

«باسمه تعالی»

## آیین‌نامه ارزیابی نهادهای ترویجی فعال در یازدهمین المپیاد دانش‌آموزی علوم و فناوری نانو

(آخرین بروزرسانی: ۵ بهمن ۱۳۹۸)

باشگاه نانو در راستای حمایت از فعالیتهای ترویجی و آموزشی فناوری نانو، نهادهای ترویجی و رابطین مشارکت‌کننده در برگزاری یازدهمین المپیاد دانش‌آموزی علوم و فناوری نانو را ارزیابی می‌کند. نهادهای ترویجی و رابطین پس از بررسی نتایج، طبق بندهای (الف) تا (د) ماده ۲ این آیین‌نامه مورد تشویق قرار می‌گیرند.

### ماده ۱ - تعاریف

#### ۱. المپیاد نانو:

آزمون علمی با گستره برگزاری ملی در حوزه فناوری نانو که با مشارکت آموزش و پرورش توسط باشگاه دانش‌آموزی نانو برگزار می‌گردد.

#### ۲. نهادهای ترویجی:

پژوهش سراها، مراکز آموزش و پرورش، گروه‌های دانشجویی و شرکتهای ترویجی که در بانک اطلاعات نهادهای ترویجی باشگاه نانو ثبت شده و اقدام به ثبت نام و آموزش داوطلبان برای المپیاد نانو می‌کنند. نهادهای جدید می‌توانند برای ثبت اطلاعات خود در بانک اطلاعات نهادهای ترویجی، نهاد خود را از قسمت عضویت سایت باشگاه نانو، ثبت نمایند.

#### ۳. رابط:

به نماینده‌ای که از طرف نهاد ترویجی به باشگاه نانو معرفی می‌گردد، رابط گفته می‌شود.

#### ۴. مدت زمان ارزیابی:

ارزیابی فعالیت‌ها برای یک دوره برگزاری المپیاد، از آغاز ثبت نام داوطلبان تا اعلام نتایج مرحله اول انجام می‌شود.

#### ۵. ثبت نام:

ثبت نام در المپیاد به دو طریق انجام می‌شود: ۱- ثبت نام انفرادی و ۲- ثبت نام از طریق نهادهای ترویجی. منظور از تعداد ثبت نام در این آیین‌نامه، ثبت نام از طریق نهادهای ترویجی است. نهادها می‌توانند برای آشنایی با مراحل ثبت نام به صفحه المپیاد در سایت باشگاه دانش‌آموزی نانو به آدرس <http://nanoclub.ir> مراجعه نمایند.

#### ۶. حضور داوطلبان در جلسه آزمون:

یکی از شاخص‌های سنجش فعالیت نهادهای ترویجی در المپیاد نانو، حضور داوطلبان ثبت نام شده در جلسه آزمون است. نهادهای ترویجی می‌توانند با برگزاری دوره‌های آموزشی و افزایش آگاهی داوطلبان، انگیزه آنان را برای حضور در جلسه آزمون افزایش دهند.

۷. مراکز آزمون:

نهادهای ترویجی که تعداد ثبت نام کنندگان آنها بیش از ۲۰۰ نفر باشد و شرایط لازم برای برگزاری آزمون از قبیل مکان و عوامل اجرایی را با هماهنگی آموزش و پرورش فراهم نمایند، با تایید باشگاه نانو و بر اساس آیین‌نامه انتخاب حوزه‌ها، به عنوان مرکز آزمون انتخاب و معرفی خواهند شد.

۸. منطقه آموزشی:

مناطق سه‌گانه آموزشی که در آزمون‌های سازمان سنجش کشور با عنوان سهمیه مناطق ملاک عمل قرار می‌گیرد.

ماده ۲ - دستورالعمل ارزیابی

الف) حمایت تشویقی بر اساس تعداد ثبت نام انجام شده توسط هر یک از نهادهای ترویجی

از آنجا که ثبت نام کامل دانش‌آموزان در المپیاد نانو، مستلزم صرف وقت و انرژی برای اطلاع‌رسانی، دریافت اطلاعات داوطلبان و ورود اطلاعات کامل در سامانه ثبت نام است، بر اساس تعداد ثبت نام هر نهاد، مبلغی مطابق جدول (۱) به عنوان حمایت تشویقی به نهاد ترویجی پرداخت می‌شود.

جدول ۱. مبلغ حمایت مربوط به ماده (۱) بر اساس منطقه آموزشی

نوع منطقه آموزشی	مبلغ حمایت به ازای ثبت نام کامل هر داوطلب (ریال)
۱	۱۵,۰۰۰
۲	۲۰,۰۰۰
۳	۲۵,۰۰۰

تبصره ۱- این تشویق برای نهادهایی محاسبه و پرداخت می‌شود که بیشتر از ۵۰ نفر ثبت نام داشته باشند.

تبصره ۲- نهادهای ترویجی که در قالب شرکت‌های خصوصی فعال هستند، از نظر نوع منطقه آموزشی، با توجه به شهر محل سکونت دانش‌آموزان تقسیم بندی خواهند شد.

تبصره ۳- این تشویق برای نهادهایی که از بین ثبت نام شده‌های توسط آن نهاد، بیش از ۹۰٪ از داوطلبان کارتابل خود در سایت باشگاه نانو را فعال نمایند، به ازای هر ثبت نام ۵۰۰۰ ریال اضافه تر خواهد بود.

**ب) حمایت تشویقی بر اساس نسبت حاضرین در جلسه مرحله اول آزمون به تعداد ثبت‌نام**

• نحوه محاسبه حمایت تشویقی:

نهادهای مشارکت‌کننده در ثبت نام و برگزاری المپیاد، بر اساس ترکیب دو شاخص «تعداد ثبت‌نام انجام شده» و «درصد حضور دانش‌آموزان ثبت‌نام شده در جلسه آزمون»، مورد تشویق قرار می‌گیرند. به هر یک از نهادها که بتوانند در یکی از گروه‌های ۴گانه مندرج در جدول (۲) قرار گیرند، مبلغ پانزده میلیون ریال به عنوان حمایت تشویقی اعطا خواهد شد.

**جدول ۲. گروه بندی نهادهای ترویجی بر اساس تعداد ثبت نامی و درصد حضور**

گروه	تعداد ثبت‌نام انجام شده توسط نهاد	درصد حضور دانش‌آموزان در جلسه آزمون	تعداد حاضرین بر اساس درصد حضور
۱	بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ نفر	بیش از ۸۰٪ حضور در جلسه	۱۶۰-۸۰
۲	بین ۲۰۱ تا ۵۰۰ نفر	بیش از ۷۵٪ حضور در جلسه	۳۷۵-۱۵۰
۳	بین ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ نفر	بیش از ۶۵٪ حضور در جلسه	۶۵۰-۳۲۵
۴	۱۰۰۰ نفر به بالا	بیش از ۵۵٪ حضور در جلسه	۵۵۰

• نحوه ارائه گواهی به نهادهای برتر:

به منظور ارائه گواهی به نهادهای برتر از نظر میزان حضور دانش‌آموزان، رتبه‌بندی در هر یک از گروه‌های ۴گانه مندرج در جدول ۲ میان نهادها صورت می‌گیرد. ملاک رتبه‌بندی در انتخاب نهادها با درصد حضور مساوی در مرحله اول، تعداد نفرات ثبت‌نامی توسط نهاد است و در صورت تساوی نفرات ثبت‌نامی، میانگین نمره تراز کسب شده توسط داوطلبان ثبت نام شده از طرف آن نهاد، ملاک خواهد بود. تبصره ۳- این رتبه‌بندی تاثیری در پرداخت حمایت تشویقی مرتبط با ماده ۲ ندارد و صرفاً برای ارائه گواهی به نهادهای برتر صورت می‌گیرد. لذا تمام نهادهای مشمول طبق جدول ۲ بدون در نظر گرفتن رتبه در هر گروه، مورد حمایت تشویقی قرار خواهند گرفت.

**ج) حمایت تشویقی بر اساس میانگین تراز کسب شده توسط داوطلبان مرتبط با هر نهاد ترویجی**

به منظور تقدیر از نهادهایی که علاوه بر ثبت نام داوطلبان در المپیاد، شرایط ارتقای کیفی دانش‌آموزان را فراهم آورند، ۵ نهاد برتری که داوطلبان آنها بالاترین میانگین تراز را کسب نمایند، مورد تقدیر قرار گرفته و مبلغ ۷۰,۰۰۰ ریال به ازای هر نفر داوطلب به عنوان حمایت تشویقی به آنان اهدا خواهد شد.

فعالیت‌های مختلفی از جمله موارد زیر می‌تواند تراز داوطلبان المپیاد نانو را ارتقا دهد:

- توزیع مناسب محتواهای آموزشی تهیه شده توسط باشگاه
- اطلاع‌رسانی موثر در مورد محتوای آموزشی موجود در سایت باشگاه
- اطلاع‌رسانی و تشویق داوطلبان به حضور در آزمون‌های آزمایشی

• برگزاری کارگاه‌های آموزشی

تبصره ۴- در این ارزیابی با توجه به شرایط و امکانات متفاوت موجود در مناطق آموزشی کشور، میانگین تراز نهادهای منطقه سه در ضریب ۱,۵ و منطقه دو، در ضریب ۱,۲ ضرب خواهد شد.

**د) حمایت تشویقی رابطین نهادهای ترویجی**

به منظور تقدیر از رابطین نهادهایی که شرایط ثبت نام داوطلبان در المپیاد را فراهم آورند، مبلغ تشویقی به شرح زیر اختصاص داده خواهد شد:

۱- مبلغ یک میلیون ریال به هر یک از رابطین نهادهای ترویجی مشمول بند (الف) ماده ۲ آیین‌نامه (حمایت تشویقی بر اساس تعداد ثبت‌نام)

۲- مبلغ هفت میلیون و پانصد هزار ریال به هر یک از رابطین نهادهای ترویجی مشمول بند (ب) ماده ۲ این آیین‌نامه (حمایت تشویقی بر اساس نسبت حاضرین در جلسه آزمون مرحله اول به تعداد ثبت‌نام)

۳- مبلغ پنج میلیون ریال به هر یک از رابطین نهادهای ترویجی مشمول بند (ج) ماده ۲ این آیین‌نامه (حمایت تشویقی بر اساس میانگین تراز کسب شده توسط داوطلبان مرتبط با نهاد)



**باشگاه نانو**