

## شیوه نامه آزمون دوم گروهی دوازدهمین المپیاد علمی

### حیطه تفکر علمی در علوم پایه

#### راهنمای مرحله دوم گروهی برای تیم های منتخب، حیطه تفکر علمی در علوم پایه

گروه های راه یافته به مرحله دوم گروهی، در این مرحله به ارائه شفاهی و دفاع از طرح تحقیقاتی پیشنهادی خود (که در مرحله اول تهیه کرده اند) می پردازند.

گروه های منتخب می بایست فایل ارائه شفاهی خود (ترجیحاً به صورت pptx و با تنظیم برنامه زمانی ۱۰ دقیقه برای ارائه مطالب) را تهیه و حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ به دبیرخانه المپیاد از طریق لینک [https://medolympiad.behdasht.gov.ir/Ersal\\_Projeh](https://medolympiad.behdasht.gov.ir/Ersal_Projeh) ارسال نمایند.

عدم ارسال فایل به منزله انصراف از شرکت در مرحله دوم آزمون گروهی تلقی می شود.

**\*حضور تمام اعضای هر تیم جهت ارائه شفاهی الزامی می باشد \***

- مدت ارائه شفاهی برای هر تیم ۱۰ دقیقه و مدت پرسش و پاسخ ۱۵ دقیقه می باشد.
- در این مرحله در آزمون، میزان تسلط علمی اعضای گروه بر پروپوزال ارائه شده، توانایی آنان در پاسخ به سؤالات مطرح شده و رفع ابهام از مواردی که احیاناً در نسخه کتبی پروپوزال وجود دارد، گویا بودن اسلایدها، قدرت بیان، نحوه استدلال، سرعت انتقال، مهارت های کلامی و مشارکت فعال اعضای هر گروه شرکت کننده مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.
- یادآور می شود از ذکر نام دانشگاه یا شهر و استان محل تحصیل در بخش های مختلف ارائه شفاهی جداً خودداری شود.
- در این مرحله، اگر فردی از افراد تیم داوری از دانشگاه مربوط به یک گروه باشد، به ارائه پروپوزال توسط آن تیم نمره نخواهد داد.