



شیوه نامه

سومین دوره مسابقه بین المللی مجازی عکاسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی

(عکاسی در سه بخش زیست شناسی - زمین شناسی و نجوم و تهیه کلیپ یا فیلم کوتاه آموزشی شیمی یا فیزیک)

عکاسی میکروسکوپی و ماکروسکوپی از جذاب ترین و پر طرفدارترین سرگرمی های علمی است. این مسابقه به میزبانی دبیرستان دولتی شهید دستغیب ۱ (ره) متوسطه دوره اول و پژوهش سرای فارابی وابسته شهرستان داراب فارس و با همکاری اداره کل آموزش و پرورش استان فارس و پشتیبانی دبیرخانه های راهبردی کشوری دروس زیست شناسی و زمین شناسی و آزمایشگاه علوم وابسته به معاونت آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش ، زیر نظر مرکز امور بین الملل و مدارس ایرانی خارج از کشور برگزار می گردد.

*** سومین دوره این مسابقات در سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷ برای نیل به اهداف زیر است:

- ۱) آشنایی دانش آموزان با میکروسکوپ و روش کار با آن به عنوان یکی از نیازهای ضروری برای یادگیری مباحث زیست شناسی .
- ۲) احیاء آزمایشگاه های مدارس با انجام کار عملی آزمایشگاهی و ایجاد شور و نشاط علمی در بین دانش آموزان و همکاران محترم فرهنگی در قالب یک رقابت سالم علمی.
- ۳) شناسایی و هدایت دانش آموزان مستعد و علاقه مند به شناخت بهتر پدیده های طبیعی - سنگ فسیل و انواع صدفها و ایجاد علاقه به مطالعه و معرفی بیشتر درس زمین شناسی.
- ۴) ایجاد پل ارتباطی علمی و یکسان سازی آموزش مباحث کتابهای درسی در سطح مدارس و مراکز آموزشی داخل و خارج کشور جمهوری اسلامی.
- ۵) همراهی دانشجومعلمان و دانشجویان مراکز علمی و دانشگاهی با مدارس و مراکز آموزشی داخل آموزش و پرورش با هدف ارتقای سطح علمی مخاطبین دانش آموز و همکاران فرهنگی .
- ۶) بحث زیباشناسی و نگاه هنری به پدیده های علمی و طبیعی.

* شیوه نامه سومین دوره مسابقه به شرح زیر می باشد:

این مسابقات در سه بخش دانش آموزی و همکاران فرهنگی و دانشجویی برگزار می گردد.

*** بخش دانش آموزی : دانش آموزان دوره اول و دوم متوسطه شاغل به تحصیل در مدارس داخل و خارج کشور.

*** بخش همکاران فرهنگی : دبیران زیست شناسی و زمین شناسی و جغرافیا (متوسطه دوم) - دبیران علوم تجربی متوسطه اول و معاونین فناوری و مربیان آزمایشگاه مدارس.

*** بخش دانشجویی : دانشجو معلمان و دانشجویان مرتبط با رشته های علوم تجربی و زیست شناسی و زمین شناسی و جغرافیا مجاز به شرکت در این مسابقه هستند.

نکته: منظور از عکاسی میکروسکوپی چیست؟

شرکت کنندگان به کمک دوربین عکاسی دیجیتال یا دوربین تلفن همراه از اسلاید میکروسکوپی گیاهی یا جانوری آماده یا اسلایدی که خود آماده کرده اند ، عکس گرفته و ارسال کنند.

*** نکته: منظور از عکاسی ماکروسکوپی چیست؟

شرکت کنندگان به کمک دوربین عکاسی دیجیتال یا دوربین تلفن همراه یا تبلت از انواع سنگ یا فسیل یا صدف یا پدیده های مختلف زمین شناسی مثل : کوهها - گسل - گنبد نمکی و... یا از مخاطرات زمینی - محیطی مثل: سیل - زلزله - آتشفشان و طوفان و خشکسالی و یا نجوم و پدیده های آسمان مثل: صور فلکی - سیارات و ستاره ها - رعدوبرق و صاعقه عکاسی وایمیل نماید. (حداکثر پنج اثر)

*** نکته مهم: روی عکس ها هیچگونه مطلب یا عددی نوشته نشود ، بلکه شماره عکس ها و توضیحات آنها در قالب یک فایل به همراه عکسها ایمیل کنید. در غیر این صورت از بررسی آنها معذوریم . همچنین خواهشمند است ، از ارسال عکس های اینترنتی و فتوشاپ و غیره خودداری شود. (حداکثر پنج اثر)

*** نکته: منظور از فیلم کوتاه یا کلیپ آموزشی چیست؟

این بخش فقط شامل شرکت کنندگان دانش آموزی یا همکاران فرهنگی خارج کشور است.ایشان علاوه بر دو بخش قبلی در این قسمت از مسابقه می توانند شرکت نمایند. شرکت کنندگان به کمک دوربین عکاسی دیجیتال یا دوربین تلفن همراه یا تبلت از مراحل انجام آزمایشهای کتب درسی یا آزمایشهای خلاقانه دروس شیمی یا فیزیک ، فیلم کوتاه یک تا سه دقیقه ای تهیه و ارسال نمایند. (در گروه دونفره و حد اکثر دو اثر ارسال شود).

۱. این مسابقه به شکل **غیر حضوری و رایگان** برگزار می گردد .

۲. لازم به توضیح است برای همه شرکت کنندگان گواهی نامه حضور در مسابقه صادر میشود.

۳. مسابقه به صورت انفرادی برگزار می گردد. (به استثنا بخش کلیپ آموزشی)

۴. آدرس سایت مسابقه: **WWW . darabedu.ir**

این سایت جهت اطلاع رسانی از روند اجرایی مسابقه از ابتدا تا انتها در نظر گرفته شده ، ضمناً در این سایت فایل هایی جهت راهنمایی بیشتر شرکت کنندگان قرار داده شده است.

۵. **ارسال آثار و مشخصات کامل فرد شرکت کننده** حداکثر تا تاریخ: ۱۳۹۸/۱/۳۱ فقط از طریق ایمیل به آدرس زیر صورت پذیرد:

darabphoto.compt@gmail.com

نکات مهم در ارسال آثار: فایل اصلی عکس ها در یک پوشه (فایل) قرار داده و سپس پوشه رابه صورت فشرده (فایل زیپ) ارسال گردد.. هر فرد می تواند در دو بخش عکاسی میکروسکوپی یا ماکروسکوپی و با ارسال حداکثر ۵ عکس از هر بخش شرکت نماید. به هیچ وجه روی عکسها مطلبی نوشته یا شماره گذاری نشود و شناسنامه اثر در فایلی جداگانه ارسال گردد.

***نکته مهم: تمامی شرکت کنندگان می بایست شناسنامه آثار خود را مطابق با فرم طراحی شده در سایت تکمیل و ارسال نمایند. تمامی عکس ها باید تمام رنگی، در سال جاری و با یکی از دستگاه های عکس برداری دیجیتال (مانند: دوربین دیجیتالی، تلفن همراه ، تبلت و...) با کیفیت دوربین حداقل ۶ مگا پیکسلی گرفته شده **(اسکن عکس های چاپی، قابل قبول نمی باشد.)** و حداکثر حجم هر عکس ۴ مگا بایت باشد. عکس ها باید مستند بوده فاقد ویرایش های حرفه ای باشند. **(پردازش تصاویر تنها در حد اعمال کراپ ، تنظیمات روشنایی، کنتراست و درجه اشباع رنگی مجاز است.)** ویرایش اعمال شده به هیچ وجه نباید خدشه ای در رویکرد اسنادی آثار وارد نماید.

توجه: «ارسال اثر و شرکت در مسابقه به منزله اعلام مالکیت معنوی آن اثر است. در صورت اثبات خلاف این امر در هر مرحله از مسابقه فرد شرکت کننده، حذف می شود.»

*تصاویر ارسالی پس از بررسی در کمیته داوری امتیاز دهی خواهد شد و ۳ اثر برتر از هر بخش معرفی خواهند شد.

به برگزیدگان جوایز نفیسی به همراه لوح تقدیر به رسم یادبود در مراسم اختتامیه ای که در تاریخی که متعاقباً اعلام می گردد ، اهدا می شود.

*** جهت پاسخ به سوالات احتمالی با شماره تلفن: **۰۹۱۷۴۲۵۴۳۸۸** محسن خوشحال دبیر علمی مسابقه و معاون فناوری دبیرستان پسرانه شهید دستغیب ۱(ره) داراب ویا با دبیر **خانه مسابقه عکاسی بین المللی میکروسکوپی و ماکروسکوپی مستقر در پژوهش سرای فارابی مدیریت آموزش و پرورش داراب فارس** به شماره: **۰۷۱۵۳۵۲۰۰۷۷ و ۰۷۱۵۳۵۶۱۸۵۰** تماس حاصل فرمایید.