



## پژوهش تقاضامحور و تجاری سازی فناوری زیربنای تولید و اشتغال

بنا به اعلام کمیته جشنواره دانش آموزی، مراسم تجلیل از دانش آموزان پژوهشگر برتر نیز ساعت ۹ الی ۱۱ روز پنج شنبه ۱۳۹۶/۰۹/۰۹ در محل سالن اجتماعات مجتمع جهاد دانشگاهی زنجان (اراضی پایین کوه، جنب میدان شورا) برگزار خواهد شد.

((اسامی دانش آموزان راه یافته به مرحله کشوری پروژه های علمی جابرین حیان))

((اسامی دانش آموزان راه یافته به مرحله کشوری پروژه های علمی جابربن حیان))

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پروژه	نوع پروژه	پایه تحصیلی فعلی	شماره همراه	فایل عکس
۱	کوثر مقدم (سرگروه)	فیلتر مغناطیسی (ابهر)	طراحی و ساخت	ششم	۰۹۱۲۷۴۱۵۶۴۲	
۲	ستایش محمودی	*	*	ششم	09195815201	
۳	کیما عسگری	*	*	ششم	09384911820	
۴	فاطمه میرزایی (سرگروه)	بچرخ تا بچرخیم (ناحیه ۲)	طراحی و ساخت	ششم	۰۹۱۹۳۴۳۵۷۲۸	
۵	فاطمه بیات	*	*	ششم	۰۹۱۹۳۴۳۱۴۸۸	
۶	کیما شجاعی	*	*	ششم	۰۹۱۲۷۴۰۹۸۶۸	
۷	یلدا خلجی زواجری (سرگروه)	ریزه خور (خدابنده)	طراحی و ساخت	ششم	۰۹۱۲۶۴۱۶۳۰۴	

	۰۹۱۲۶۴۲۵۰۱۶	ششم	*	*	سحر خلجی	۸
	۰۹۳۳۹۸۳۰۵۴۶	ششم	*	*	مهتا بیگدلی	۹
	۰۹۱۹۲۷۷۹۵۷۴	هفتم	طراحی و ساخت	ربات مغناطیسی (سلطانیه)	میثا حیدری (سرگروه)	۱۰
	۰۹۳۰۷۷۳۲۶۳۵	هفتم	*	*	حدیثه دوستی	۱۱
	۲۵۸۸۲۵۰۶	هفتم	*	*	ندا قنبری	۱۲

ابوالفضل حسینلو

رتبه سوم کشوری ۱۸همین جشنواره جوان خوارزمی

در زمینه علمی عمران و معماری



ابوالفضل حسینلو پنجره نجات

محمد رضا قاسمی

شایسته تقدیر کشوری ۱۸همین جشنواره جوان خوارزمی

در زمینه علمی شیمی



سپیده مساحی

شایسته تقدیر کشوری ۱۸همین جشنواره

جوان خوارزمی

در زمینه علمی ریاضی



غزال حاج نقیون

شایسته تقدیر کشوری ۱۸همین جشنواره

جوان خوارزمی

در زمینه علمی ریاضی



ستایش یعقوب نژاد

شایسته تقدیر کشوری ۱۹همین جشنواره

جوان خوارزمی

در زمینه علمی ریاضی



امیر افشاری

شایسته تقدیر کشوری ۱۹همین جشنواره

جوان خوارزمی

در زمینه علمی فیزیک و نجوم



## اسامی شرکت کنندگان در یورومت ۲۰۱۷ بخارست رومانی

ردیف	نام و نام خانوادگی شرکت کنندگان	عنوان مقاله	کلاس و پایه سال قبل	شرکت در سمینار
۱	محمد متین شعوری	رابطه ی بین موسیقی و ریاضیات	سوم تجربی	-
۲	محمد مهدی زمانی	The Relation between music and mathematic	سوم تجربی	-
۳	نیما رستگار	نقش ریاضیات در فشرده سازی اطلاعات موسیقایی	دهم ریاضی	-
۴	عرفان الماسی	The Role of Mathematics in Musical Data Compression	دهم تجربی	-
۵	مهیار جعفری نوده	هندسه و فراکتالها	دهم ریاضی	-
۶	محمد مهدی اسکندری	Geometry and fractions	سوم ریاضی	-
۷	محمد مصطفی انصاری	احتمالات Probability	چهارم تجربی	✓

## نفرات برتر المپیاد دانش آموزی

امیرحسین بیگدلی	پسر	ناحیه ۲	مدال برنز	المپیاد فیزیک	شهید بهشتی
محمدحسن احمدی	پسر	ناحیه ۲	مدال نقره	المپیاد ادبی	شهید بهشتی
مصطفی اجاقی	پسر	ناحیه ۲	رتبه برگزیده	المپیاد کامپیوتر	شهید بهشتی

لیست مشخصات دانش آموزان مقام آور در مسابقات فرهنگی و هنری مرحله کشوری (رشته مقاله پژوهشی)

۱- آقای زهیر رفیعی از منطقه سجا سرود (رتبه اول رشته مقاله پژوهشی)

۲- آقای امیر حسین چهره گشا از شهرستان طارم (رتبه سوم مقاله پژوهشی)

۳- خانم فاطمه محبی از شهرستان طارم (رتبه دوم مقاله پژوهشی) دانش آموز پایه چهارم رشته تجربی در مدرسه عرفان صائین قلعه