

طی یک سال بیش از ۱۰۰ هزار دانش‌آموز و معلم از تجهیزات آزمایشگاهی نانو فناوری استفاده کردند

حوزه فناوری نانو تزریق شوند. در همین راستا استفاده از ابزارهای مناسب، تجهیزات آزمایشگاهی و انجام تحقیقات دقیق و هدفمند در مدارس می‌تواند مؤثر و مفید باشد و دانش‌آموزان را به افرادی توانمند و کارآمد بدل کند. شبکه آزمایشگاه‌های دانش‌آموزی فناوری نانو هم با همین هدف در کشور ایجاد شده است و به تربیت نیروی متخصص و دانشی در حوزه نانو مشغول است.

بر اساس گزارش دبیرخانه شبکه آزمایشگاه‌های آموزشی فناوری نانو، در سال ۱۴۰۰ بیش از ۱۰۸ هزار دانش‌آموز و دبیر با حضور در آزمایشگاه‌های دانش‌آموزی نانو به کمک تجهیزات فناوری نانو که همگی ساخت ایران هستند، با این فناوری نوین آشنا شدند و امکان کار آزمایشگاهی با تجهیزات تخصصی فناوری نانو را پیدا کردند.

از مهم‌ترین پارامترهای حائز اهمیت در امتیازدهی به آزمایشگاه‌های شبکه توانا تعداد دوره‌های برگزار شده به صورت تئوری و عملی، تعداد افراد آموزش دیده در دوره‌ها، میزان فعالیت آزمایشگاه‌ها در میزبانی نشست‌ها و دوره‌ها، مشارکت مرکز برای آماده‌سازی دانش‌آموزان برای حضور در جشنواره و المپیاد دانش‌آموزی علوم و فناوری نانو، حضور در نشست‌های ماهانه، همکاری در برگزاری و تعداد برگزارندگان در مسابقه ملی نانو و میزان تعامل و همکاری با باشگاه نانو است.



شبکه آزمایشگاه‌های دانش‌آموزی فناوری نانو با هدف دسترسی آسان و بدون محدودیت دانش‌آموزان در نقاط مختلف کشور به تجهیزات آزمایشگاهی راه‌اندازی شده است.

شبکه‌ای که میزبان بیش از ۹۰ آزمایشگاه است که به دانش‌آموزان فرصت استفاده از تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی را فراهم می‌کند. این شبکه با حمایت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با همکاری وزارت آموزش و پرورش ایجاد شده است.

از آنجایی که فناوری نانو در دنیا با شتاب بالایی در حال توسعه یافتن است، تربیت نیروی انسانی متخصص و تحصیلکرده در این حوزه به یک ضرورت بدل شده است. آموزش‌هایی که باید از پله‌های اولیه آموزشی یعنی از مدارس آغاز شود تا افراد با توانمندی دانشی و تخصصی پایه‌ای به

