

محور ها و گرایش های دوره دوم ابتدایی در دومین جشنواره پژوهش سراهای کشور

محور	گرایش	تعداد	توضیحات
انرژی های نوین	کتابچه مصور	انفرادی	یک کتاب مصور با موضوعات: ۱. انرژی پاک، اقتصاد خانواده، پیشرفت کشور/ ۲. انرژی پاک، خانواده، محیط زیست تهیه گردد.
	خودرو های آبی - خاکی - خورشیدی	انفرادی یا تیم ۲ نفره	خودرو های ساخته شده باید با استفاده از سلول های خورشیدی قابلیت حرکت در خشکی و آب (شناور ماندن) را داشته باشد.
کدنویسی	ساخت بازیهای رایانه ای در محیط اسکرچ	انفرادی یا تیم ۲ نفره	با استفاده از زبان اسکرچ یک بازی رایانه ای تولید می شود. موضوع یکی از مفاهیم کتب درسی همراه با آزمون و یا بازیهای هدفدار فرهنگی ساخته می گردد.
سلول های بنیادی	تدوین کتاب مصور با موضوع سلول های بنیادی در سال ۲۰۵۰	انفرادی یا تیم ۲ تا ۳ نفره	داستان علمی تخیلی با موضوع سلول های بنیادی و پزشکی باز ساختی همراه با تصویر در قالب کتاب تهیه گردد.
دریا	عکاسی	انفرادی	موضوعات عکاسی دریا: دریا و حفاظت محیط زیست، جایگاه و اهمیت خلیج فارس، کشتی سازی، نقش استراتژیک دریا برای کشورهای، جایگاه دریا در کشور ایران، مشاغل دریایی، دریا و صنعت توریسم و گردشگری، نقش دریا در تأمین انرژی، دریانوردی، سکوها های دریایی، دریا و شهرهای ساحلی، دریا و تأمین امنیت غذایی کشور، دریا و حماسه های دفاع مقدس، بنادر و حمل و نقل دریایی
نانو	مدرس کوچک	انفرادی یا تیم ۲ نفره	یکی از مفاهیم جدول موجود در شیوه نامه تدریس می گردد. طراحی بازی آموزشی امتیاز ویژه دارد.
	کتابچه مصور نانو	انفرادی یا تیم ۲ نفره	کتاب داستان همراه با تصویر در خصوص موضوعات مشخص تهیه گردد.
ادبیات و علوم انسانی	نقاشی (مقایسه شباهت های آثار جهان با آثار فاخر تمدنی ایران)	انفرادی	هدف از این گرایش، بیان شباهت یک اثر تاریخی ایرانی با یکی از آثار تاریخی مطرح در جهان و بیان برتری آن بر دیگری، می باشد.
	قصه گوئی	انفرادی	موضوع قصه آزاد است. در انتخاب به ملاک های داوری توجه گردد.
	مهارت خواندن	انفرادی	متون مد نظر خوانش از منابع درسی و غیر درسی و در شیوه نامه آمده است.
گیاهان دارویی و طب ایرانی	عکس	انفرادی	آثار شامل عکس با محوریت تولید محتوای گیاهان دارویی و طب ایرانی باشد و مواردی از قبیل معرفی کامل یک گیاه دارویی بومی -محلی، کاربرد گیاه دارویی، فرهنگ استفاده از گیاهان دارویی، توجه به گونه های در معرض خطر و ... در آن لحاظ شود.
زیست فناوری	کاغذ زیستی	انفرادی	با استفاده از مواد طبیعی کاغذی تهیه شود که بتوان روی آن نوشت و قابلیت تا خوردن را داشته باشد.
نجوم	کتابچه مصور نجوم	انفرادی یا تیم ۲ نفره	کتاب داستان کوتاه با استفاده از یکی از مفاهیم نجومی و به صورت مصور تهیه گردد.
	مدل سازی نجومی	انفرادی یا تیم ۲ نفره	ماکت با استفاده از ابزار و وسایل گوناگون و با موضوع زمین، خورشید، منظومه شمسی، سیارات و اقمار آن، کهکشان ها، موشک ها و ماهواره ها، سفینه ها و ... تهیه گردد. توجه به پیشرفت های کشور عزیزمان امتیاز ویژه دارد.