

برگزاری اولین مرحله داوری طرح های پژوهشی

دانش آموزان پایه اول به دوم برای حضور در سمینار ۳۰

در روز ۲۷ خردادماه از ساعت ۸ صبح تا ۱۷:۳۰ در ۲ مرحله صبح و بعد از ظهر، دانش آموزان پایه اول به دوم در مرحله اول داوری پروپزال پروژه های دانش آموزی با حضور مشاورین پایه اول و مسئولین پژوهشی شرکت نمودند و اولین گام به سوی سمینار ۳۰ ام را با انگیزه ای بالا و استوار برداشتند.



این داوری با حضور ۷ نفر از مسئولین و مشاورین و ۲۷۰ نفر از دانش آموزان و در قالب ۱۷۶ پروژه پژوهشی در گروه های الکترونیک، ریاضی، زیست شناسی، شیمی، علوم انسانی، فیزیک، کامپیوتر، مکانیک و نجوم برگزار گردید و دبیران گروه ها نیز جهت راهنمایی به دانش آموزان در این روز حضور داشتند.

هدف از برگزاری این مرحله از داوری، بررسی عناوین پروژه و موضوعات انتخاب شده توسط دانش آموزان و اصلاح آنان و راهنمایی و نمایاندن بهترین مسیر جهت کار پژوهشی بود و دانش آموزان پژوهش گر سمینار ۳۰ به خوبی در این مرحله مشخص شدند.

از میان پروژه های ارائه شده می توان به پروژه های تاثیر نانو ذرات نیکل بر روی پوست موش (اگزما)، تسریع پروسه انتقال داده با استفاده از QR، چهارچوبی برای شبیه سازی شبکه های عصبی با استفاده از پردازش عصبی، تاثیر میدان مغناطیسی بر روی ترمیم شکستگی استخوان و تراکم استخوان، ساخت تلسکوپ فرو سرخ، اندازه گیری تابش فرابنفش خورشید، اشاره کرد. تبدیل صوت به انرژی اشاره کرد.



هم‌چنین جلسه‌ای به جهت توضیح موارد پژوهشی با صحبت‌های جناب آقای رضوی مدیر مرکز و جناب آقای عمویی معاون پژوهشی برگزار گردید و کاندیداهای ستاد ۳۰امین سمینار علوم و فنون، همکاری خود را اعلام نمودند و مقرر گردید جلسات هماهنگی با اعضای ستاد سمینار در طول دوره‌ی تابستان شروع گردد و در سال تحصیلی ادامه پیدا کند.

