

ITC

مرکز تربیت مربی
پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عضو شبکه بین‌المللی مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای

معرفی آژانس توسعه مهارت (مسابقات جهانی مهارت) روسیه

گردآوری و ترجمه:

معصومه کوشکی

عباس کریمی



مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای

ITC

مرکز تربیت مربی
و پژوهش های فنی و حرفه ای



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



ITC

مرکز تربیت مربی
و پژوهش های فنی و حرفه ای



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



معرفی آژانس توسعه مهارت (مسابقات جهانی مهارت) روسیه

گردآوری و ترجمه:

معصومه کوشکی

عباس کریمی

کلیه حقوق این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای می باشد.

پاییز ۱۴۰۰

معرفی آژانس توسعه مهارت (مسابقات جهانی مهارت) روسیه

معرفی

"آژانس توسعه مهارت روسیه" (مسابقات جهانی مهارت روسیه)، یک سازمان غیر انتفاعی مستقل برای توسعه مهارت‌های حرفه‌ای است که در دسامبر ۲۰۱۴ با عنوان "اتحادیه متخصصان جوان روسیه (اتحادیه مسابقات جهانی مهارت، روسیه)"، توسط سه ارگان زیر تاسیس گردید:

وزارت آموزش و پرورش و علوم روسیه

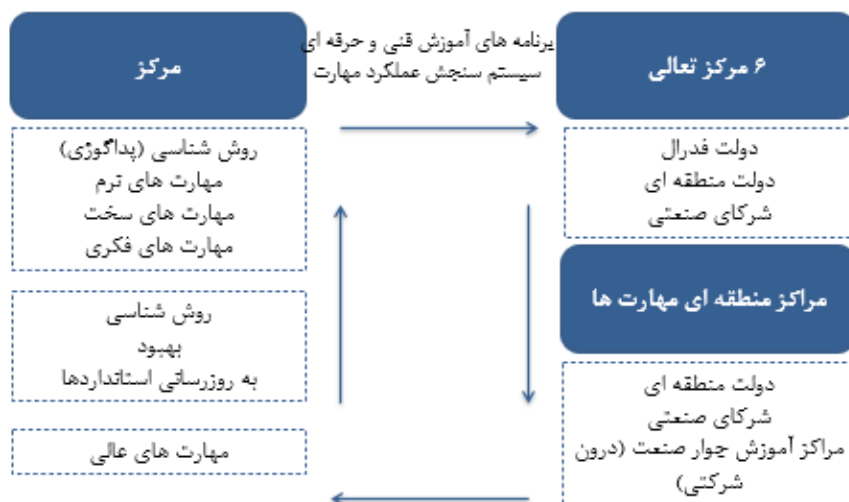
وزارت کار و حمایت اجتماعی روسیه

آژانس اقدامات استراتژیک نهاد ریاست جمهوری روسیه

هدف اصلی این آژانس، توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و مهارت‌ها براساس شیوه‌ها و اقدامات برتر و بعلاوه استانداردهای ملی و بین‌المللی است. این نهاد بصورت هیات امنایی و مستقیماً تحت آژانس اقدامات استراتژیک نهاد ریاست جمهوری روسیه اداره می‌شود که رئیس جمهور روسیه، رئیس آژانس اقدامات استراتژیک و عضو هیئت نظارتی این موسسه می‌باشد.

رابرت اورازوف (Robert Urazov) از سال ۲۰۱۴ مدیر کل آژانس هستند که سه معاونت (۱. پژوهش و توسعه نهادهای آموزشی، ۲. امور بین الملل و ۳. توسعه مهارت و رئیس آکادمی مهارت روسیه) تحت مدیریت ایشان در حوزه‌های زیر فعالیت می‌کنند:

۱. آموزش: برنامه‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و سنجش مهارت



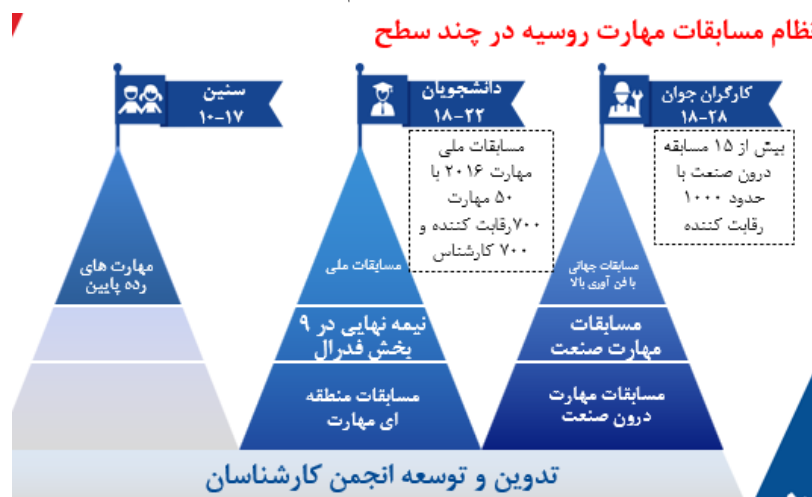
۲. همکاری‌های بین‌المللی: یادگیری از طریق بهترین‌ها؛ همکاری بین‌المللی با کشورهای پیشرو در سازمان جهانی مهارت؛ همگام شدن تمامی مؤسسات آموزش فنی و حرفه‌ای با استانداردهای سازمان جهانی مهارت

انتقال مهارت‌های عالی در سطح جهانی	
مهارت	• جوشکاری
شغل	• جوشکار
شرکت محلی مربوطه	• ROSATOM, GAZPROM, ROSNEFT
شریک صنعتی در روسیه	• LINCOLN ELECTRIC, INTERSKOL etc.
کشور (پیشرو در دنیا)	• چین
شریک خارجی	• ASPM

۳. پژوهش:

- مهارت‌های آینده و آینده‌پژوهی - برای شناسایی روندهای قابل پیش‌بینی در نزدیکترین آینده
- تدوین ویژگی‌های استانداردهای مهارت‌های آینده

۴. مسابقات مهارت: مهارت‌های جهانی، دیجیتال، آینده، نرم



۵. ترویج مهارت:

بصری سازی مسابقات جهانی مهارت؛ جشنواره مهارت؛ پخش زنده برنامه «گزارشگران المپیک مهارت»؛
نمایش مسابقات جهانی مهارت (تلویزیون، نمایش رسانه)

روسیه و مسابقات مهارت

روسیه در سال ۲۰۱۲ به عنوان شصتمین کشور به عضویت سازمان مسابقات جهانی مهارت^۱ (WSI) درآمد. کلیه امور مربوطه به سازمان مسابقات جهانی مهارت، سازمان مسابقات مهارت اروپا و سازمان مسابقات مهارت آسیا در روسیه توسط سازمان غیرانتفاعی مستقل با عنوان "آژانس توسعه مهارت (مسابقات جهانی مهارت) روسیه" انجام می‌شود. این سازمان همچنین یکی از مجریان مسابقات ملی مهارت روسیه است. سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه توسط دولت مرکزی فدراسیون روسیه و سازمان غیرانتفاعی مستقل "آژانس ابتکارات راهبردی نهاد ریاست جمهوری" بمنظور ترویج پروژه‌های جدید مهارت‌آموزی تاسیس شده است. بر طبق دستور رئیس فدراسیون روسیه به شماره pr-2391 مورخ ۲۳ نوامبر سال ۲۰۱۹، وظایف اصلی سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه به شرح زیر می‌باشد:

- ✓ مشاوره شغلی برای شهروندان، از جمله برگزاری آزمون‌های حرفه‌ای با تمرکز بر آموزش‌های پیشرفته؛
- ✓ ایجاد فرهنگ صنعتی جدید به منظور افزایش بهره‌وری نیروی کار؛
- ✓ تسهیل تحرک اجتماعی، از جمله رشد حرفه‌ای و شغلی و توسعه جوامع حرفه‌ای و متخصصان؛
- ✓ آموزش پیشرفته در حوزه مهندسی، تجارت و مهارت، از طریق میزبانی مسابقات مهارت روسیه و بین‌المللی؛
- ✓ تحقیق، پروژه سازی و پشتیبانی متدولوژی و سازمانی از معرفی مشاغل و مهارت‌های جدید امیدوارکننده، به خصوص در حوزه دیجیتال؛
- ✓ نماینده فدراسیون روسیه در سازمان مسابقات جهانی و دیگر سازمان‌ها، با رعایت استانداردهای مسابقات جهانی؛

¹ WorldSkills International

- ✓ آموزش تیم ملی مهارت روسیه، برای شرکت در مسابقات ملی و بین‌المللی؛
- ✓ ارتقاء استانداردهای آموزشی پیشرفته، از جمله توسعه سیستم ارزیابی مهارت‌های مستقل در فدراسیون روسیه و کشورهای دیگر؛

تجربه و تخصص مسابقات جهانی مهارت

از زمان تاسیس سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه، ۹ مسابقه ملی برگزار شده است. در سال ۲۰۲۱ نهمین مسابقات ملی روسیه از ۲۵ تا ۲۹ آگوست برگزار شد و بیش از ۱۸۰۰ رقابت‌کننده (که حدود ۶۰۰ نفر از آنان، نوجوان بودند) و ۱۷۰۰ کارشناس در آن شرکت کردند. مسابقات ملی در ۱۰۵ مهارت و مسابقات رده نوجوانان در ۵۱ مهارت برگزار گردید.

سازمان مسابقات مهارت روسیه، مسابقات استانی و منطقه‌ای بسیاری را برگزار کرده که بیش از ۳۳۰۰۵ شرکت‌کننده، شامل: ۸۵۵۰ نوجوان و بیش از ۳۴۰۰۰ کارشناس در این مسابقات شرکت کردند. بیش از ۵۴۸۰۰۰ بازدیدکننده (از جمله حدود ۳۴۷۰۰۰ دانش‌آموز مدرسه) در این مسابقات شرکت کردند. بیش از ۱۵۰۰۰ داوطلب در برگزاری این مسابقات شرکت کردند.

در سال ۲۰۲۱ مسابقات انتخابی قبل از مسابقات ملی در ۸۸ محل برگزار شد. ۳۵۰۰ شرکت‌کننده در رده سنی ملی و ۱۱۶۴ نوجوان از ۸۵ منطقه (استان) در مسابقات انتخابی شرکت کردند. این مسابقات در ۱۳۷ مهارت برگزار شد.

از سال ۲۰۱۴ تا کنون، هفت دوره مسابقات مهارت در زمینه فناوری پیشرفته (های-تک)^۲ برگزار شده است. این مسابقات در بین متخصصان شرکت‌های صنعتی محلی، بزرگترین مسابقات مهارت در روسیه به شمار می‌آید. بزرگترین شرکت‌های دولتی روسیه مانند روس اتوم^۳، روس تک^۴، روس کوموس^۵ و صنایع پیشرو مانند یو ای

^۲ - Hi-Tech (High-Technology)

^۳ - Rosatom,

^۴ - Rostec,

^۵ - Roscosmos

سی^۶، اوراز^۷، استن^۸، گروه سی اچ تی پی زد^۹، روس نفت^{۱۰}، روس تلکام^{۱۱}، روس تی^{۱۲}، اس آی بی یو آر^{۱۳}، راه آهن روسیه، گازپوروم نفت^{۱۴} و دیگران تیم‌های خود را برای شرکت در مسابقات می‌فرستند. از سال ۲۰۱۷، دو مسابقه مهارت‌های دیجیتال برگزار شده است. این مسابقات در زمینه فناوری اطلاعات در میان دانش آموزان متوسطه و دانشجویان با هدف جذب نیرو برای اقتصاد دیجیتال و جذب پرسنل برای شرکت‌های کوچک، متوسط و بزرگ برگزار شده است.

مسابقات مهارت بین دانشگاهی روسیه از سال ۲۰۱۷ یکی از مسابقات مهارت روسیه بوده است که سالانه بین دانشجویان موسسات آموزش عالی در محل سالن هفتاد و پنج وی دی ان اچ^{۱۵}، در مسکو برگزار شده است. در مجموع چهار مسابقه بین دانشگاهی برگزار شده است. در سال ۲۰۲۰، مسابقات بین‌المللی مهارت بین دانشگاهی روسیه برای اولین بار به صورت آنلاین و آفلاین برگزار شد که ۷۷۰ نفر از جمله ۱۳۰ رقابت‌کننده خارجی از ۳۰ کشور جهان حضور داشتند.

همه ۸۵ منطقه فدراسیون روسیه، عضو رسمی سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه هستند. سالانه بیش از ۴۰،۰۰۰ شرکت‌کننده و کارشناس در ۲۳۱ مهارت در مسابقات شرکت می‌کنند. از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۱، بیش از ۱۰۲۹ مسابقه براساس استانداردهای مسابقات جهانی مهارت برگزار شده است. تیم ملی مسابقات جهانی مهارت روسیه در طول شش سال شرکت در مسابقات بین‌المللی جهانی مهارت، از آخرین رتبه در مسابقات جهانی مهارت ۲۰۱۴-۲۰۱۳ به رتبه اول در مسابقات حرفه‌ای اروپا^{۱۶} سال ۲۰۱۸ و مقام دوم در مسابقات جهانی مهارت ۲۰۱۹، جهشی سریع در پیشرفت داشته است که ثابت می‌کند روسیه قادر به آموزش پرسنل در سطح جهانی است.

6 - UAC

7 - Evraz

8 - STAN

9 - ChTPZ

10 - Rosneft

11 - Rostelecom

12 - Rosseti

13 - SIBUR

14 - Gazprom Neft

15 - VDNH

16 - EuroSkills

جامعه متخصصان شامل بیش از ۱۲۵۰۰۰ مربی، معلم، کارشناس ارشد آموزش حرفه‌ای و متخصص است. برگزاری مسابقات در این کشور (مانند برخی از کشورها) به دلیل همه‌گیری کرونا متوقف نشد. سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه قالب جدیدی را برای مسابقات ایجاد کرده است که به شما امکان می‌دهد پروژه‌های آزمایشی تکمیل شده را از راه دور ارزیابی کنید.

از سال ۲۰۱۷، بیش از ۲۶۰۰۰ نوجوان (۱۶ سال و جوانتر) در مسابقات منطقه ای (استانی) مهارت شرکت کرده‌اند.

در طول این سال‌ها بیش از دو میلیون تماشاچی، از جمله والدینی که در انتخاب رشته تحصیلی و پیشرفت شغلی فرزندانشان تاثیرگذار بوده‌اند، حضور داشته‌اند.

در نتیجه اجرای پروژه ای به نام "بلیط برای آینده"^{۱۷} در سال‌های ۲۰۲۰-۲۰۱۸، بیش از ۲/۲ میلیون دانش آموز از هشتاد منطقه از کشور روسیه در پلتفرم پروژه ثبت نام کردند که از این تعداد ۶۵۱.۱۵۹ دانش آموز، توصیه‌های شغلی دریافت کردند.

توسعه مهارت‌های جدید و برگزاری مسابقه مستقیماً با مشارکت بیش از ۱۳۰ شرکت بزرگ همکار در مسابقات جهانی مهارت انجام می‌شود.

سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه با مشارکت وزارت آموزش و پرورش روسیه بر بهبود توان فنی دانشگاه‌ها در سراسر کشور تأثیر می‌گذارد و ایجاد یک زیرساخت آموزشی مدرن در حال انجام است: تاکنون بیش از ۳۶۰۰ کارگاه آموزشی در حد و اندازه‌های جهانی مجهز شده‌اند.

در جنبشی نوآورانه و ابتکاری سه پروژه ملی با نامهای ("آموزش"، "جمعیت‌شناسی/آمایش سرزمین"، "بهره‌وری نیروی کار") طراحی شد که از طریق آنها تغییرات بسیار زیادی ایجاد شده است.

آموزش‌های تکمیلی و بازآموزشی برای مربیان و کارشناسان ارشد آموزش‌های حرفه‌ای سازمانهای آموزش حرفه‌ای^{۱۸} به کسب آموزش مطابق با استانداردهای بین‌المللی کمک می‌کند. در حال حاضر، بیش از ۲۱۲۰۰ مربی و معلم (کارشناس ارشد آموزش حرفه‌ای) بر اساس استانداردهای مسابقات جهانی مهارت (فقط در سال ۲۰۲۰

¹⁷ - Ticket to the Future

¹⁸ - VET

- ۵۰۰۰ کارشناس ارشد) آموزش دیده اند و بر اساس مهارت‌های به دست آمده، دانش آموزان را آموزش می‌دهند.

در مجموع، بیش از ۲۳۰،۰۰۰ شهروند بر اساس استانداردهای مسابقات جهانی مهارت تا سال ۲۰۲۱ آموزش دیده اند.

در مسابقات، بهترین شیوه‌های ارزیابی مهارت برای ارزیابیهای گسترده به کار گرفته شد. برای بیش از ۲۵۰،۰۰۰ نفر، آزمون نظری همراه با ارزیابی مهارتهای عملی (یک آزمون عملی^{۱۹} بر اساس استانداردهای مسابقات جهانی مهارت) جایگزین شد.

به رسمیت شناخته شدن در سطح بین‌المللی

در سال‌های اخیر، ۱۵-۱۰ درصد از شرکت کنندگان در مسابقات ملی روسیه، خارجی هستند. در سال ۲۰۱۲، سازمان مسابقات جهانی مهارت روسیه مجبور بود از کشورهای دیگر یاد بگیرد. اما امروزه شیوه‌های آموزش روسیه در یکسری مهارتهای خاص توسط جامعه جهانی، به عنوان آموزش‌های پیشرفته شناخته شده است. در سالهای ۲۰۱۹-۲۰۲۰، کشورهای استرالیا، اتریش، بلاروس، برزیل، انگلستان، مجارستان، هند، ایران، قزاقستان، چین، کره، امارات متحده عربی، پرتغال، سنگاپور، سوئیس و ژاپن همراه با کشور روسیه بر روی مراکز ظرفیت‌ساز (توانمندسازی) و مراکز مهارت بین منطقه‌ای مطالعه کردند.

اگرچه در سال ۲۰۱۲ روسیه، مشارکتی در مسابقات جهانی مهارت نداشت اما تا سال ۲۰۲۱ به بهترین شیوه‌ها و فناوریهای آموزشی که در مراکز مهم مهارتی دانشگاه‌ها و شرکتهای برجسته دنیا که در کشورهای انگلستان، فرانسه، آلمان، ایالات متحده، کره، بلژیک، چین، اتریش، ژاپن، استرالیا، فنلاند، سوئیس، برزیل، دانمارک، مجارستان، پرتغال و ایتالیا برگزار می‌شود، دسترسی پیدا کرده است.

¹⁹ - Demonstration Exam

تجربه برگزاری مسابقات بین‌المللی

در سال ۲۰۱۵، مجمع عمومی بین‌المللی مسابقات جهانی مهارت، روسیه را به عنوان کشور میزبان مسابقات جهانی مهارت سال ۲۰۱۹ انتخاب کرد. مسابقات جهانی مهارت ۲۰۱۹ از ۲۲ تا ۲۷ اوت ۲۰۱۹ در کازان، پایتخت جمهوری تاتارستان برگزار گردید.

به مدت ۴ روز، ۲۷۲،۳۴۵ نفر (از جمله ۴۱،۳۸۲ مهمان خارجی) از ۸۸ کشور و ۸۳ منطقه روسیه، تماشاچی مسابقات شدند. برای سازماندهی مسابقات جهانی مهارت ۲۰۱۹، ۳،۶۸۸ داوطلب از ۴۰ کشور و ۸۵ منطقه روسیه، در سنین ۱۴ تا ۸۱ سال شرکت کردند. مسابقات جهانی مهارت ۲۰۱۹ در مرکز نمایشگاه بین‌المللی کازان ۲۰، که به طور خاص برای چهل و پنجمین مسابقات جهانی مهارت ساخته شده بود، برگزار شد.

در ۷ مارس ۲۰۱۸، نمایندگان ۲۸ کشور عضو مسابقات جهانی مهارت اروپا در جلسه مجمع عمومی تصمیم گرفتند هشتمین دوره مسابقات حرفه‌ای اروپا در سن پترزبورگ برگزار شود. تاریخ برنامه‌ریزی شده از ۱۶ تا ۲۰ آگوست ۲۰۲۳ است.

تعداد مورد انتظار در مسابقات حرفه‌ای اروپا ۲۰۲۳ بیش از موارد زیر است:

- ۵۴۰ شرکت کننده در مهارت‌های اصلی؛
- ۵۰۰ کارشناس؛
- ۴۶ نوع مهارت؛
- ۳۰ کشور عضو؛
- ۳۵۰۰ داوطلب، از جمله داوطلبانی از کشور روسیه و خارج از کشور؛
- ۱۴۰۰۰۰ ناظر و تماشاگر مراسم افتتاحیه و اختتامیه.