



- <https://irna.ir/xjdS6h>
- کد ۱۰ اسفند ۱۳۹۴ - ۱۶:۴۹ خبر
- 81984755
- علم و فناوری

رئیس انجمن علوم اعصاب ایران:

طرح هاي تحقيقاتي دانش آموزان در حوزه علوم اعصاب حمايت مي شوند

۱۰ اسفند ۱۳۹۴، ۱۶:۴۹

تهران- ایرنا- رئیس انجمن علوم اعصاب ستاد توسعه علوم و فناوری هاي شناختي ايران گفت: اين انجمن از طرح هاي تحقيقاتي دانش آموزان که در حوزه علوم اعصاب انجام شده باشد، حمايت مي کند.

به گزارش خبرنگار علمي ایرنا، دکتر محمد جغتايي روز دوشنبه در سومين روز مراسم هفته آگاهي از مغز که در دبیرستان دخترانه خرد برگزار شد، اظهار کرد: براي اين منظور فرم هايي از طريق وب سايت انجمن در اختيار تمام دانش آموزان و مدارس قرار مي گيرد تا ايده هاي تحقيقاتي خود را در آن ثبت کنند و اين انجمن ايده هاي تايد شده را حمايت مي کند. وي از برنامه هاي ستاد علوم شناختي، تشکيل کمیته هاي دانش آموزي را عنوان کرد که هدف آن طرح مباحث مربوط به عصب شناسي و آشنائي دانش آموزان با عملکرد مغز است. جغتايي گفت: اين انجمن درنظر دارد تا دانش آموزان را به تحصيل در رشته عصب شناسي، تشويق و ترغيب کند.

رئیس انجمن علوم اعصاب از دیگر اقدامات این انجمن به آموزش عملي عصب شناسي اشاره کرد و افزود: براي اين منظور محققان در دانشگاه علوم اعصاب و مهندسي دستگاه هايي طراحي کرده اند که از طريق آنها مي توانند کارکردهاي مغز را به زبان ساده براي دانش آموزان بيان کرد.

جغتايي ادامه داد: تلاش داريم اين دستگاه ها را در آزمایشگاه هاي سيار در مدارس کشور به تدريج انتقال و تعداد آنها را توسعه دهيم.

وي همچنين به برنامه اين انجمن براي تشويق دانش آموزان به تحقيقات در حوزه علوم اعصاب اشاره کرد و گفت: هدف انجمن از اين اقدام تقويت روحيه تحقيق و پژوهش در دانش آموزان است.

رئیس انجمن علوم اعصاب ستاد توسعه علوم و فناوری هاي شناختي ايران همچنين تدوين درسنامه در حوزه علوم اعصاب را از دیگر برنامه هاي اين ستاد عنوان کرد و گفت: اين درسنامه مرجع آموزشي براي مباحث علوم اعصاب در ميان دانش آموزان خواهد بود.

وي برگزاري مسابقات دانش آموزي در حوزه دانش مغزي را نيز از دیگر برنامه هاي انجمن علوم اعصاب اعلام کرد و افزود: تاکنون دو مسابقه در اين زمينه در کشور برگزار شده است که امسال مرحله اول اين مسابقه روز 30 بهمن ماه برگزار شد و مرحله دوم در نيمه اول سال آینده برگزار مي شود و برگزيده اين مسابقه در مسابقه نهايي 2016 در دانمارك شرکت خواهد کرد.

دکتر نادر عليرضالو عضو کمیته دانش آموزي شوراي راهبردي ستاد توسعه علوم و فناوری هاي شناختي معاونت علمي و فناوری رياست جمهوري نيز در اين مراسم به تاسيس پژوهش سراهاي دانش آموزي در حوزه علوم شناختي در کشور اشاره کرد و گفت: اين پژوهش سراها با همکاري ستاد توسعه علوم و فناوری هاي شناختي و وزارت آموزش و پرورش سال آینده در کشور راه اندازي مي شوند.

وي خاطرنشان کرد: برنامه هاي راهبردي تاسيس اين پژوهش سراها در حال تنظيم است که سال آینده ابتدا در تهران و به تدريج در شهرهاي سراسر کشور تاسيس خواهند شد.

عليرضالو ادامه داد: در اين پژوهش سراها کارگاه هاي آموزشي در مورد علوم اعصاب شناختي به صورت ترويجي و تخصصي برگزار مي شوند.

در اين مراسم همچنين دکتر محمود تلخابي عضو هيات علمي دانشگاه فرهنگيان و پژوهشکده علوم شناختي، گفت: لازم است معلمان دائما سهم خود را از دانش مغز و علوم اعصاب به روز کنند.

وي افزود: آموزگاران دست اندرکار حرفه اي هستند که دستکاري در دنياي مغز کودکان را انجام مي دهد بنابراين مي توانند با اقدامات خود مغز کودکان را پرورش دهند و يا به آن آسیب بزنند.

اين عضو هيات علمي تاکيد کرد: آموزگاران براي ارائه آموزش هاي صحيح بايد فرايند آموزش دهي را فراگيرند چراکه در غير اين صورت مي توانند سامانه هاي مغز را دچار اختلال کنند.

تلخابي افزود: با آموزش مي توان عملکرد مغز را تغيير داد زيرا مغز انعطاف پذير است و فرد مي تواند تا پايان عمر خود به فراگيري بپردازد.

اين عضو هيات علمي خاطرنشان کرد: مطالعات نشان مي دهند که انعطاف پذيري مغز ظرفيتي است که از آن مي توان براي آموزش خوب استفاده کرد.

در پايان اين مراسم دو دانشجوي پزشکي به دانش آموزان اين مدرسه در مورد عملکرد مغز توضيحاتي ارائه دادند.

علمي**2038**3061**1834

۵ نفر ★★★★★

