

باسمه تعالی

## نکات و قوانین کلی سومین المپیاد روبات‌های آموزشی

### (۱) ابزار و وسایل:

(۱) هر تیم به همراه ابزار و لوازم شخصی اعضاء آن اعم از قطعات مکانیکی، بردهای الکترونیکی، کامپیوتر شخصی (در صورت نیاز) و ... در مسابقات شرکت می‌کند و کمیته اجرایی هیچ گونه مسئولیتی در قبال تأمین قطعات برای تیم‌های شرکت کننده ندارد.

(۲) حفظ و نگهداری لوازم شخصی و روبات‌ها به عهده شرکت کنندگان می‌باشد و کمیته اجرایی مسابقات هیچ گونه مسئولیتی در قبال مفقود یا خراب شدن لوازم شخصی افراد ندارد.

### (۲) محل برگزاری:

- (۱) در محل برگزاری مسابقات منطقه‌ای برای اصلاح، تعمیر و تست روبات‌ها در نظر گرفته شده است.
- (۲) برای مقاطع مختلف مناطق جداگانه‌ای در نظر گرفته می‌شود. تیم‌ها به هیچ عنوان حق حضور در محدوده‌ی در نظر گرفته شده برای مقاطع دیگر را ندارند. اولیاء دانش آموزان و مسئولین تیم‌ها و دانش آموزانی که کارت سینه ندارند به هیچ عنوان حق حضور در منطقه اصلاح و تعمیر را ندارند.
- (۳) سالن برگزاری مسابقات مکانی ورزشی می‌باشد. هیچ یک از شرکت کنندگان و یا همراهان حق استفاده از ادوات یا لوازم ورزشی مستقر در سالن را ندارند.
- (۴) شرکت کنندگان و همراهانشان حق تردد در دیگر مکان‌های مجموعه را ندارند.
- (۵) فقط سرگروه تیم و در صورت نیاز یک نفر از اعضاء در کنار زمین مسابقه قرار می‌گیرند. دیگر اعضاء و سرپرست تیم به هیچ عنوان حق ورود به زمین مسابقه را ندارند.
- (۶) در بخش سازه‌های خلاقانه فضایی در اختیار هر گروه قرار خواهد گرفت که به معرفی روبات خود بپردازند.
- (۷) در صورتیکه اعضاء تیم، سرپرست و همراهانشان از قوانین ذکر شده تخطی کنند از شرکت در مسابقات محروم می‌گردند.

### ۳) بخش داوری:

- ۱) در طول مسابقه، تحت هر شرایطی، تصمیم داور، "تصمیم نهایی" است.
- ۲) کلیه تیم‌ها باید از نظر هیئت داوران مورد تأیید قرار گرفته باشند در غیر این صورت تیم از دور مسابقات حذف خواهد شد.
- ۳) روبات‌ها از لحاظ عدم مغایرت با قوانین بررسی می‌شوند. اگر روباتی با قوانین سازگار نبود، زمانی توسط کمیته داوری به تیم داده می‌شود تا روبات اصلاح شود. پس از آن زمان اگر روبات اصلاح نشود و یا در طول مسابقات باز هم مغایرت داشت، از شرکت تیم در مسابقات ممانعت به عمل می‌آید.
- ۴) عدم حضور در زمان مقرر یا آماده نبودن برای مسابقه منجر به حذف آن تیم خواهد شد.
- ۵) شرکت کنندگان بعد از شروع مسابقه به هیچ عنوان حق دست زدن به روبات را ندارند و در صورت نیاز این کار با اجازه داور میسر است.

- ۶) در روز مسابقه از دانش‌آموزان هر تیم (در بخش مسابقات و در بخش سازه‌های خلاقانه) درباره نحوه عملکرد روبات پرسش به عمل می‌آید. دانش‌آموزان با پاسخ دادن به سؤالات توضیحات کافی را در ارتباط با انجام تمام مراحل ساخت و برنامه نویسی روبات، به کمیته داوری ارائه می‌دهند.

### ۴) نحوه برگزاری مسابقات:

- ۱) بعد از حضور کلیه تیم‌ها در محل مسابقات، کمیته اجرایی اقدام به فراخوان شرکت کنندگان می‌نماید. کلیه تیم‌ها روبات‌های خود را در محل مشخص شده قرار می‌دهند. بعد از تأیید روبات‌ها توسط کمیته داوران مسابقه شروع می‌شود.
- ۲) بعد از انجام مرحله اول رکوردگیری به هر تیم حداقل ۳۰ دقیقه فرصت بازسازی و تعمیر داده می‌شود. تیم‌ها می‌توانند روبات خود را به منطقه در نظر گرفته شده جهت تعمیر و بازسازی برده پس از آن دوباره به محل مسابقه بازگردانند. روبات‌ها دوباره توسط کمیته داوری بررسی می‌گردند و در صورت تأیید داوران رکورد دوم ثبت خواهد گردید.
- ۳) از بین دو رکورد گرفته شده بهترین رکورد برای تیم‌ها ثبت خواهد گردید.

### ۵) نظام رفتاری:

- ۱) روبات‌هایی که به زمین مسابقه آسیب برسانند، از دور مسابقات کنار خواهند رفت.
- ۲) دانش‌آموزان و افرادی که به زمین یا تجهیزات دیگر تیم‌ها آسیب وارد کنند، از شرکت در کل مسابقات محروم می‌شوند.

- ۳) هر تصمیمی که توسط داور گرفته شود، تصمیم نهایی است و باید تیم‌ها به آن احترام بگذارند. و هرگونه اعتراض به داور موجب محرومیت تیم از دور مسابقات می‌گردد.
- ۴) از حضور مربیان و اعضاء دیگر، اعم از والدین و یا مسئولین مدرسه، در محل کار دانش‌آموزان ممانعت به عمل خواهد آمد.
- ۵) هرگونه کمک اساسی مربیان و والدین در ساخت و برنامه نویسی روبات، ممنوع است و در صورت تشخیص داوران، آن تیم حذف می‌شود.
- ۶) در صورت اخلاص هر یک از اعضاء تیم، سرپرست یا همراهان تیم در نظم عمومی مسابقات، اعضاء تیم از شرکت در این دوره و دوره‌های بعدی محروم خواهند شد.
- ۷) تیم‌ها باید از ساعت ۱۲:۳۰ جهت انجام امور مقدماتی نظیر تحویل رضایت‌نامه، دریافت کارت، استقرار در محل تعیین شده و... در محل مسابقات حضور به هم رسانند. (برنامه رسمی مسابقات از ساعت ۱۳:۳۰ شروع می‌گردد).
- ۸) با توجه به زمان شروع مسابقات از دانش‌آموزان تقاضا می‌گردد بعد از صرف ناهار در محل برگزاری حاضر گردند.
- ۹) وجود سرپرست برای تیم‌ها الزامیست. سرپرست می‌تواند (با هماهنگی اولیاء دانش‌آموزان) یکی از اعضاء مدرسه یا یکی از اولیاء باشد. هر تیم فقط می‌تواند ۱ سرپرست به کمیته اجرایی مسابقات معرفی نماید.
- ۱۰) هر دانش‌آموز موظف است رضایت‌نامه‌ی حضور در مسابقات را به همراه امضاء والدین خود در روز مسابقه در دست داشته باشد. به دانش‌آموزان فاقد رضایت‌نامه، کارت سینه اعطاء نمی‌شود و آنان تنها به عنوان بازدید کننده تلقی می‌گردند.
- ۱۱) دانش‌آموزان عزیز، باید توجه داشته باشند که هدف از برگزاری این مسابقات، فقط رشد علمی و افزودن به تجربه شماست. باور کنیم که پیشرفت دوستانمان در سایر تیم‌ها، باعث پیشرفت خودمان می‌شود.

با آرزوی موفقیت شما

شرکت هوشمندافزار

**مکان برگزاری المپیاد: بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان آلن شاه‌نظری، میدان کاظمی**

**مجموعه ورزشی شهید کشوری**

**زمان: جمعه، ۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۹**

**ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۹**

**بازدید برای عموم آزاد است.**