پژوهشی خود را به روز آوری نموده و یا حداقل ۵ درصد تغییر (در محتوا، کارکرد و فعالیت) داده باشند.



در این محور دانشآموز با تمرکز بر درس «نگارش و فارسی» در تمامی مراحل اجرای جشنواره، مطابق کامهای زیر فعالیت نموده و پس از «ارزیابی حضوری» اسامی برگزیدگان به همراه «مستندات مرتبط» به مراحل پسین، معرفی و ارسال می‌شود:

۱. تصویرخوانی

در این گام، دانشآموزان باید عنوان، جزئیات و پیام تصویر را در بخش «تصویرخوانی» در برگه انشا بنویسند.

۲. نگارش

در این گام دانشآموزان با گزینش موضوعی مناسب از تصویر، به نگارش انشایی، تحلیلی، انتقادی، توصیفی، عاطفی و... در سه بخش «مقدمه، تنه و نتیجه» می‌پردازند.

۳. خوانش، ارائه و دفاع

در این گام تا مرحله «منطقه‌ای» دانشآموزان، اثرآفرینش یافته خویش را با بهره‌گیری از لحن مناسب کلام، ظرفیت‌های پیازیانی و... با بیانی شیوه، رسا و تأثیرگذار می‌خواهند، سپس در مرحله استانی، طبق زمان تعیین شده، به خوانش «یک بند کلیدی» از تنه، ارائه متن و دفاع از اثر خویش می‌پردازند.

شایان یاد است: بخش «ارائه و دفاع» فقط در مرحله «استانی» به انجام می‌رسد و اضافه کردن این بخش به جهت قرار دادن دانشآموزان در مرحله‌ای بالاتر؛ جهت تقویت فن بیان، پرورش اعتماد به نفس و نمود خودبیاوری براساس اهداف کتابهای مهارت‌های توشتاری و ادبیات فارسی (بخش گفت و گو، بازپروری، بارش فکری، پرورش سخن گفتن و...) تعییه شده است.

مراحل اجراء

■ مراحل مدرسه‌ای و منطقه‌ای

در این مرحله طبق کامهای یاد شده (تصویرخوانی، نگارش و خوانش) برگزار می‌شود.

■ مرحله استانی

در این مرحله علاوه بر اجرای بخش‌های یاد شده در مراحل پیشین (تصویرخوانی، نگارش و خوانش) بخش «ارائه و دفاع» نیز به آن اضافه می‌شود. (تعیین زمان، جهت «خوانش، ارائه و دفاع» بر عهده ناظر محترم استانی است).

■ نوجه:

۱. شرکت دانشآموزان در این محور به صورت انفرادی است. اما از مرحله «منطقه‌ای» به بعد سهمیه هر منطقه و استان دو نفر (یک دختر و یک پسر) خواهد بود، شایان یاد است: پسران و دختران هرگروه، با گروه‌های هم جنس خود سنجیده می‌شوند.

۲. به دانشآموزان پیش از شروع گام خوانش، زمان لازم برای تمرین داده می‌شود.

۳. کل زمان اختصاصی ارزیابی حضوری این محور، در مجموع حدود (۱۷۰) دقیقه است. (۱۵۰ دقیقه نگارش، ۲۰ دقیقه خوانش، ارائه و دفاع)

- تعیین زمان، جهت آمادگی در بخش «خوانش، ارائه و دفاع» تقریبی است. پیشنهاد می‌شود، در مرحله استانی ۱۵ دقیقه جهت آمادگی و خوانش، ۵ دقیقه نیز جهت ارائه و دفاع لحاظ شود. تقسیم زمان جهت خوانش، ارائه و دفاع همچنین تعیین تعداد بندهای خوانش تنه، به صلاح دید ناظر گرامی مرحله استانی است.

۴. در گام خوانش، فقط بخش نگارش انشای خلق شده خوانده می‌شود و نیازی به خوانش عنوان، جزئیات و پیام تصویر نیست.

۵. ضروری است به همراه معرفی اسامی برگزیدگان به مراحل بعد، اصل اثر توشتاری و لوح فشرده خوانش نیز ارسال شود.

۶. شایان یاد است، نمونبرگ داوری بخش «نگارش» تغییری ننموده است، ولی نمونبرگ داوری گام «خوانش» در مراحل مدرسه‌ای و منطقه‌ای تحت عنوان نمونبرگ (۱) داوری «خوانش» و در مرحله استانی نمونبرگ (۲) «داوری خوانش، ارائه و دفاع» لحاظ شده است.



۴- محور زبان خارجی

این محور با تمرکز بر درس زبان انگلیسی در تمام مراحل اجرای جشنواره به صورت «ارزیابی حضوری» طی «سه گام» ویژه دانشآموزان پایه هشتم (در قالب گروه دو نفره) به شرح ذیل اجرا می‌شود:

۱. ایفای نقش (RolePlay)

توانایی برقراری ارتباط در «موقعیت‌های مختلف» از اهداف اصلی برنامه درسی آموزش زبان خارجی است. این گام نیز در راستای «سنجه قوانیندی بالفوه و ارتقای مهارت گفتاری دانشآموزان و همچنین توجه به سنجش عملکردی آنان در تحریط واقعی» مطابق مراحل زیر اجرا می‌شود:

- انتخاب موضوع توسط گروه دانشآموزی به قید قرعه

- «مشورت و تمرین» با هم‌گروهی خود (۱۰ دقیقه)

- ایفای نقش گروهی متناسب با موضوع انتخابی (۴ دقیقه)

ویژگی سناریو:

با عنایت به اینکه دانشآموزان ملزم به اجرای متن سناریو هستند، چارچوب سناریوهای ارائه شده به دانشآموزان باید مشخص باشد. لذا مواردی که باید در ایفای نقش دانشآموزان مورد توجه قرار گیرد نظیر: «موقعیت، نقش افراد و چندین موضوع مذدرج در کتاب درسی» هم‌زمان با فرآیند انتخاب موضوع به قید قرعه به دانشآموزان ارائه می‌شود. در این گام انتظار می‌رود: دانشآموزان روند اصولی یک نمایش را با روایی منطقی و قابل فهم بازی کنند.

۲. تک‌گویی (Monolog)

هدف از گام تک‌گویی، تقویت بیان یک رویداد یا داستان، توسط دانشآموز به شیوه زیر است:

- نقل یک داستان «درباره اتفاقی در زندگی خود، دوستان، خانواده و یا هر موضوعی، مرتبط با محتوای کتاب درسی» توسط هر دو عضو گروه (در مجموع دو داستان)

■ زمان اجرا برای هر دانشآموز ۱ تا ۲ دقیقه (جمعاً ۴ دقیقه)

■ دانشآموزان در صورت تعامل و نیاز، می‌توانند عکس یا تصویری مرتبط با موضوع خود به همراه داشته باشند؛ بدینه است استفاده از عکس یا تصویر، امتیازی در نمونبرگ داوری نخواهد داشت.

۳. مصاحبه (Interview)

هدف این گام سنجش توانمندی فردی دانشآموزان در بخش توانایی‌های گفتاری و توان استفاده از زبان «در پاسخ به سوالات» به شکل زیر است:

- انتخاب موضوع توسط گروه دانشآموزی به قید قرعه

- مصاحبه هیات داوران در مورد موضوع انتخابی با هر دو عضو گروه (۲ دقیقه)

- تعداد سوال از هر دانشآموز: (۲ سوال)

■ توجه:

۱. در هر دو گام مبنای انتخاب موضوع، صرفاً سرفصل‌ها و مفاهیم مذدرج در کتاب درسی پایه‌های هفتم و هشتاد است.
۲. کل زمان اختصاصی ارزیابی ۲۱ دقیقه است. (۱۰ دقیقه آمادگی و ۱۱ دقیقه اجرا و مصاحبه)
۳. ضروری است داوران در مراحل (استانی) پس از پایان هرگام، بازخورد علمی لازم را به دانشآموزان ارائه نمایند.



۵- محور فعالیت‌های آزمایشگاهی

در این محور به منظور «اثربخشی فعالیت‌های آزمایشگاهی درس علوم تجربی»، دانشآموزان پایه هفتم در هر مرحله مطابق کام‌های زیر به صورت «حضوری و عملی» به فعالیت می‌پردازند:

■ مرحله مدرسه‌ای و منطقه‌ای/ناحیه‌ای/شهرستانی

کام اول: شناسایی ابزار و کاربرد وسایل آزمایشگاهی و پاسخ به سوالات علمی-مهارتی

- انتخاب سؤال و پاسخ به سوالات مربوط به شناسایی ابزار، کاربرد آنها و مهارت چگونگی استفاده از ابزار و پاسخ به سوالات علمی-مهارتی

کام دوم: انجام آزمایش

- انجام یکی از آزمایش‌های کتاب علوم تجربی پایه هفتم و ثبت مشاهدات و نتایج آزمایش در نمونبرگ گزارش

■ مرحله استانی

کام اول: طراحی و اجرای آزمایش

- «انتخاب موضوع» به قید قرعه، «طراحی و انجام آزمایش» و ثبت مشاهدات و نتایج آزمایش در نمونبرگ گزارش

کام دوم: پاسخ به سوالات علمی-مهارتی

- انتخاب موضوع به قید قرعه، انجام فعالیت‌های علمی-مهارتی مورد نظر و پاسخ به سوالات داور

- بررسی مهارت‌های علمی-عملی مرتبط با کتاب درسی

■ توجه:

۱. وجود «جعبه ککهای اولیه، کیسول اطفای حریق و...» جهت تامین سلامت و امنیت شرکتکنندگان در تمام مرحله و کام‌های اجرای جشنواره ضروری است.

۲. زمان انجام فعالیت‌های این محور جمعاً ۳۰ دقیقه است.

۳. نظارت و ارزیابی دقیق داوران از فرآیند اجرای فعالیت‌ها، ثبت به موقع مشاهدات و نتایج آزمایش همچنین انجام فعالیت‌ها به صورت گروهی در هین اجرا ضروری است.

۴. پیشنهاد می‌شود؛ مطابق نمونبرگ‌های داوری این محور «فرآیند سنجش خوددارزیابی» توسط دانشآموزان به عمل آید.

۶- محور بازارچه کسب‌وکار دانشآموزی

در این محور دانشآموزان براساس «شرایط اقلیمی و جغرافیایی، ویژگی‌های فرهنگی منطقه، توانایی و علایق خود همچنین صنایع بومی و محلی» اقدام به طراحی و تولید محصول یا عرضه خدمات نموده و با تشکیل غرفه اختصاصی، آنها را در قالب بازارچه‌های کسب‌وکار دانشآموزی (مربوط به پودهمان «کسب‌وکار کتاب کاروفناوری پایه هفتم») ارائه می‌دهند.

■ مرحله مدرسه‌ای، منطقه‌ای/ناحیه‌ای/شهرستانی

در این مرحله تولیدات دانشآموزان مطابق کام‌های زیر، ارزیابی و آثار برگزیدگان به همراه «شناسنامه اثر و گزارش تصویری (فیلم) از فرآیند طراحی ایده، تولید نمونه اولیه/محصول همچنین غرفه اختصاصی خود در بازارچه مدرسه‌ای، منطقه‌ای/ناحیه‌ای/شهرستانی و استانی به مرحله بعد ارسال می‌شود»:

۱. طراحی ایده و تولید نمونه اولیه و محصول/عرضه خدمات (ارائه طرح کسب‌وکار)

۲. ارزیابی غیرحضوری (بررسی گزارش تصویری از فرآیند طراحی ایده، تولید نمونه اولیه و محصول/عرضه خدمات، غرفه اختصاصی و...)

۳. ایجاد و راهاندازی غرفه اختصاصی محصولات/عرضه خدمات در بازارچه مرحله مدرسه‌ای، منطقه‌ای و استانی

۴. ارزیابی حضوری (ارائه شفاهی و دفاع از طرح کسب‌وکار و نحوه ارائه محصولات/عرضه خدمات در غرفه اختصاصی)

■ مرحله استانی

در این مرحله برگزیدگان مطابق کام‌های زیر فعالیت نموده و ارزیابی به صورت حضوری در پایان برگزاری کارگاه آموزشی تحت عنوان «مدیریت کسب و کارهای کوچک» انجام می‌شود:

۱. شرکت در کارگاه آموزشی بوم کسب‌وکارنویسی

۲. طراحی بوم کسب‌وکار

۳. ارائه و معرفی طرح کسب‌وکار توسط گروه دانشآموزی

۴. ارزیابی حضوری از طرح کسب‌وکار ارائه شده

■ توجه:

۱. در مرحله مدرسه‌ای، منطقه‌ای/ناحیه‌ای/شهرستانی و استانی آثاری موفق به کسب رتبه خواهد شد که تولید گروه دانشآموزی باشد.

۲. ضروری است؛ در تشکیل بازارچه‌های کسب‌وکار دانشآموزی از ظرفیت طرح‌های ایران مهارت، خوداتکایی مدارس شباهنگی روزی، برنامه ویژه مدرسه و ... نیز استفاده شود.

■ داوری آثار

۱. ملاک های داوری جشنواره نوجوان خوارزمی متناسب با هر محور(مطابق نمون برگهای پیوست)، طراحی و تدوین می شود.
- توجه: این ملاکها هرساله متناسب با اقتضایات علمی و تجربی ممکن است مورد بازبینی قرار گیرد.
۲. ضروری است: مطابق فرم های داوری به تفکیک هر محور، در بخش «بازخورد و ثبت عملکرد دانش آموزان» نقاط ضعف و قوت شرکت کنندگان به طور دقیق ثبت شود.
۳. اعضای گروه داوران در مراحل منطقه ای / ناحیه ای / شهرستانی و استانی توسط کارشناسی دوره اول متوسطه / اداره آموزش دوره اول متوسطه با نظارت معاونت آموزش متوسطه ترجیحاً از میان اعضای گروه های آموزشی یا سایر افراد ذی صلاح تعیین خواهد شد.
۴. ضروری است: اعضای تیم داوری، هدایت گروه های دانش آموزی شرکت کننده در جشنواره را بر عهده نداشتند.
۵. در معرفی دانش آموزان راه یافته به مرحله کشوری، هر استان مجاز به معرفی یک گروه / یک نفر در هر محور است و به هیچ عنوان سهمیه اضافه به استان داده نخواهد شد.
- در صورتی که دو گروه / دو نفر دانش آموز موفق به کسب نمره یکسان شده باشند؛ ضروری است یا بررسی مجدد، یک گروه / یک نفر، به مرحله بعد معرفی و از مکاتبه به ستاد جهت افزایش سهمیه خودداری شود.
۶. در پایان داوری هر محور، امتیاز ثبت شده توسط داوران (قبل از ثبت نهایی در سامانه الکترونیکی جشنواره) باید بدون خدشه و خط خوردنگی تحويل ناظر مربوطه شود.

■ فرایند درخواست بررسی مجدد آثار دانش آموزان

پس از اتمام فرایند داوری مسابقات در مراحل مدرسه ای، منطقه ای و استانی و اعلام رسمی نتایج به منتخبان محور های شش گانه جشنواره نوجوان خوارزمی، دانش آموزان یا گروه های دانش آموزی که نسبت به اعلام نتایج درخواست بررسی مجدد آثار را دارند؛ حداقل ۵ روز فرست دارند نسبت به ارسال درخواست خود به مراجع ذی ربط برابر نمون برگهای پیوست اقدام نمایند. مسئولان مربوطه در هر مرحله، پس از بررسی دقیق درخواست ها یا تشکیل گروه داوران، ارزیابی مجدد انجام و نتایج آن را حداقل تا یک هفته کاری پس از درخواست کتبی، به مدارس / دانش آموزان اعلام می شود.

■ اعضای گروه داوری بررسی مجدد آثار:

- مرحله مدرسه ای: مدیر مدرسه، مسئول پیگیری جشنواره و دبیر راهنمای
- مرحله منطقه ای: کارشناس دوره اول متوسطه منطقه / ناحیه / شهرستان، رابط منطقه / ناحیه / شهرستان و سرگروه آموزشی مربوطه
- مرحله استانی: رئیس اداره آموزش دوره اول متوسطه استان، ناظر استانی محور ذی ربط و سرگروه آموزشی مربوطه

■ توجه:

- درخواست بررسی مجدد آثار، فقط از طریق مدرسه محل تحصیل و یا منطقه آموزشی قابل پیگیری است. به درخواست های غیر رادری و شفاهی دانش آموزان، مربیان و یا اولیای آن ها ترتیب اثر داده نمی شود.
- برای اطمینان از صحت و اعتبار نتایج در هر مرحله یک نفر داور جدید نیز به تیم داوری اضافه شود.
- پاسخی که به مخاطبان ارائه می شود باید مستدل، دقیق و منطبق با بخش بازخورد و ثبت عملکرد دانش آموزان (ارایه شده در نمون برگهای داوری) باشد.
- ناظران جشنواره در هر یک از مراحل مدرسه ای، منطقه ای / ناحیه ای / شهرستانی، استانی و کشوری حق قضاوت و داوری ندارند.
- تمام استند و نمون برگهای داوری مربوط به محور های شش گانه جشنواره (قبل و بعد از جمع بندی و ارائه نتایج به شرکت کنندگان) فقط در محل داوری (مدرسه، منطقه / ناحیه / شهرستان و استان) با یکانی و از مکان های مزبور خارج نشوند.
- مسئولیت مراقبت از نمون برگهای داوری در هر مرحله بر عهده برگزار کنندگان جشنواره در هر مرحله است.



تذکرات مهم

۱. تعداد راهیافتگان به مرحله کشوری مستلزم رعایت موارد زیر است:
 - نسبت ۵۰ درصدی جنسیت دانشآموزان پسر و بختر
 - توزیع ۵۰ درصدی راهیافتگان به تفکیک مدارس عادی(دولتی/غیردولتی) و خاص
 - پرهیز از تمرکز و تخصیص امکانات به درصد محدودی از دانشآموزان یا مدارس
۲. شرکت دانشآموزان در چند محور(مطابق جدول شماره ۱) تا مرحله استانی بلامانع است.
۳. شرکت دانشآموزان فقط در محور زبان و ادبیات فارسی «افرادی» با دو سهمیه(یک نفر پسر و یک نفر بختر) و در محور دستسازه به صورت انتخابی(افرادی یا گروهی) است. فعالیت دانشآموزان در سایر محورها به صورت «گروهی» خواهد بود.
۴. اعضاي گروههای دانشآموزی در تمام مراحل جشنواره الزاماً باید از یک مدرسه باشند.
۵. ضروری است: در پایان هر مرحله، از دانشآموزان شرکتکننده در تمام محورهای جشنواره، دبیران راهنمای، رابطان و سایر دستادرکاران از طرف مدیریت مدرسه، منطقه/ناحیه/شهرستان و استان تقدير به عمل آيد.
- مدیران و دبیران دروس(اکار و فناوری، فرهنگ و هنر و ...) که در تشکیل بازارچهای کسبوکار دانشآموزی(فعالیت برنامه ۱۵- کد فعالیت ۱-۸) مشارکت فعال داشته‌اند؛ در مراسم تقدير مرحله استانی مورد تجلیل قرار گيرند.
- به منظور ایجاد انکیزه و استقبال دانشآموزان و ارزشکذاری به تلاش آنان شایسته است بخشی از نمرات ارزشیابی تکوینی دروس مربوطه به نحوه فعالیت دانشآموزان در جشنواره تخصیص يابد.
۶. مطابق بنده، ابخش‌های الف-۱ و الف-۲ فرم «ارزشیابی عملکرد کادر آموزشی واحدهای آموزشی - شماره ۵۵» دبیرانی که در اجرای جشنواره نوجوان خوارزمی همکاری مؤثر داشته‌اند در امتیاز ارزشیابی آن‌ها لحاظ شود.
۷. «دبیرخانه اجرایی» جشنواره نوجوان خوارزمی در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹ در اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مستقر خواهد بود که مسئولیت هماهنگی و اجرای جشنواره را بر عهده خواهد داشت.
- تعیین و معرفی یک رابط تخصصی در هر محور جشنواره جهت تسهیل ارتباط به هنکام و مطلوب با مخاطبان استانی به «دبیرخانه اجرایی» جشنواره ضروری است.
۸. مرحله کشوری جشنواره در دو روز برگزار خواهد شد. (روز اول: برگزاری رویداد علمی- فناوری و روز دوم: برپایی مراسم اختتامیه و تقدير)
۹. با عنایت به تقویم اجرایی مندرج در نمودار شماره ۴ این شیوه‌نامه، ادارات کل آموزش و پرورش استان‌ها ملزم هستند؛ مطابق زمان‌بندی مربور، نسبت به برگزاری هر یک از مراحل جشنواره اقدام نمایند.
۱۰. پژوهش‌سراهای دانشآموزی به استناد بندهای ۲ و ۴ ماده ۲ اساسنامه، موظفند به منظور گسترش فرهنگ تحقیق و پژوهش در بین دانشآموزان و هدایت استعدادها و رشد خلاقیت آن‌ها، زمینه استفاده از امکانات و منابع موجود را برای دانشآموزان در رشته‌های مختلف از جمله آزمایشگاه، کارگاه‌های رایانه، فناوری، نانو، رباتیک، زبان خارجی و ... فراهم سازند.
۱۱. حمل و نقل آثار تا مرحله منطقه‌ای بر عهده شرکتکنندگان است اما مسئولیت حمل و نقل آن‌ها در مرحله استانی، بر عهده منطقه است.
۱۲. ضروری است: «دبیرخانه اجرایی جشنواره» در پایان اجرای مرحله کشوری(شهریورماه هرسال) گزارش کاملی از نحوه هزینه‌گرد اعتبار تخصیصی به این مرحله، به همراه مدارک و مستندات لازم به دبیرخانه علمی جشنواره نوجوان خوارزمی مستقر در دفتر آموزش دوره اول متوجه ارائه نماید.



نمودار شماره ۴: روند نمای اجرای چشیدواره نوجوان خوارزمی (بخش مشترک تمام محورها)



فعالیت دوم: آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت(ایران مهارت) / خوداتکایی مدارس شبانه‌روزی

آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت(ایران مهارت) / خوداتکایی مدارس شبانه‌روزی در همه سطوح شامل مراحل زیر است:

الف-استان

- ۱) تشکیل کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی
- ۲) ارسال فهرست آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد به مناطق/نواحی/شهرستان‌ها چنانچه منطقه و یا شهرستانی فاقد آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد منتخب باشد، کانون انجمن‌های صنفی کارفرمایی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد استان وظیفه دارد؛ نسبت به معرفی آموزشگاه آزاد واجد شرایط به کمیته اجرایی شهرستان اقدام نماید.
- در شرایطی که آموزش‌های مورد نیاز طرح با ظرفیت بخش خصوصی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور قابل اجرا نباشد، کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان از ظرفیت‌های بخش دولتی ادارات کل آموزش فنی و حرفه‌ای، استفاده نماید.
- ۳) ابلاغ شیوه‌نامه به مناطق/نواحی/شهرستان‌ها
- ۴) اطلاع‌رسانی، تبیین و توجیه طرح برای مناطق/نواحی/شهرستان‌های مجری، مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای و انجمن‌های صنفی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
- ۵) تعیین میزان برخورداری مناطق/نواحی/شهرستان‌ها در قالب چارچوب تعریف‌های آموزشی دریافت مشخصات مربیان فاقد تاییدیه گزینش آموزش و پرورش از اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای و معرفی به هسته گزینش استان مطابق جدول شماره ۴ و ارسال(نمونبرگ شماره ۱۴ پیوست، دو قطعه عکس، تصویر حکم قراردادی/پیمانی و یا رسمی شاغلان در سازمان) جهت احرار تایید گزینش

جدول شماره ۴- فهرست مشخصات مربیان فاقد تاییدیه گزینش

ملاحظات	رشته فنی یا مهارتی	شناختی محل سکونت	ک. پیشی	شماره تلفن خبراء	شماره تلفن ثبت	شهر محل خدمت	استان محل خدمت	شهر محل اقامت	استان محل اقامت	شهر تولد	تاریخ شناسنامه	شماره ملی	جنسیت	نام پدر	نام خانواری	نام	نام	
																		۱
																		...

ب- منطقه/ ناحیه/ شهرستان:

- ۱) تشکیل کمیته توسعه مدیریت شهرستان و اطلاع‌رسانی، تبیین و توجیه طرح برای مدیران دبیرستان‌های دوره اول متوسطه و آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد واجد شرایط
- ۲) معرفی مراکز دولتی و آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد و ارسال اسامی از مناطق/نواحی/شهرستان‌ها به مدارس اخذ و بررسی درخواست کتبی مدیران دبیرستان‌های دوره اول متوسطه توسعه کمیته توسعه مدیریت شهرستان مبنی بر اجرای طرح(نمونبرگ شماره ۱۰ پیوست)
- ۳) تایید نوع قرارداد با آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد حسب درخواست کتبی مدارس مجری طرح توسعه کمیته توسعه مدیریت شهرستان(جدول شماره ۵)



- ۱) شرکت مدیر در جلسات توجیهی و دوره‌های آموزش ضمن خدمت مرتبط با طرح
- ۲) تشکیل شورای مدرسه و اطلاع رسانی، توجیه و تبیین طرح برای دبیران، دانشآموزان و اولیاء آنها توسط مدیران مدارس مجری
- ۳) نظرسنجی از دانشآموزان در خصوص مهارت‌های مورد علاقه آنها
- ۴) تعیین مهارت‌های مورد تقاضای دانشآموزان براساس نظرسنجی انجام شده
- ۵) اعلام آمادگی مدیران دبیرستان‌های دوره اول متوجه به کمیته اجرایی منطقه/ناحیه/شهرستان جهت اجرای طرح برابر (نمونبرگ شماره ۱۰ پیوست)
- ۶) عقد قرارداد با آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد/تفاهمنامه با مراکز دولتی فنی و حرفه‌ای با نظارت اداره آموزش و پرورش منطقه/ناحیه/شهرستان (نمونبرگ شماره ۱۲ و ۱۳ پیوست)
- ۷) بررسی تاییدیه گزینش مریبان اعزامی از آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
- ۸) اجرای طرح و ارزیابی از مهارت‌های اراده شده به دانشآموزان توسط آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد
- ۹) هماهنگی و پیگیری جهت صدور گواهی حضور(به مدت ۴۵ تا ۶۰ ساعت) در دوره‌های آموزشی توسط آموزشگاه فنی و حرفه‌ای دولتی و آزاد حداقل دو هفته پس از پایان ارزیابی
- ۱۰) آموزش اختیاری مهارت‌های کارآفرینی (۱۵ ساعت)، ویژه دانشآموزان مدارس مجری طرح آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت(ایران مهارت)/خودانکایی مدارس شبانه روزی است که موفق به کسب «گواهی حضور ۴۵ ساعته» شده‌اند.
- ۱۱) هماهنگی و پیگیری جهت صدور گواهی حضور(به مدت ۱۵ ساعت) ویژه دانشآموزانی که موفق به شرکت در دوره آموزش مهارت‌های کارآفرینی شده‌اند.
- ۱۲) ارزیابی دانشآموزان در پایان دوره ایران مهارت، توسط مریب و با نظارت مؤسسه/آموزشگاه مجری طرح، انجام می‌شود. گواهی حضور در دوره، توسط آموزشگاه مجری فنی و حرفه‌ای آزاد/مراکز دولتی فنی و حرفه‌ای، مطابق با ضوابط سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور(نمونبرگ شماره ۸ پیوست) صادر می‌شود.

جدول شماره ۵- انواع قرارداد مدرسه با آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد

نوع قرارداد	مؤلفه‌های قرارداد
نوع یک حرفه‌ای آزاد	اجرای دوره آموزش مهارت توسط مدرسه با تأمین(فضا، تجهیزات آموزشی، مواد مصرفی و مریب) تحت نظارت آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد
نوع دو	اجرای دوره آموزش مهارت توسط مدرسه با تأمین(فضا، تجهیزات آموزشی و مواد مصرفی) تحت نظارت و اعظام مریب از سوی آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد
نوع سه	اجرای دوره آموزش مهارت توسط مدرسه با تأمین(فضا و مواد مصرفی) تحت نظارت و اعظام مریب و تأمین تجهیزات آموزشی توسط آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد
نوع چهار	اجرای دوره آموزش مهارت توسط مدرسه با تأمین(فضا) تحت نظارت و اعظام مریب و تأمین تجهیزات آموزشی و مواد مصرفی توسط آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد

■ مدارس در صورتی می‌توانند از قرارداد نوع یک استفاده نمایند که از مریب، فضا و تجهیزات مناسب برخوردار باشند.

^۱. دلیل خوش «خدمات/گروه آموزشی امور مالی و بازرگانی از مجموعه استانداردهای ایران مهارت»



- در قرار داد نوع ۲ و ۴ تجهیزات آموزشی و مواد مصرفی مورد نیاز از سوی آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد مناسب با نوع مهارت و تعداد دانش‌آموزان و براساس درخواست مدیران مدارس مجری تامین می‌شود.
- در قرار داد نوع ۲ و ۴ تمام تجهیزات پس از تایید فهرست آن‌ها طی صورت جلسه‌ای در شورای مدرسه به صورت امنی تا پایان دوره‌های آموزش مهارت با مستولیت مدیر در مدرسه نگهداری خواهد شد.
- مربی و اجد شرایط، جهت آموزش‌های مهارتی براساس قرارداد بین آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد و مدرسه پس از انجام مراحل گزینش مطابق با (نمونه‌برگ شماره ۱۴ پیوست) معرفی می‌شود.
- مدارسی که داوطلب اجرای طرح به صورت تراکمی در روزهای پنج شنبه و یام تابستان هستند؛ می‌توانند با هماهنگی اداره آموزش و پرورش منطقه/ناحیه/شهرستان و رعایت ضوابط و مقررات اقدام تماشید.
- محل اجرای طرح صرفاً بپرسانهای دوره اول متوجه است.

ضریب عوامل مؤثر در وجوده دریافتی

ضریب عوامل مؤثر در وجوده دریافتی مطابق جدول شماره ۶ در دو معین شورای سیاست‌گذاری و راهبری طرح ایران مهارت (مصطفوی شماره ۸ مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۶) به تصویب رسیده است.

جدول شماره ۶- ضرایب عوامل مؤثر در وجوده دریافتی

ضریب	نقطات وارزیابی	عامل	عربی	تجهیزات	مواد مصرفی	مکان و فضا	عوامل اجرایی مدرسه
%۱۰	%۱۰	%۱۰	%۲۰	%۱۰	%۱۰	%۱۰	%۱۰

چارچوب وجوده دریافتی از دانش‌آموزان

میزان برخورداری مناطق/ناحیه/ شهرستان‌ها براساس بخشنامه شماره ۷۱۰/۴۶ مورخ ۱۱/۱۹ ۱۲۸۸/۷۱۰ وزارت آموزش و پرورش، تعیین می‌شود. چارچوب وجوده دریافتی نیز براساس مصوبه شورای آموزش و پرورش شهرستان تعیین و به ذی‌نفعان ابلاغ می‌شود.

جدول شماره ۷- چارچوب وجوده دریافتی براساس مصوبه شورای آموزش و پرورش شهرستان (نفر ساعت به ریال)

ردیف	گروه آموزشی	برخوردار	مناطق	عمرانی	شبانه روزی	عمرانی	عوامل اجرایی مدرسه
۱	گروه ۱				رایگان		امورداری، امورمالی و بازرگانی، خدمات آموزشی، گردشگری، هتلداری، خدمات حقوقی، هنرهای نمایشی
۲	گروه ۲						صنایع دستی (دخت‌های سنتی، چوب، طلا، سفال، چاپ، چرم، شیشه، سنگ، بافت)، سلامت و طب ایرانی، صنعت ورزش، بهداشت و ایمنی، گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، فناوری محیط زیست، فناوری نانو
۳	گروه ۳						فناوری اطلاعات، صنایع پوشک، خدمات تقدیمی، فرش، صنعت چاپ، طلا و جواهرسازی، هنرهای تزئینی، صنایع چوب، صنایع کاغذ و هنرهای تجسمی
۴	گروه ۴						امورشیلات و آبزی پروری، اموردام و ماکیان، اموریانگی و زراعی، ماشین آلات کشاورزی، صنعت ساختمان، معماری، مکانیک، کنترل و ایزارنیق، تاسیسات، برق، الکترونیک و صنایع خودرو



نمودار شماره ۳: روند نهایی فعالیت آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) / خود انتکابی مدارس شبانه روزی

تئکلیف کمیته ساختار و فناوری های مدیریتی	
*نیمه اول آبان ماه	از آیه فهرست آموزشگاه های فنی و حرفه‌ای آزاد و مرکز دولتی به مناطق/توابعی/شهرستانها
*پایان آبان ماه	تدوین و ابلاغ دستور العمل اجرایی تبیود نامه به مناطق/توابعی/شهرستان ها
*نیمه اول آبان ماه	اطلاع رسانی، تبیین و توجیه رؤسای ادارات، معاونان آموزش متوسطه و ...
*نیمه اول آبان ماه	دریافت مشخصات مریبان فاقد تابعیت کریشن آموزش و پرورش از اداره کل آموزش فنی و حرفه ای
*از نیمه اول آبان	معرفی مریبان فاقد تابعیت کریشن آموزش و پرورش به هسته کریشن استان
*از نیمه دوم آبان	تئکلیف کمیته توسعه مدیریت شهرستان
*نیمه اول هر ماه	تعیین و تصویب میزان وجود در مقاطعی از داشت آموزان توسط شورای آموزش و پرورش شهرستان
*نیمه اول آبان ماه	اطلاع رسانی، تبیین و توجیه مدیران مدارس
*نیمه دوم آبان ماه	تئکلیف شورای امداد
*نیمه دوم آبان ماه	اطلاع رسانی، تبیین و توجیه مدیران، داشت آموزان و اولتای آبان
*نیمه دوم آبان ماه	نظرسنجی از داشت آموزان
*نیمه دوم آبان ماه	تعیین مهارت های مورد توافق
*از اول آذر ماه	تعیین نوع قرارداد مدرسہ با آموزشگاهها
*از اول آذر ماه	اعلام آمادگی مدارس به کمیته اجرایی منطقه/انجیه/شهرستان (نمون برگ شماره ۳)
*از اول آذر ماه	أخذ و بررسی درخواست کنندگان مدارس
*از اول آذر ماه	عقلید قرارداد با آموزشگاه های آزاد / تفاهم نامه با مرکز دولتی فنی و حرفه ای
*از اول آذر ماه	بررسی نمون برگ تابعیت کریشن مریبان اعزامی از آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد
*از نیمه دوم آبان	آموزش مهارت ها و ارزیابی از آن
*از نیمه دوم آذر ماه	صدور کوشه حضور
*حداکثر دو هفته پس از پایان دوره	



فصل سوم: ضمائم و پیوست ها



۲۶



نمایم و پوسته‌ای فایل اول: جشنواره نوجوان خوارزمی

به نام خدا

تمدن برگ شماره ۱- داوری غیرحضوری محور پژوهش

جشنواره نوجوان خوارزمی

کام اول: داوری غیرحضوری

۷۰ امتیاز

کد کروز:	تلفن دانش آموزان: ۱	کدلی دانش آموزان: ۱
استان:	نام مدرسه:	منطقه/ناحیه/شهرستان:
پایه تحصیلی:	تلفن مدرسه:	پایه تحصیلی:
موضوع پژوهش:	ساعت:	تاریخ:
نام دبیر راهنمای:	رشته دبیر راهنمای:	

ردیف	معیار	زیرمعیار	امتیاز	توضیحات (ذکر دقیق دلایل کسر امتیاز)	امتیاز مکتبه
۱	موضوع	روشن و قابل فهم بودن	۲		
		جديد و نو بودن	۲		
		مقید و کاربردی بودن	۲		
		داشتن چارچوب نظری	۲		
		بیان مسأله به شکل مستند	۲		
		اشاره به شرایط خاص مسأله	۲		
		بررسیته نمودن متغیرهای اصلی	۲		
		اشاره به پژوهش‌های پیشین	۲		
		مرتبط با مسأله و موضوع پژوهش	۳		
		جامع بودن و تحت پوشش قراردادن تمام موضوع	۳		
		مرتبط با اهداف پژوهش	۲		
		آزمون پذیر بودن	۲		
		تناسب با دیدگاهها و چارچوب نظری	۲		
		تعمین و تشریح روش مناسب با موضوع پژوهش	۴		
		معرفی دقیق جامعه آماری و نمونه‌گیری مناسب	۲		
		استفاده از ابزار یا آزمون‌های آماری مناسب	۲		
		اشاره به اعتبار و روایی ابزار یا پژوهش	۱		
		استفاده از جداول و نمودارهای گویا و روشن	۴		
		تحلیل یا استنباط مناسب از جداول ارائه شده یا توضیح روش‌های تحلیل	۴		
		پاسخ‌گویی به همه سوالات/فرضیه‌ها	۴		
		عیتی بودن بر تحلیل داده‌های پژوهش	۲		
		تحلیل یافته‌های پژوهش با توجه به چارچوب نظری	۱		
		اشاره به تشابه یا تفاوت یافته‌ها با تئییق پژوهش‌های قبلی و دلایل احتمالی آن	۱		
		موافقیت در رد یا اثبات فرضیه‌ها یا پاسخ‌گویی به سوالات	۲		
		پیشنهادهای واقع‌بینانه، عملی، بدین و برخاسته از تحلیل‌های پژوهش	۲		
		بیان منطقی محدودیتها و محدودیت درست آن‌ها	۲		
		رعایت ساختار تحقیق	۲		
		رعایت ارجاعات درون متنی و پابانی	۲		
		امانتداری در نقل قول‌ها و ارجاع به منابع	۲		
		به روز بودن منابع	۲		
		رعایت نکات ادبی و ویرایشی	۲		
	جمع امتیاز				

امتیاز به عدد:

نام و نام خانوادگی داور / داوران:

نام و نام خانوادگی ناظر:



به حروف:

امضا:

امضا:



به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

کام دوم: داوری حضوری (ارائه و دفاع)

۳۰ امتیاز

م موضوع پژوهش:	کد گروه:
ساعت:	زمان ارائه: ۲۰ دقیقه تاریخ:

ردیف	معیار	کیفیت ارائه	ردیف
۱	ارائه مسلط و منسجم مطالب	کیفیت ارائه	
	تعامل و همانندیشی		
	تعامل و تقسیم کار در ارائه		
	قلم بیان		
	رعایت اخلاق پژوهش		
	مدیریت مدت زمان ارائه ۷ تا ۱۰ دقیقه		
۲	هدف از انجام پژوهش	پاسخگویی به ۵ سؤال (از مرحله و فرآیند انجام پژوهش)	
	دلایل توجیهی شیوه‌های جمع‌آوری اطلاعات		
	تجزیه و تحلیل اطلاعات		
	امکانات و منابع مورد استفاده		
	تبیین کاربرد نتایج پژوهش		
جمع امتیاز			

امتیاز	به عدد:
نام و نام خانوادگی داور/ داوران:	امضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:	امضا:
(بازخورد و ثبت عملکرد دانش آموزان)	





به نام خدا

چشیدنواره نوجوان خوارزمی

شناسنامه اثر دسترسازه (سخت افزار / نرم افزار)

کمیلی دانش آموزان: ۱ - ۲	کد گروه:
تلفن دانش آموزان: ۱ - ۲	استان:
<input type="checkbox"/> عادی <input type="checkbox"/> خاص <input type="checkbox"/> دخترانه <input type="checkbox"/> پسرانه	منطقه/ناحیه/شهرستان:
نام مدرسه:	پایه تحصیلی:
تلفن مدرسه:	عنوان نرم افزار / سخت افزار:
ساعت:	حوزه کاربرد نرم افزار / سخت افزار:
نام دبیر راهنمای: رشته دبیر راهنمای:	

شرح عملکرد: نرم افزار سخت افزار

درج	درج
عکس دانش آموز	عکس دانش آموز

(محل درج عکس دسترسازه)

(نرم افزار: صفحه اول نرم افزار)

سخت افزار: تصویر محصول

نام و نام خانوادگی دبیر راهنمای:

نام و نام خانوادگی مدیر آموزشگاه:

نام و نام خانوادگی کارشناس دوره اول متوجه منطقه/ناحیه/شهرستان:



اضباء

مهر و اضباء

مهربانی



۱۰۰ امتیاز

به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

داوری «حضوری و غیرحضوری» بخش نرم افزار

کد گروه:	عنوان نرم افزار:	حوزه کاربرد:	تاریخ:	ساعت:

ردیف	معیار	ضریب	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱	تبيين و توضيح فرآيند طراحی و تولید نرم افزار	۲						
۲	مطابقت کارکرد اثر با توضیحات شناسنامه و طراحی اولیه	۲						
۳	سادگی در نصب و اجرای نرم افزار و استفاده کاربر	۱						
۴	داشتن راهنمای سه‌بعدی و تبلیغات مناسب محصول(برچسب، قاب و ...)	۱						
۵	عملکرد صحیح اجزاء و بخش‌های مختلف نرم افزار(ارتباط صفحه‌ها، پیوندها، پخش فیلم و...)	۱						
۶	کیفیت، چیدمان و کاربرد عناصر دیداری- شنیداری(دکمه‌ها، متن، قلم، صدا و عکس‌ها)	۱						
۷	ایجاد پتل‌های ارتباط با مخاطبان(پست الکترونیکی، پیامک، نظرسنجی و...) و پشتیبانی	۱						
۸	قابلیت ارائه نرم افزار در محیط‌های مختلف(رايانه، تلفن همراه، وب و...)	۱						
۹	استفاده از نرم افزارهای(کمپایلر یا اپلیکیشن) به روز	۱						
۱۰	تناسب محتوای نرم افزار با برنامه درسی دوره تحصیلی و غرہنگ ایرانی- اسلامی	۲						
۱۱	بهره‌گیری از آخرين يافته‌ها و پژوهش‌های مرتبط با موضوع	۱						
۱۲	قابلیت تعمیم و تجاری‌سازی	۱						
۱۳	خلاقیت و نوآوری در جهت پیوپیه‌سازی و تولید اثر	۲						
۱۴	ارائه کوافی ثبت(در مراجع ذی‌صلاح)	۱						
۱۵	پاسخ صحیح به پرسش‌های داوران	۲						

جمع امتیاز ستون‌ها

نام و نام خانوادگی داور/ داوران:	امتیاز به عدد:	به حروف:
نام و نام خانوادگی ناظر:		امضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:		امضا:

(بازخورد و ثبت عملکرد دانش‌آموز/ دانش‌آموزان)





به نام خدا

جشنواره توجویان خوارزmi

داوری (حضوری و غیرحضوری) بخش ساخت‌افزار

۱۰۰ امتیاز

ساعت:	تاریخ:	کد گروه:
حوزه کاربرد:		عنوان ساخت‌افزار:

ردیف	معیار	ملاحظات	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹۰
۱	تبیین و توضیح فرایند طراحی و تولید اثر						۲		
۲	مطابقت کارکرد اثر با توضیحات مندرج در شناسنامه و طراحی اولیه					۳			
۳	مدیریت منابع						۱		
۴	قابلیت تعمیم و تولید محصول (تجاری سازی)					۲			
۵	بهره‌گیری از آخرین یافته‌ها و پژوهش‌های مرتبط با موضوع					۳			
۶	تناسب ابعاد و اندازه - جنس و ظاهر محصول با کارآیی اثر						۱		
۷	راعیت نکات اینمنی و بهداشتی، ارگونومی و ریست محیطی					۲			
۸	خلالیت و نوآوری در جهت بهبود سازی و تولید اثر					۳			
۹	ارائه گواهی ثبت (ثبت در مراجع ذی‌صلاح)						۱		
۱۰	پاسخ صحیح به پرسش‌های داوران					۲			
جمع امتیاز سنتون‌ها									

امتیاز	به عدد:	به حروف:
		نام و نام خانوادگی داور / داوران:
		نام و نام خانوادگی ناظر:

(بازخورد و ثبت عملکرد دانش‌آموز / دانش‌آموزان)





۷۰ امتیاز

زمان: ۱۵۰ دقیقه

به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

(مراحل مدرسه‌ای، منطقه‌ای و استانی)
کام اول و دوم: تصویرخوانی و نکارش

شناخته برگ: موضوع انتخابی از تصویر:

معیار	نمره	زیرمعیار	فریب	توضیحات
۱	۱	انتخاب عنوان برای تصویر (جدا، کوتاه، منطبق، نگاه نو و مقاومت، ادین)		
۲	۱	نوجه به جزئیات تصویر (رنگ، خطوط، عناصر، استفاده از حواس پنج‌گانه، تخلی و کشف ارتباط عناصر تصویر با یکدیگر از برونه و درونه تصویر)		
۳	۱	درک درست از عناصر و پیکره تصویر (بیام تصویر، درک مناسب و کشف یک یا چند بردلشیت عمیق و گسترشده از تصویر)		
۴	۱	خلاصه و نوآوری در تصویرخوانی (عنوان، جزئیات و بیام تصویر)		
۵	۱	انتخاب موضوع مناسب از تصویر (گویا، رسانا، منطبق با تصویر و مسائل فرهنگی- اجتماعی و زنگی روزانه)		موضوع
۶	۱	خوش آغازی (جادیت‌شروع، شمان‌دادن نهانی کلی از محظوظ و فضای نوشته)		مقدمه
۷	۱	بیان مناسب اندیشه و برداشت موسیسه از موضوع (مریبوط به بخش مقدمه، خوش آغازی و جمله‌های موضوع هر بند)		
۸	۱	پیشنبایی از طرز نکردن خود در بخش بدن (شرح و شرحی، توصیف، تفسیر، استدلال و ثبات برای جملات تکمیلی و تقویت کننده هر بند با استفاده از شیوه‌های فعال‌سازی ذهن و تکرار خلاق همچون مقایسه، جانشین‌سازی، نگرگونه نیدن، اسکله‌دار و ...)		
۹	۲	انسجام متن و رعایت نظم نهضی نوشته (راعیت ساختار نوشته نظری، مقدمه، تنه و ...، ارتباط منطقی بین بندها، تنه و نتیجه، داشتن وحدت نکر و موضوع، تأثیرگذاری واحد بر تنه مخاطب، ارتباط منطقی بین بندها)		تنه
۱۰	۱	خلاصه و نوآوری (بهره‌گیری از زیان ادبی و عاطفی، ترکیب‌های زیبا و خوش ساخت، داشتن رنگ و بوی ادبی، داشتن نگاه مقاومت به موضوع، نگاه تازه در پرداخت و پردازش موضوع)		
۱۱	۱	درست‌نویسی (راعیت نشانه‌های نکارشی، املای صحیح واژگان، مستورد زبان و خط خوش، رعایت فرورفتگی‌های هربند و پیدا‌سته‌نویسی)		
۱۲	۱	ارتباط متن با موضوع برگرفته از تصویر خوش‌فرجه‌ای (فروض مناسب، جمع بندی تأثیرگذار و تکریر انگیز)		نتجه (پرآیند)

جمع امتیاز سقوف‌ها

امتیاز به عدد:

نام و نام خانوادگی داور/ داوران:

نام و نام خانوادگی ناظر:

به حروف:

امضا:

امضا:





به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

(مراحل مدرسه‌ای و منطقه‌ای)

امتیاز ۳۰

کام سوم: خوانش متن

استان:	شناخته برک:
ساعت و تاریخ:	نام و نام خانوادگی دانش آموز:
زمان اجرا: ۲۰ دقیقه	موضوع انتخابی از تصویر:

ردیف	معیار	توضیحات	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	صدای بلند و رسا، قدرت بیان، خوانش روان، تلقی درست وازگان، گویایی، شبیه‌بینی							
۲	لحن مناسب کلام، رعایت آهنج (فرار و فرونهای اوایلی و رعایت مکث و درنگ)							
۳	بهره گیری از زبان غیرکلامی و ظرفیت‌های پیرازیانی (زبان بدن، حالات چهره و ...)							
۴	تسلط در اجرا، برقراری ارتباط چهره‌به‌چهره با مخاطبان، گرسی، جذابیت و نشاط لازم در صدا							
۵	رعایت اصول اخلاقی و مهارت‌های رفتاری، پوشش مناسب، موسیقی پس‌زمینه خوانش، هماهنگی موسیقی با لحن کلام و متن							
جمع امتیاز ستون‌ها:								

امتیاز به عدد:	به حروف:
نام و نام خانوادگی داور/ داوران:	اعضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:	اعضا:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموز)





به نام خدا
جشنواره نوجوان خوارزمی
(مرحله استانی)

۳۰ امتیاز

کام سوم: خوانش متن، ارائه و دفاع

شناخته برگه:	استان:
نام و نام خانوادگی دانش آموز:	ساعت:
موضوع انتخابی از تصویر:	تاریخ: زمان اجراء ۲۰ دقیقه

ردیف	معیار	توضیحات	۳	۲	۱
۱	قدرت بیان (اسماهی بلند و رسما، خوانش روان، تلقی درست واژگان، گویایی و شبیه‌یی، بیان روشن مطالب با حفظ احترام و ادب)				
۲	لحن مناسب کلام تغییر لحن و تن صفا، رعایت آهنگ (دارای بودن فراز و فرودهای آولین و رعایت مکث و درنگ)				
۳	بهره کمیری از زبان غیر کلامی و ظرفیت‌های پیراپذاشی (دارای بودن زبان بدین، حالات چهره و ...)				
۴	تسليط بر محتوا قابل ارائه (معرفی، کوتاه، بیان موضوع، اشراف بر محتوا، بیان کلیدواژه‌ها و پرداختن به مفاهیم اصلی متن، واضح بودن مطالب ارائه، دوری از حاشیه‌ها و عدم به کار گیری واژگان نامهوس)				
۵	رعایت اصول اخلاقی و مهارت‌های رفتاری رفتاری فروتنانه در مقابل داوران و پردهی از بحث با ایشان، حسن جویی مرتبط با محتوا ارائه در زمان بیان و تحکیم دلایل خوبیش، نداشتن موضع تدافعی در هنگام نقائص، دوری از رفتارهای بیانگرانه داشش فرقه‌العاده)				
۶	اماکنی کامل در اجراء و ارائه شایسته و متفاوت (برقراری ارتباط بهره‌یه چهره با مخاطبان، نگاه به شنوندگان، گرمی، جذابیت و شساط لازم در صدا، پوشش مناسب، موسیقی پس‌زمینه خوانش و ارائه همراهی موسیقی با لحن کلام و متن)				
۷	رویکرد روایتی در ارائه (بیان و ارائه متن از نقطه آغازین تا نکته انتهایی به زبان خوبیش، استفاده از جملات و عبارات خود، تظم در ارائه، طرح سوال و ایجاد چالش و پاسخ از جانب خوبیش)				
۸	خلاصیت در ارائه (ابوده ارائه‌های تکراری و کلیشه‌ای، شروعی نوآورانه: خوانش بیتی مرتبط در آغاز، پخش تصاویری مرتبط با ارائه با همراهی مستوان اجراء و ...)				
۹	درگیر نمودن داوران (متکلم وحده نبودن، بهره‌کمیری از سخنان داوران جهت بهبود ارائه، پاسخ به سوالات داوران، داده پرداختی ننمودن یا مخاطبان)				
۱۰	مدیریت زمان، سهیاس و قدردانی از داوران و ... (تنظیم زمان ارائه در وقت تعیین شده، سهیاس‌گزاری از افراد ادب و صاحب‌قلم استان، سرگزوهای زبان و ادبیات فارسی و ناظران محور)				
جمع امتیاز ستون‌ها					

امتیاز به عدد:	به حروف:
نام و نام خانوادگی داور/ داوران:	امضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:	امضا:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموز)





امتیاز ۵۰

به نام خدا
جشنواره نوجوان خوارزمی
کام اول: ایفای نقش (Role Play)

-۲	کدلی دانش آموزان: ۱	کد گروه:
-۲	تلفن دانش آموزان: ۱	
استان:		
منطقه/ناحیه/شهرستان:		
تاریخ:		
موضوع نمایش: (انتخاب موضوع توسیط گروه دانش آموزی به قید فرعه)		
مشورت با همکروهی (حداکثر ۱ دقیقه)		ملاحظات اجرا
کلک و گو و ایفای نقش دو نفره متناسب با موضوع انتخابی (حداکثر ۴ دقیقه)		
ضروری است: اعضای گروه «در مکان تعیین شده، بدون حضور مربی و در محیطی آرام» یا یکدیگر مشورت نمایند. دانش آموزان می توانند در زمان مشورت گروهی از کتاب درسی و لغت نامه های مختلف استفاده نمایند.		

ردیف	معیار	ملاحظات
۱	بهره گیری از زمان اجرای نمایش (۴ دقیقه)	
۲	استفاده از موضوعات و محتوای کتاب درسی (حداقل ۵ مورد)	
۳	توانایی و تسلط در گفتار و بیان جملات و عبارات به صورت روان و شبوا	
۴	تلفظ صحیح کلمات	
۵	بیان صحیح عبارت ها و جمله ها و توجه به همتشبیه عبارات	
۶	تعامل حداکثری گفتاری در بین اجراکنندگان نمایش (سهم تقریباً مساوی گروه در بیان دیالوگها)	
۷	حرکات بدنش، حالت چهره، قدرت بیان و بلندی صدادار طول نمایش	
۸	بخش های آغازین، محتوا و پایان نمایش	
۹	کاربرد زبان در شرایط واقعی، منطقی و طبیعی و سهولت در فهم نمایش و پیوستگی و روال منطقی در مکالمات	
۱۰	برخورداری از ابتکار، خلاقیت و جذابیت نمایش	
جمع امتیاز ستوون ها		

امتیاز به عدد:	
نام و نام خانوادگی داور/ داوران:	
نام و نام خانوادگی ناظر:	

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموزان)





به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

کام دوم: تکگویی (Monolog)

۳۰ امتیاز

-۴	-۴	کدلی دانش آموزان: ۱ تلفن دانش آموزان: ۱	کد گروه:
عادی <input type="checkbox"/> خاص <input type="checkbox"/> دخترانه <input type="checkbox"/> پسرانه <input type="checkbox"/>			استان:
نام مدرسه: تلفن مدرسه:			محافظه/ناحیه/شهرستان:
زمان کل: ۴ دقیقه نام بیبر و هشتاد			تاریخ:
			موضوع بیولوژی مرتبط با محتوای کتاب درسی زبان انگلیسی پایه هفتم و هشتم

ردیف	معیار	۵	۴	۳	۲	۱	ملاحظات
۱	مدیریت زمان (۱ تا ۲ دقیقه)						
۲	حرکات بست و بدن و ارتباط چشمی						
۳	محتوای جذاب و مرتبط با موضوعات کتاب درسی						
۴	بیان صحیح عبارت‌ها و جمله‌ها توجه به کلمات همنشین						
۵	تلفظ صحیح کلمات						
۶	بیان جملات به صورت روان و شیوه						
جمع امتیاز ستوان‌ها							

امتیاز به عدد:	نام و نام خانوادگی داور/ داوران:
	نام و نام خانوادگی ناظران:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموزان)





به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

کام سوم: مصاحبه (Interview)

۲۰ امتیاز

م موضوع مصاحبه:	کد کروز:
زمان کل مصاحبه: ۳ دقیقه	ساعت:
موضوع انتخاب شده به قید فرعیه از هر دانش آموز (۳ سؤال)	

ردیف	معیار	ملخصات	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ارائه پاسخ کامل						
۲	توانایی و تسلط در گفتار و بیان جملات و عبارات به صورت روان و شبوا						
۳	بیان صحیح عبارتها و جمله‌ها توجه به کلمات همنشین						
۴	تلخظ صحیح کلمات						
جمع امتیاز ستون‌ها							

امتیاز به عدد:	به حروف:
نام و نام خانوادگی داور / داوران:	امضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:	امضا:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموزان)



۳۷



به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

(مرحله مدرسه‌ای و منطقه‌ای)

۵۰ امتیاز

کام اول: شناسایی ابزار و کاربرد وسایل آزمایشگاهی و پاسخ به سوالات علمی- مهارتی

کد گروه:	کمکی دانش آموزان: ۱ - ۲	تلفن دانش آموزان: ۹ - ۲
استان:	نام مدرسه:	منطقه/ناحیه/شهرستان:
ناریخ:	تلفن مدرسه:	ساعت:

ردیف	معیار	نوبتی	۵	۴	۳	۲	۱	توضیحات
۱	آشنایی با ابزار و وسایل آزمایشگاهی و کاربرد آنها							
۲	رعایت نکات ایمنی(عینک، دستکش، روپوش، ماسک و...)							
۳	تعیین دقت وسایل اندازه گیری و توجه به یکای آن							
۴	تسلط در اندازه گیری کمیت های فیزیکی							
۵	سرعت و دقت در کار با وسایل آزمایشگاهی							
۶	استقادة صحیح از وسایل آزمایشگاهی							
۷	آشنایی با علائم هشدار دهنده							
۸	پاسخ به سوالات علمی- مهارتی بخش شیمی							
۹	پاسخ به سوالات علمی- مهارتی بخش فیزیک							
۱۰	پاسخ به سوالات علمی- مهارتی بخش زمین‌شناسی							
جمع امتیاز ستوان‌ها								

امتیاز به عدد:	نام و نام خانوادگی داور/ داوران:
نام و نام خانوادگی ناظر:	

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموزان)





نمونه برگ شماره ۵-۱- باوری محور فعالیت‌های آزمایشگاهی

به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

(مرحله مدرسه‌ای و منطقه‌ای)

کام دوم: انجام آزمایش

امتیاز ۵۰

کد کروز:	کد دانش آموزان: ۱-۴	تلفن دانش آموزان: ۱-۲
استان:	نام مدرسه: عادی <input type="checkbox"/> خاص <input type="checkbox"/> دخترانه <input type="checkbox"/> پسرانه	تلفن مدرسه:
مت祿له/ناحیه/شهرستان:	زمان اجرا: ۱۵ دقیقه	ساعت:
تاریخ:	نام بیبر راهنمای:	

معیار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	توضیحات
انتخاب مناسب وسائل آزمایشگاهی و استفاده صحیح از آنها											۱
انجام صحیح آزمایش و رعایت مراحل آن											۲
ثبت فرضیه‌ها و مشاهدات صورت گرفته											۳
تفسیر مشاهدات و تنظیم گزارش کار (توضیح، تفسیر، رسیدن نتیجه و ...)											۴
نتیجه‌گیری صحیح و کاربرد آن در زندگی											۵
توآوری در استفاده از وسائل یا مراحل اجرای آزمایش											۶
سرعت عمل، دقت و تمرکز در انجام آزمایش											۷
احترام متقابل، مشارکت و همکاری گروهی در مراحل اجرای آزمایش											۸
رعایت وقت و زمان اجرای مراحل آزمایش											۹
رعایت نظم، نظافت، مراقبت و مرتب کردن وسائل											۱۰
جمع امتیاز سنتون‌ها											

امتیاز به عدد:	به حروف:
نام و نام خانوادگی داور/ داوران:	امضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:	امضا:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش‌آموزان)





۶۰ امتیاز

به نام خدا
جشنواره نوجوان خوارزمی
(مرحله استانی)
کام اول: طراحی و اجرای آزمایش

کد کروه:	کد معلقی دانش آموزان: ۱-۴	کد معلقی دانش آموزان: ۱-۴
استان:	نام مدرسه: عادی <input checked="" type="checkbox"/> خاص <input type="checkbox"/> مختلطانه <input type="checkbox"/> پسرانه <input type="checkbox"/>	نام مدرسه: تلفن مدرسه: منطقه/ناحیه/شهرستان:
پایه تحصیلی:	ساعت: زمان اجراء: ۱۵ دقیقه	تاریخ:

معیار	۱	۲	۳	۴	۵	توضیحات
آزمایش مناسب با موضوع طراحی می‌گذرد.	۱					
وسایل، ابزار و مواد مناسب انتخاب می‌گذرد.	۲					
از وسائل و ابزار به درستی استفاده می‌گذرد.	۳					
مراحل آزمایش را به درستی انجام می‌دهد.	۴					
در طراحی و اجرای آزمایش، خلاقیت و توانوری دارد.	۵					
طراحی، انتخاب وسایل آزمایش و اجرای آن ساده و جذاب است.	۶					
آزمایش طراحی شده، می‌تواند ظرفیت کارآفرینی و کاربردی در زندگی، صنعت و ... داشته باشد.	۷					
مشاهدات و مراحل انجام آزمایش را به طور دقیق در نمونه برگ گزارش ثبت می‌گذرد.	۸					
در تدوین و تنظیم گزارش کار (توضیح، تفسیر مشاهدات، رسم نمودار و ...) مهارت کافی دارد.	۹					
ضوابط کار گروهی را رعایت می‌گذرد. (احترام متقابل، همکاری و فعال بودن اعضاء و ...)	۱۰					
به وقت و زمان توجه کافی دارد.	۱۱					
نکات اینستی، نظم، نظافت، مرافقت و صرفه‌جویی در مصرف مواد را رعایت می‌گذرد.	۱۲					
جمع امتیاز ستون‌ها						

امتیاز به عدد:	نام و نام خانوادگی داور/ داوران:
	نام و نام خانوادگی ناظر:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانش آموزان)



۴۰

شیوه نامه آموزشی های مارتب و جشنواره نوجوان خوارزمی



به نام خدا
جشنواره نوجوان خوارزمی
(مرحله استانی)

کام دوم: پاسخ به سوال‌های علمی- مهارتی

امتیاز ۴۰

زمان اجرا: ۱۵ دقیقه	کد کروه:
ساعت:	تاریخ:

ردیف	معیار	۱۰	۸	۶	۴	۲	ملاحظات
۱	به سوالات علمی- مهارتی مرتبط با کتاب درس(ساختار ماده، مدل، ماقن، مولاز و ...) پاسخ صحیح می‌دهند.						
۲	در نمونه برداری و تهیه نمونه مناسب از بافت جانوری/ گیاهی مهارت کافی دارند.						
۳	در تنظیم و کار با میکروسکوپ و نمایش نمونه‌ها مهارت کافی دارند.						
۴	قسمت‌های مختلف اندام‌ها، بافت‌ها و اعضای تشريح شده بدن را به خوبی تشخیص و نمایش می‌دهند.						
جمع امتیاز ستون‌ها							

امتحان	به عدد:
امضه:	نام و نام خانوادگی داور/ داوران:
امضه:	نام و نام خانوادگی ناظر:

(بازخورد و ثبت فرآیند علمی عملکرد دانشآموزان)





به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

کزارش کار فعالیت‌های آزمایشگاهی

استان:	کد گروه:
موضوع آزمایش (اتمام شده / طراحی شده):	
آزمایش طراحی شده:	
وسایل و مواد مورد نیاز:	
شرح آزمایش، مشاهدات و ثبت اندازه‌گیری‌ها و	
یافته‌ها، نتیجه‌گیری و کاربرد:	





به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

(مرحله مدرسه‌ای)

شناختنامه طرح تولید شده مربوط به محور بازارچه کسب و کار دانش آموز

کد کروه:	کد مدنی دانش آموزان: ۱ - ۴ تلفن دانش آموزان: ۱ - ۴	
استان:	نام مدرسه:	تلفن مدرسه:
مناطق/ناحیه/شهرستان:	ساعت:	تاریخ:
پایه تحصیلی:	عنوان طرح	
نام مدیر راهنمای:		
رشته مدیر راهنمای:		

* ضروری است: علاوه بر شناختنامه طرح، نرم افزار ارائه طرح و تصاویر مربوط به فرآیند تولید و داوری در مراحل بعدی ارائه شود

شرح طرح:

درج عکس دانش آموز	درج عکس دانش آموز	
----------------------	----------------------	--

محل درج
تصاویر طرح:

۱- نمونه محصول (تولید و یا عرضه شده)

۲- فروش یا عرضه در بازارچه مدرسه

اطباء
مهر و امضاء
مهر و امضاءنام و نام خانوادگی مدیر راهنمای:
نام و نام خانوادگی مدیر آموزشگاه:
نام و نام خانوادگی کارشناس دوره اول متوسطه منطقه:



به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

مرحله مدرسه‌ای / منطقه‌ای / استانی

(حضوری و غیر حضوری)

۱۰۰ امتیاز

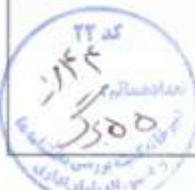
ردیف	معیار	عنوان طرح:	کد کروز:
		تاریخ:	ساعت:

ردیف	معیار	زیر معیار	ضریب	۵	۴	۳	۲	۱	۰
	موارد مشترک	نوآوری و ابتکار در تولید و تبلیغ و عرضه محصولات یا خدمات	۲						
۱	بین طرح تولیدی و خدماتی	رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی در ارائه طرح	۱						
	۱	قابلیت تعمیم و تولید محصول (تجاری سازی)	۱						
	۱	ریاضی و جلوه‌های ظاهری طرح	۱						
	۲	مقناسب بودن طرح با محتوای کتاب کار و فناوری و کتاب هنر	۲						
		میزان موقوفیت در احياء و ارائه صنایع و خدمات بومی و محلی منطقه	۱						
	۱	میزان تسلط و آگاهی از نحوه تولید کالا	۱						
	۱	رعایت صرفه‌جویی و سلیقه در سنته‌بندی، ارائه و فروش	۱						
	۱	کیفیت محصولات ارائه شده در بازارچه فروش	۱						
	۱	نصب برچسب قیمت و سنته‌بندی مناسب تولیدات و محصولات	۱						
	۱	میزان تسلط به کار	۱						
	۱	مشخص بودن کارمزد	۱						
	۱	کیفیت خدمات ارائه شده در بازارچه	۱						
	۱	داشتن ابزار و امکانات کارخدماتی مناسب یا کار	۱						
	۱	کیفیت طراحی و چیدمان غرفه فروش محصولات یا ارائه خدمات	۱						
	۱	رعایت نظم و مقررات بازارچه و حضور مرتب به موقع مستولین غرفه	۱						
	۱	ارائه روش‌های تبلیغاتی (پوستر، ویدئو تبلیغاتی و ...)	۱						
	۱	برخورد مناسب و محترمانه با مشتری	۱						
	۱	کیفیت کار گروهی	۱						
	۱	ارائه مستندات حسابداری (فاکتور خرید و فروش، سود و زیان، مالیات و ...)	۱						
	۱	میزان موقوفیت در فروش (حجم فروش و حجم سود حاصل از فروش)	۱						
	۱	مستندسازی از فرآیند طراحی و تولید محصول و یا ارائه خدمات در قالب لوح فشرده	۱						

جمع امتیاز ستون ها

* طرح یا تولیدی است یا خدماتی، بنابراین یکی از معیارهای ردیف دوم برای داوری درنظر گرفته می‌شود تا مجموع امتیاز از ۱۰۰ محسوب شود

امتیاز به عدد:	به حروف:
نام و نام خانوادگی داور / داوران:	امضا:
نام و نام خانوادگی ناظر:	امضا:
(بازخورد و ثبت عملکرد دانش آموزان)	





نمونه‌برگ شماره ۷- درخواست بررسی مجدد آثار داوری شده مربوط به جشنواره نوجوان خوارزمی

به نام خدا

نمونه‌برگ درخواست بررسی مجدد آثار دانش‌آموزان در جشنواره نوجوان خوارزمی سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹
(مرحله مدرسه‌ای)

مدیر محترم دبیرستان
باسلام و احترام:
اینچنان‌دست آموز/ دانش‌آموزان ۱ ۲ نسبت به نتایج داوری مسابقات جشنواره
نوجوان خوارزمی در محور درخواست بررسی مجدد اثر/ فعالیت خود را داریم.
خواهشمنداست: مطابق سازوکار مندرج در شیوه نامه، اقدام لازم را معقول فرمایید.

نام و نام خانوادگی دانش‌آموز/ دانش‌آموزان

..... ۲ ۱
امضاء

به نام خدا

نمونه‌برگ درخواست بررسی مجدد آثار دانش‌آموزان در جشنواره نوجوان خوارزمی سال تحصیلی
(مراحل منطقه‌ای و استانی)

مدیریت محترم آموزش و پرورش ناحیه/ منطقه/ شهرستان ... / اداره کل آموزش و پرورش استان ...
باسلام و احترام:
 مدین و سیله دانش‌آموز/ دانش‌آموزان ۱ ۲ دبیرستان
ناحیه/ منطقه/ شهرستان دبیرستان نسبت به نتایج داوری جشنواره
نوجوان خوارزمی در محور درخواست بررسی مجدد اثر/ فعالیت خود را دارند.
خواهشمنداست بستور فرمایید: مطابق ساز و کار مندرج در شیوه‌نامه اقدام لازم را معقول نمایند.

نام و نام خانوادگی مدیر دبیرستان / رئیس اداره آموزش و پرورش
مهرو امضاء

۲۲ کد



۴۵

نامه و پیوست های فایت ۶
آموزش حرفه‌ای مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) / خودکارکنی مدارس شبانه روزی

نمونه برگ شماره ۸

تاریخ:



شماره:



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای شهر

تصویر

اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان

دانش آموز

کواهی حضور در دوره آموزشی حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت)

کواهی می‌شود:

آقای / خانم فرزند به شماره ملی متولد سال تحت نظرارت آموزشگاه فنی و
 حرفه‌ای آزاد دوره آموزش مهارت را یا «کد شناسه استاندارد» به مدت ساعت از تاریخ تا
 تاریخ در محل دبیرستان واقع در منطقه / ناحیه / شهرستان / شهر گذرانده است.

نام و نام خانوادگی مؤسس آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد

مهر و امضاء

نمونه برگ شماره ۹

تاریخ:

با سمه تعالی

شماره:

پیوست:

اعلام آمادگی مؤسس آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد به انجمن صنفی کارفرمایی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد شهربستان

رئیس محترم انجمن صنفی کارفرمایی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
 باسلام و احترام:

بدین وسیله؛ اینجانب آقای / خانم فرزند متولد به شماره ملی مؤسس آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد به شماره پرونده تأسیس مورخ آمادگی خود را در سال تحصیلی چهت اجرای دوره‌های آموزشی حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) اعلام می‌نمایم.

نام و نام خانوادگی مؤسس آموزشگاه آزاد

مهر و امضاء



با سمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

نمونه برگ شماره ۱۰

اداره کل آموزش و پرورش استان

اداره آموزش و پرورش منطقه/ناحیه / شهرستان

درخواست و اعلام آمادگی مدیران دبیرستان‌های دوره اول متوجه جهت برگزاری دوره‌های آموزشی

اداره آموزش و پرورش

با سلام و احترام:

بدین‌وسیله: این دبیرستان آمادگی خود را جهت برگزاری دوره‌های آموزشی حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) در سال تحصیلی به شرح زیر اعلام می‌نماید:

زمان برگزاری دوره (از تاریخ تا تاریخ)	نوع قرارداد				تعداد دانشآموز	ساعت	شقاسه استاندارد	عنوان دوره آموزشی	پایه تحصیلی	ردیف
	۴	۳	۲	۱						

نام و نام خانوادگی مدیر دبیرستان

مهر و امضاء

نمونه برگ شماره ۱۱

با سمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

معرفی مربی و اجد ثمرایط، جهت آموزش‌های مهارتی براساس قرارداد بین آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد و مدرسه

مدیر محترم دبیرستان دوره اول متوجه

با سلام و احترام:

بدین‌وسیله، آقای / خاتم فرزند متولد به شماره ملی دارای ابلاغ مربی‌گری به شماره

مو رخ از اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان به عنوان مربی و به منظور آموزش دوره / دوره‌های مهارتی

در قالب طرح ایران مهارت در سال تحصیلی معرفی می‌شوند: تا با رعایت مقررات و ضوابط نسبت به انجام تعهدات و وظایف خود اقدام نماید.

خواهشمند است: مستورات لازم جهت همکاری با نامبرده را مبنول فرماید.

نام و نام خانوادگی مؤسس آموزشگاه آزاد

مهر و امضاء



میوه‌نامه آموزش‌های مهارتی و حرفه‌ای خارجی

۴۷

تاریخ:

با اسمه تعالیٰ

شماره:

پیوست:

قرارداد همکاری آموزشی دبیرستان‌های دوره اول با آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد

مقدمه:

در راستای عملیاتی کردن شیوه‌نامه ۱۴۲۹۴۶/۰۸/۰۴ مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۰۴ وزارت آموزش و پرورش، قرارداد فنی ملیین بدبیرستان‌های دوره اول متوسطه و آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد به شرح نیل جهت لجرا ببلغ می‌شود:

قرارداد اجرای طرح آموزش‌های مهارتی دبیرستان‌های دوره اول با آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد

ماده ۱- طرفین قرارداد:

طرف اول: دبیرستان به نمایندگی آقای / خانم مدیر دبیرستان (به نمایندگی از آموزش و پرورش شهرستان/منطقه) (به نشانی تلفن کد پستی که در این قرارداد طرف اول نامیده می‌شود.

طرف دوم: آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد به نمایندگی آقای / خانم دارای پروانه تأسیس شماره مورخ صادره از سوی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان شماره اقتصادی تلفن شناسه ملی به نشانی تلفن کد پستی که در این قرارداد طرف دوم نامیده می‌شود.

ماده ۲- موضوع و مدت قرارداد:

۱-۱- موضوع قرارداد عبارت است از اجرای طرح آموزش حرفه‌های مهارتی کوتاه مدت (ایران مهارت) مطابق مجوز شماره مورخ کمیته ساختار و فناوری‌های مدیریتی استان، در قالب نوع قرارداد طرح برای تعداد نفر دانشآموز پسر / دختر دوره اول متوسطه (پیوست شماره ۱) به شرح زیر:

۱-۲- مدت قرارداد: مدت قرارداد یک سال تحصیلی از آغاز مهرماه سال تنظیم قرارداد تا پایان شهریورماه سال خواهد بود. (با رعایت ماده ۵۱ قانون محاسبات عمومی کشور)

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

به ازای هر نفر ساعت آموزش ریال محاسبه و مبلغ کل قرارداد ریال (به حروف) تعیین شده است.

توضیح: طرف اول قرارداد می‌تواند تا ۲۵ درصد نسبت به کاهش یا افزایش میزان مبلغ قرارداد اقدام نماید. در صورت افزایش یا کاهش تعداد دانشآموز معرفی شده نسبت به تعداد دانشآموز پیش‌بینی شده در این ماده مبلغ پرداختی براساس آخرین میزان نفر / ساعت مبنای محاسبه خواهد بود.

ماده ۴- نحوه و شرایط پرداخت:

۱-۱- مبلغ قرارداد به طرف دوم حداقل طرف ۱۵ روز پس از پایان مدت قرارداد به شرط تأیید و گواهی حضور دانشآموزان در دوره توسط مدیر مدرسه و تایید اداره آموزش و پرورش منطقه / ناحیه / شهرستان پس از کسر کسور قانونی در وجه حساب شماره نزد بانک به نام طرف دوم قرارداد پرداخت خواهد شد.

توضیح: بنابراین به توافق طرفین و با توجه به اعلام کانون انجمن‌های صنفی کارفرمایی آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای و با اقدام داوطلبانه طرف دوم قرارداد معادل درصد از کل مبلغ قرارداد به مبلغ ریال به عنوان سهم حمایت از آموزش مناطق محروم و مدارس شباهه روزی کسر و به حساب نزد بانک به نام واریز می‌شود تا در چهت اجرای رایگان طرح ایران مهارت در مدارس مشمول هزینه شود.

۱-۲- کسر قانونی ناشی از اجرای این قرارداد به عهده طرف دوم و از کل مبلغ کسر خواهد شد.

۱-۳- در مورد آموزشگاه‌های آزاد وابسته به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، ملاک پرداخت مالیات، ماده ۱۲۴ قانون مالیات‌های ترسیمی مصوب ۹۴/۰۴/۲۱ خواهد بود.



۴-۴- مبالغ مربوط به بیمه و مسولیت مدنی پرسنل طرف دوم قرارداد به عهده طرف دوم است.

۴-۵- در صورت فسخ قرارداد، طرف دوم مستحق دریافت هزینه‌ها به ازای هر ساعت ریال تا زمان فسخ می‌باشد.

ماده ۵- تعهدات و الزامات طرف دوم قرارداد:

تعهدات والزمات طرف دوم به قرار زیر است:

۵-۱- ثبتنام به موقع دانشآموزان معرفی شده و ارسال گواهی ثبتنام آنان به مدارس حداکثر تا یک هفته پس از ثبتنام

۵-۲- رعایت ضوابط و مقررات اخلاقی، آموزشی و پرورشی و موازین اخلاقی در محیط آموزش توسط مریبان و عوامل اجرایی

۵-۳- اعلام گزارش هفتگی حضور و غیاب وضعیت تحصیلی دانشآموزان و موارد انتساباتی آنان به مدارس محل تحصیل

۵-۴- رعایت دقیق استاندارد آموزش‌های مهارتی و انجام صحیح و بلانقطاع آموزش‌های نظری و عملی براساس استاندارد مربوط

۵-۵- همکاری مستمر و لازم با مریبان مقیم و بازرسان اعزامی آموزش و پرورش

۵-۶- صدور گواهی شرکت در دوره آموزشی برای دانشآموزان شرکت کننده حداکثر ۱۵ روز پس از اتمام دوره

۵-۷- پیگیری لازم در مورد صدور گواهی حضور دانشآموزان در دوره و ارسال گواهی‌نامه‌های صادره به مدارس مربوطه

۵-۸- تأمین نیروی انسانی متخصص و واحد صلاحیت علمی و اخلاقی موردنیاز در راستای اجرای مفاد قرارداد

۵-۹- تأمین تجهیزات و امکانات و منابع آموزشی موردنیاز دانشآموزان تحت تعلیم

۵-۱۰- چنان‌چه برای عدم رعایت اصول ایمنی در محیط کار و نکات فنی و عدم پیش‌بینی مخاطرات احتمالی و رفع به موقع نوافع کار و

عیوب تجهیزات خدمات مالی و جانی در حین آموزش به دانشآموزان وارد شود، پرداخت هرگونه خسارات متعلقه قانونی و ناشی از احکام

مراجع قضائی به عهده طرف دوم بوده و طرف اول هیچ‌گونه مستولیتی ندارد.

۵-۱۱- طرف دوم قرارداد مکلف است در هدت قرارداد ساعات آموزش را به صورت کامل اجرا نماید.

۵-۱۲- طرف دوم قرارداد یک نفر را به عنوان نماینده تمام اختیار خود جهت پاسخگویی و ایجاد هماهنگی‌های لازم در انجام موضوع قرارداد به طرف اول معرفی می‌نماید.

۵-۱۳- طرف دوم قرارداد متعهد می‌شود که خدمات موضوع قرارداد را طبق برنامه زمان‌بندی که به تایید طرف اول قرارداد می‌رساند انجام ندهد.

۵-۱۴- طرف دوم قرارداد متعهد می‌شود که مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی نمی‌باشد.

۵-۱۵- طرف دوم قرارداد متعهد می‌شود مقررات قانون تامین اجتماعی را در انجام وظایف موضوع قرارداد و تعیین مزد و حقوق کارکنان رعایت نماید و هرگونه پاسخگویی به شکایات و اجرای آرای مربوط به هیئت‌های حل اختلافات کارکری و سایر تعهدات قانون کار به عهده بگیرد.

تصصره: طرف اول قرارداد در حدود ماده ۲۸ قانون تامین اجتماعی مستول و طرف دوم مکلف به رعایت مفاد این ماده در این قرارداد است.

۵-۱۶- طرف دوم قرارداد حق واگذاری موضوع قرارداد به اشخاص دیگر کلا یا جزئی (اعم از حقیقی یا حقوقی) ندارد.

۵-۱۷- هرگونه تغییر در وضعیت طرف دوم قرارداد می‌باشد طرف دوم کنایاً به طرف اول قرارداد اعلام شود.

۵-۱۸- در صورت فسخ، لغو یا انعام قرارداد تسویه حساب قانونی کارکنان به عهده طرف دوم قرارداد است.

۵-۱۹- طرف دوم قرارداد متعهد می‌شود آموزش‌های متخصص و حرفه‌ای لازم را به نیروی انسانی طرف قرارداد خود جهت واگذاری کار بدهد.

۵-۲۰- ضمانت حسن رفتار و اخلاق نیروی انسانی طرف قرارداد و کیفیت انجام کار آنان به عهده طرف دوم قرارداد است و طرف دوم قرارداد در مقابل طرف اول قرارداد پاسخگو است.

۵-۲۱- طرف دوم قرارداد موظف به رعایت نظامهای جاری دستگاه (طبق ضوابط آموزش و پرورش) حفظ اسرار و نکات ایمنی است.

۵-۲۲- طرف دوم قرارداد متعهد می‌شود برای نیروی انسانی طرف قرارداد، در موارد ضروری که به سلامت افراد مربوط است کارت سلامت و بهداشت ارائه نماید.

۵-۲۳- ثبت نام دانشآموزان در پورتال سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای به عهده طرف دوم قرارداد است.

۵-۲۴- جبران خسارات واردہ به اشخاص ثالث و همچنین خدمت‌گیرندگان به عهده طرف دوم قرارداد است.



۵-۲۵- مسئولیت انجام امور بیمه‌ای دانشآموzan اعم از بیمه حوادث و مسئولیت مدنی در زمان حضور دانشآموzan در کارگاه یا آموزشگاه به عهده طرف دوم خواهد بود که طی قرارداد رسمی با یکی از طرف دوم قراردادهای بیمه‌ای معتبر انجام و نسخه‌ای از آن ضمیمه این قرارداد خواهد شد.

تبصره: پرداخت بیمه حوادث و مسئولیت مدنی در زمان حضور دانشآموzan در دوره آموزنی به عهده طرف دوم قرارداد است.

ماده ۶- تعهدات و الزامات طرف اول قرارداد

تعهدات و الزامات طرف اول به قرار زیر است:

۶-۱- طرف اول قرارداد یک نفر را به عنوان نماینده تام‌الاختیار خود جهت همکاری و ایجاد هماهنگی‌های لازم کتابه آموزشگاه آزاد طرف قرارداد معرفی می‌نماید.

۶-۲- طرف اول قرارداد متعهد می‌شود اطلاعات لازم را جهت انجام خدمات در اختیار طرف دوم قرارداد قرار دهد.

۶-۳- طرف اول قرارداد متعهد است برای فسخ قرارداد حداقل یک ماه قبل از فسخ موضوع را کتابه طرف اول قرارداد اطلاع دهد.

۶-۴- طرف اول قرارداد مکلف است ضمانت انجام تعهدات و اجرای کلیه تکاليف قانونی و هر نوع پاسخگویی به مراجع ذیربط را از آموزشگاه آزاد طرف قرارداد اخذ نماید.

۶-۵- طرف اول قرارداد در حدود ماده ۲۸ قانون تأمین اجتماعی مسئول و طرف دوم مکلف به رعایت مقادیر این ماده در این قرارداد است.

۶-۶- تعیین معیارها و نحوه نظارت بر کیفیت و میزان ارائه خدمات و احصاء نتایج مورد انتظار از طرف دوم قرارداد در صلاحیت طرف اول قرارداد است.

۶-۷- طرف اول قرارداد مکلف است به منظور اجرای بیمه و با کیفیت آموزش‌های موضوع قرارداد، مطابق نوع قرارداد و براساس استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور اقدام نماید.

۶-۸- طرف اول قرارداد موظف است برای هر کلاس / کارگاه آموزشی حداقل (۱۲ نفر) و حداکثر (۱۵ نفر) دانش آموز ثبت‌نام نماید.

۶-۹- طرف اول قرارداد مکلف است حداکثر یک هفته قبل از شروع اجرای قرارداد، فهرست مشخصات دانشآموzan را به همراه یک نمونه عکس جدید از هر دانش آموز به طرف دوم تحويل نماید. (پیوست شماره ۲)

ماده ۷- نظارت :

۷-۱- نظارت بر حسن انجام تعهدات طرف دوم قرارداد بر عهده ناظر تعیین شده از سوی طرف اول قرارداد است که در صورت هر گونه تغییر در نظارت از سوی طرف اول قرارداد کتابه طرف دوم قرارداد ابلاغ خواهد شد.

۷-۲- کلیه پرداختها به طرف دوم قرارداد با تایید ناظر صورت می‌گیرد.

۷-۳- در صورتی که طرف اول قرارداد تشخیص دهد که طرف دوم موضوع قرارداد را به شخص ثالثی واکنار نموده و یا در انجام تعهدات قصور ورزیده و یا به هر دلیلی از انجام موضوع قرارداد سرباز زند بایستی در جهت جلوگیری از تضییع حقوق سنتگاه نسبت به فسخ قرارداد و اخذ خسارت (طبق مقررات مریوط) و جایگزینی آموزشگاه دیگر اقدام نماید و طرف دوم حق هیچ گونه اختراضی را ندارد.

ماده ۸- تضمین:

۸-۱- طرف دوم قرارداد بایت تضمین انجام تعهدات معادل ۱۰٪ (ضمانت‌نامه بانکی یا وجه نقد) از مبلغ کل قرارداد به خوبی را باید تسليم (طرف اول) نماید.

۸-۲- استرداد تضمین انجام تعهد (اعم از ضمانت‌نامه بانکی یا وجه نقد) پس از احرار انجام تعهدات قراردادی (ازجمله صدور گواهی حضور در دوره، فیش و ارزی سهم متعلق محروم و مدارس شبانه‌روزی) ارائه مقاصد اسماهای قانونی (درصورت تعلق کسور) و تایید عملکرد طرف دوم قرارداد از سوی ناظر انجام خواهد شد. کلیه پرداختها به طرف دوم قرارداد با تایید ناظر صورت می‌گیرد.

ماده ۹- سایر شرایط:

۹-۱- به کارگیری نیروی انسانی تحت هر عنوان از جمله خرید خدمت در آموزش و پرورش در راستای اجرای این قرارداد ممنوع است و این قرارداد هیچ‌گونه تعهد استخدامی برای آموزش و پرورش ایجاد نخواهد کرد.

۹-۲- چنانچه در حین اجرای قرارداد حوادث غیرمتوقبه از قبیل مصادیق بیش‌بینی شده که به هنگام امضاء قرارداد قابل پیش‌بینی نبوده اتفاق افتاد به گونه‌ای که حوادث مزبور ناشی از عمل و یا ترک عمل طرفین نیاشد و رفع آن‌ها نیز خارج از حیطه اختیار و قدرت طرفین نباشد در این صورت عدم انجام تعهدات، نقض قرارداد تلقی نخواهد شد و قرارداد به قوت خود باقی خواهد ماند و مدت تأخیر به مدت قرارداد (۵۵ کر) اضافه می‌شود و طرفین حق مطالبه هیچ‌گونه خسارتی را برای این مدت نخواهند داشت.



۹-۳- سایر شرایط و مواردی که در این قرارداد پیش‌بینی نشده است تابع احکام کلی و شرایط عمومی مربوط به قرارداد و قوانین جاری مملکتی بوده و برای طرفین لازم‌الاتّباع خواهد بود.

ماده ۱۰- شرایط فسخ قرارداد:

۱۰-۱- عدم اجرای هریک از تعهدات از سوی طرف دوم قرارداد موجبات فسخ برای طرف اول را غیرهم می‌نماید.

۱۰-۲- تأخیر غیرمعجزان، در انجام وظایف تعهدات قراردادی و همچنین عدم توجه به نظرات ناظر از سوی طرف دوم قرارداد؛ موجبات فسخ برای طرف اول قرارداد را غیرهم خواهد نمود.

۱۰-۳- در صورتی که طرف اول قرارداد تشخیص دهد که طرف دوم قرارداد توان انجام تعهدات قرارداد را ندارد و یا در انجام آن قصور می‌ورزد و پس از اخطار کتبی طی ۱۰ روز نتیجه مطلوب حاصل نشود پس از هماهنگی با ناظر به منظور استیضای حقوق آموزش و پرورش بدون هیچگونه تشریفاتی، از محل ضمانته باشندی (۱۰درصد تضمین انجام تعهدات یا وجه تقد) و در صورت عدم کنایت از محل مطالبات طرف دوم قرارداد خسارت وارد را جبران نموده و قرارداد را فسخ می‌نماید. طرف دوم قرارداد حق هیچگونه اعتراضی را ندارد.

۱۰-۴- در صورت فسخ قرارداد محاسبه مستمرزد طرف دوم قرارداد با توجه به تعداد روزهای ارائه خدمات مقید در رابطه با موضوع این قرارداد است و طرف دوم قرارداد موظف به جبران خسارات وارد را خواهد بود.

ماده ۱۱- حل اختلاف:

۱۱-۱- در صورتی که اختلافاتی بین طرف اول و طرف دوم پیش آمد کند، اعم از اینکه مربوط به اجرای مفاد قرارداد یا مربوط به تفسیر و تعبیر هریک از موارد قرارداد و شرایط عمومی قرارداها و سایر اسناد و مدارک پیوست قرارداد باشد، چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه مذاکره و با حسن نیت و اعتماد متقابل و حصول توازن رفع نمایند موضوع به تقاضای معتبر از طریق مراجع نیمسلاح قانونی حل و فصل خواهد شد.

۱۱-۲- طرف دوم ملزم است که تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید و در غیر این صورت طرف اول طبق مفاد این قرارداد و به تشخیص خود نسبت به طرف دوم عمل خواهد نمود.

ماده ۱۲- نشانی طرفین قرارداد:

نشانی طرف اول قرارداد و محل انعقاد قرارداد: تلفن

نشانی طرف دوم قرارداد: تلفن

نشانی‌های فرق به منزله اقامته قانونی طرفین است و لذا مکاتبات رسمی مراسلات از طریق نشانی‌های فوق الذکر قانونی تلقی می‌شود و در صورت تغییر نشانی، طرفین موظفند طرف ۴۸ ساعت یکدیگر را کتاباً مطلع نمایند در غیر این صورت نامه‌ها ابلاغ شده محسوب و عذر عدم اطلاع پذیرفته نمی‌شود.

ماده ۱۳- نسخ قرارداد:

این قرارداد در دو نسخه مشتمل بر ۱۳ ماده، تنظیم و ۲ نسخه و هر نسخه حکم واحد و اعتبار قانونی دارد و بین طرفین مبادله گردید، یک نسخه از آن به طرف اول و نسخه دیگر به طرف دوم تسلیم خواهد شد.

نام و نام خانوادگی نماینده طرف اول قرارداد: نام و نام خانوادگی نماینده طرف دوم قرارداد:

سفلت:

مهر و امضاء طرف دوم قرارداد

امضاء و مهر



پژوهش‌آموزشی هایی مداری و پژوهه‌های فوجان خوارزی

پیوست شماره ۱ قرارداد

ردیف	عنوان دوره آموزشی	شناسه استاندارد	ساعت	تعداد دانشآموز	تاریخ شروع دوره	ملاحظات
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						

صحت مندرجات جدول فوق مورد تایید اینجانب مدیر استان متوسطه اول است.

مهر و امضاء مدیر استان

پیوست شماره ۲ قرارداد

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام پدر	شماره ملی	تلفن تماس	ملاحظات	ساعت آموزش:	شناسه استاندارد	مهارت(پویمان):	گروه آموزشی (دبارستان):
۱									
۲									
۳									
...									
۱۵									

صحت مندرجات جدول فوق مورد تایید اینجانب مدیر استان متوسطه اول است.

مهر و امضاء مدیر استان



تاریخ:
شماره:
پیوست:

باسمه تعالیٰ

فرم تفاهمنامه همکاری مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهرستان با دیبرستان شبانه‌روزی (ویژه طرح ایران مهارت)

طرفین تفاهمنامه:

طرف اول: دیبرستان شبانه‌روزی دخترانه/ پسرانه شهر شهرستان

طرف دوم: مرکز/شعبه آموزش فنی و حرفه‌ای خواهران/برادران/دوم‌منظور «شهرستان»

موضوع تفاهمنامه:

همکاری در اجرای دوره‌های آموزشی طرح ایران مهارت براساس استانداردهای مصوب از طریق اعزام مربی مرکز دولتی آموزش فنی و حرفه‌ای به دیبرستان شبانه‌روزی که تجهیزات و فضای آموزشی مستقر در دیبرستان به تایید رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای رسیده است. قهقرانی این دوره‌ها به شرح جدول زیر است:

ردیف	عنوان دوره آموزشی ایران مهارت	شناخته استاندارد ویژه ایران مهارت	تعداد دانش آموزان	تاریخ شروع و پایان دوره

تعهدات دیبرستان شبانه‌روزی:

- تأمین فضا، تجهیزات آموزشی و مواد مصرفی مورد نیاز دوره‌های آموزشی متناسب با تعداد دانش‌آموزان هر دوره آموزشی
- همکاری با مربی اعزامی از سوی مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای جهت اجرای دوره‌های آموزشی براساس برنامه زمانبندی پیش‌بینی شده

تعهدات مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای:

- بررسی فضا، تجهیزات آموزشی و مواد مصرفی تأمین شده از سوی دیبرستان و تایید آن در صورت تطبیق با استانداردهای سازمان
- اعزام مربی جهت اجرای دوره‌های آموزشی ابلاغ شده از سوی اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان
- ابلاغ عنوانین دوره‌های آموزشی قابل اجرا در دیبرستان شبانه‌روزی، برابر اعلام قبلی به ستاد سازمان، توسط اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان
- برنامه‌ریزی آموزشی با همکاری مدیر دیبرستان شبانه‌روزی جهت اجرای دوره‌های آموزشی

سایر شرایط و توالقات طرفین:

.....

مدت اعتبار تفاهم نامه: اعتبار این تفاهمنامه برای سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۸ است.



نام و نام خانوادگی

رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهرستان
امضاء

نام و نام خانوادگی

مدیر دیبرستان شبانه‌روزی
امضاء

فدي اطلاعات فرم

هاب هرکاری گریت ورل دیزاین و بورس

القسمة: كثرة المفاسد

فرم شعبه (۱۳۰- ۸۷- ۴) هیأت های امنیت

محل الصالح
توكس

اصحاب حواسی نشده در برسنیاه را صدایه و در صورت لزومها را آن راه مدارک مستند به طور کامل و خواهای بوسیمه نباشد این اسرار مطابق صواب است. **اصحاب افیاء:** افیاء ناشی از لزوم احقر احقر صلاحیت احتمال کردید لذا در صورت ارائه اطلاعات تبر صحیح، گزینش می تواند مطابق صواب است.

نذکر : لطفاً در صورت عدم ارتضای اطلاعات حواسیه شده در هر فحوم جاهای حالی را باخط نمود (۰) علامت گذاری کند .

نطایج اخیرین هدراک تحقیقات و دو مقطع قابل از آن را در جدول فوق درج نمایند و اگر تحقیقات حوروی دارید که حوروی و نبر حضوری باعترضه حضوری بوده تحقیقات از قسمت نویسندگان درج نمایند.

نام و نشانی مؤسسه با دانشگاه	سال باند	سال انتزاع	رتبه تحصیلی	مدرک تحصیلی
				نمره دستیار
				دبلوم پرسنل دانشگاهی
				فوق جامعه انسانی الاسلامی ایرانی
				فوق جامعه انسانی ایرانی
				دکترا / احتجاج
				دکترا / تحصیلی / فوق دکترا

در صورت کسب مقام مدالی لازم را صمیمه و فرماید.

جنابه خود با سینمگان درجه یک سما ساخته با محکومیت سیاسی با کیفری در مراجعت قضایی داشته، با شما محکومت درهای رسمی داشته و تخلفات اداری ذکریه حدول ریرا کامل کنید.

نام و نام خانوادگی	مرحجز صادرکننده رای	عملت هاکومت	تاریخ هاکومت	نوع هدایات هاکومت
--------------------	---------------------	-------------	--------------	-------------------

جناییه ناکنون در دستگاه های دولتی مراحل گریش را طلب کرده اند جدول زیر را کامل کنید:

در صورت شکم پذیرش نهاد	نامه گردان	تاریخ نسبت نام	اسناد	نامه گردان	نامه دستگاه
تلن شهراه	تلن رابط	پیش شعاره	شهره نهاد صروری: تلن ثابت		
مدت آغاز	سازمان اغراق کننده	مسئولیت در سفر	نامه کشی	نوع همسافر (عأمورت، زیارت، نظری و...)	نامه
نام					نامه
<input type="checkbox"/> به صورت ذاتی	<input type="checkbox"/> خدمت سرویاری	<input type="checkbox"/> ماه	<input type="checkbox"/> حضور در جمهوری	<input type="checkbox"/> حضور	نامه
<input type="checkbox"/> مدت اسارت	<input type="checkbox"/> ازدرا	<input type="checkbox"/> درند حاضری	<input type="checkbox"/> حضور	<input type="checkbox"/> حضور	نامه
تستیت با اینارگر			نوع اینارگر		

در صورت داشتن سوابق اینارگر لازم راصحیه فرماید
سوابق خالص های سیاسی، اجتماعی (نهاد های انقلابی، بسیج، امور عام الشعوه و...) خود را در جدول زیر پذیری کنید.

نامه نهاد نا...	نامه همکار	نوع همکار	نامه	نامه	نامه
نامه نهاد نا...	نامه همکار	نوع همکار	نامه	نامه	نامه

مشخصات افرادی از محل تحصیل، کار و سکونت خود را در جدول زیر بوسیله نامه اینارگر فرماید:
مهاجرین و دوستان صمیعی شما بانشید-۲- در محل تحصیل از هم دوره ای های شما بانشید-۳- در محل سکونت از افراد هندی بانشید-۴- حدی المقود از بطری سی دخنی و تخلیقات با شما ساخته داشته باشید-۵- از حوشابی دان درجه بک شما بانشید.

نامه دفن و منماره تلن	نامه مسنو	نامه	نامه	نامه	نامه

سیاری دقیق محل سکونت خود را در ده سال اخیر در جدول زیر بوسیله:

نحوه سکونت	تلن	سال های آغاز	سال	کدیسی (دز رفته)	سیاری کامل	شهر	اسناد	نامه	ردیف
با خانواده									هندی
مفردان									هنری

حواله شنیدن است زندگی نامه خود را در رمبه های خانوادگی، اجتماعی، فرهنگی و ... به طور مختصر در کادر زیر بوسیله:



صحبت میدرخان قوق مورد باید ایجاد

* تاریخ :

* امضاء :