



رشته و گرایش های مسابقات علمی جشنواره بین‌المللی پروژه ای دانش آموزی سینا						
ردیف	عنوان	گرایش	ابتدایی دور اول	ابتدایی دور دوم	متوسطه اول	متوسطه دوم
۱	هوافضا	هاورکرافت		•	•	•
۲		گلایدر ساده	•	•		
۳		گلایدر دست پرتاب سازه ای				•
۴		موشک آبی پرتابه ای	•	•		
۵		موشک آبی عمود پرتاب با چتر نجات			•	•
۶	رباتیک	لیگ نمایشگاهی	•	•	•	•
۷		آتش نشان دوره اول ابتدایی		•		
۸		آتش نشان دوره دوم ابتدایی		•		
۹		همکار		•		
۱۰		ماشین های کنترلی				•
۱۱		ورزشکار				•
۱۲		فوتبالیست		•		
۱۳		والیبالیست				•
۱۴		تعقیب خط دوره اول متوسطه				•
۱۵	تعقیب خط دوره دوم متوسطه				•	
۱۶		جنگجو سبک وزن	•	•	•	•
۱۷		جنگجو میان وزن			•	•
۱۸		جنگجو سنگین وزن			•	•
۱۹	شیمی	ابر حباب	•	•	•	•
۲۰		حباب مقاوم			•	•
۲۱		کمیکار لیگ امتیازی		•		
۲۲		کمیکار لیگ عملکرد			•	•
۲۳		کمیکار لیگ آزاد			•	•
۲۴	انرژی های تجدید پذیر	توربین های بادی		•	•	•
۲۵		خودروهای خورشیدی		•	•	•
۲۶		آبگرمکن خورشیدی		•	•	•
۲۷	چالش زیست فناوری	فتومیکروگراف			•	•
۲۸		اکتشاف و آزمایش			•	•
۲۹		ساخت پیل سوختی میکروبی			•	•



رشته و گرایش های مسابقات علمی جشنواره بین‌المللی پروژه ای دانش آموزی سینا

ردیف	عنوان	گرایش	ابتدایی دور اول	ابتدایی دور دوم	متوسطه اول	متوسطه دوم
۳۰	کاپ فیزیک ایران	کاپ فیزیک ایران			•	•
۳۱	بازی فکری و مهارتی	طراحی و ساخت بازی فکری رومیزی		•	•	•
۳۲		چرتکه	•			
۳۳		روبیک	•	•	•	•
۳۴	ماشین های گلدبرگ	گلدبرگ			•	•
۳۵	ایده شو دیده شو	ایده شو، دیده شو			•	•
۳۶	مسابقات آزمایشگاهی	زیست				•
۳۷		فیزیک				•
۳۸		شیمی				•
۳۹		علوم تجربی		•	•	•
۴۰	نجات تخم مرغ	حفظ تخم مرغ	•		•	•
۴۱		مکانیزم باریافت			•	•
۴۲	سازه	سازه ماکارونی هدفمند			•	•
۴۳		سازه ماکارونی راندمانی			•	•
۴۴		سازه ماکارونی ستون فشاری سنگین			•	•
۴۵		بالسایبی - تاور کرین			•	•
۴۶		لرزه ای			•	•
۴۷		طراحی و چاپ سه بعدی		•		•
۴۸	چاپ سه بعدی	سازه فشاری			•	•
۴۹		پل بار گسترده			•	•
۵۰		معماری	آجرچینی			•
۵۱	کامپیوتر	برنامه نویسی ACM			•	•
۵۲		ماراتن برنامه نویسی تلفن همراه			•	•
۵۳		شبیه سازی			•	•
۵۴	دریا	شناورهای تندرو کنترلی		•	•	•
۵۵		طراحی شناورهای مینیاتوری		•	•	•
۵۶	الکترونیک	مدارهای الکترونیکی			•	•