



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان



## برنامه زمانبندی داوری های حضوری

#پیش به سوی دانشمندان

زمان برگزاری: ۲۰، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲  
محل برگزاری: واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی



زمان: ۲۰، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش محیط زیست



پیش به سوی  
دانشمندی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان آینده برتر	بررسی اثر بخشی فیلتر های طبیعی ساخته شده از موی انسان در پاکسازی آلودگی نفتی و روغنی و عوامل موثر بر آن	چهارشنبه	۱۰
دبیرستان دخترانه جنت تهران	بررسی و مقایسه میزان خاصیت گیاه پالایی از دو فلز سنگین سرب و جیوه توسط تقاله گیاهان تخمه آفتابگردان و پوست لیمو و پوست پرتقال و تقاله چای سبز و پوست خیار به منظور تولید کودهای کشاورزی با خاصیت گیاه پالایی	چهارشنبه	۱۰.۳۰
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	تولید کودهای طبیعی جهت غنی سازی خاک	چهارشنبه	۱۱
مجتمع آموزشی المهدی	امکان سنجی تصفیه میکروبی آب با روش های فیزیکی	چهارشنبه	۱۱.۳۰
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	مبارزه با آفت کرم خراط درختان گردو با استفاده از ضایعات کارخانجات میوه	چهارشنبه	۱۲



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش محیط زیست

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
مجتمع آموزشی دخترانه نوآور	تولید بیوگاز زیستی به وسیله ضایعات میوه و جلبک اسپیرولینا	چهارشنبه	۱۲:۳۰
دبیرستان دخترانه سما زنجان	استفاده از فاضلاب انسانی به عنوان انرژی تجدید پذیر	چهارشنبه	۱۳
دبیرستان دخترانه دوره اول حکمت نبوی	سطل زباله هوشمند	چهارشنبه	۱۳:۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	جذب ریزوئیدی رواناب ها در مناطق خشک و بیابانی	چهارشنبه	۱۴
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	احیای جنگل های هیرکانی توسط بیومحرک ها	چهارشنبه	۱۴:۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	تجزیه پلاستیک توسط میکروارگانسیم های معده گاو	چهارشنبه	۱۵

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱:۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی





پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم زیستی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان دخترانه میرداماد شهر ری	غنی سازی غذای دام با جلبک اسپرو لینا	چهارشنبه	۱۲.۳۰
دبیرستان سما دو دختران دوره دوم	بررسی اثر درمانی نانوسرم گیاهی حاوی عصاره جینسینگ و رزماری و آلوئه ورا و شیرین بیان در ریزش مو مدل آلوپسی آندروژنیک در موش C57BL/6 نر	چهارشنبه	۱۳
دبیرستان سما دو دختران دوره دوم	بررسی اثر رایحه درمانی عصاره گل محمدی و اسطوخدوس و گل گاوزبان در کاهش افسردگی در موش های نر سوری	چهارشنبه	۱۳.۳۰
دبیرستان سما دو دختران دوره دوم	سنتز عصاره الکی گیاهان دارویی جنسینگ و سنبل الطیب و گل محمدی و زرد چوبه و جلبک سبز به منظور افزایش پروتئین TMP۲۱ جهت درمان بیماری آلزایمر	چهارشنبه	۱۴
مجتمع آموزشی دخترانه هدی	تأثیر باکتری پروبیوتیک بر رشد گیاهان	چهارشنبه	۱۴.۳۰

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ و ۲۱.۲۰

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم زیستی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	جداسازی آنزیم ال کلونامینار از خاک نواحی گرمسیر ایران سیرجان	چهارشنبه	۱۵
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	بررسی اثر صابون گیاهی بر بهبود دهیدراته شدن پوست	چهارشنبه	۱۵.۳۰
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	بررسی اثر ضدباکتریال عصاره لار و مگس دروزوفیلا ملانوکاستر	چهارشنبه	۱۶
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	تاثیر ویتامین دی بر بیماریام اس	چهارشنبه	۱۶.۳۰
دبیرستان فرزنانگان هشت تهران	بررسی نانوذرات بر کشت کالوس فندق جهت افزایش تولید ماده ضد سرطانی تاکسول	چهارشنبه	۱۷
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	استفاده از گیاه وولیک به عنوان یک نگهدارنده طبیعی مواد گوشتی فرآوری شده	چهارشنبه	۱۷.۳۰
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	کنترل آفت سن گندم با استفاده از دافعی با منشا طبیعی	چهارشنبه	۱۸

پیش به سوی  
دانشمندی



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان



پیش به سوی  
دانشمندان

## گرایش علوم زیستی

نام مرکز آموزشی	روز	ساعت شروع
سلام کلبانگ	پنج شنبه	۱۴.۳۰
سلام اسلام	پنج شنبه	۱۵
سلام اسلام	پنج شنبه	۱۵.۳۰
آینده برتر	پنج شنبه	۱۶
آینده برتر	پنج شنبه	۱۶.۳۰
آینده برتر	پنج شنبه	۱۷
آینده برتر	پنج شنبه	۱۷.۳۰
آینده برتر	پنج شنبه	۱۸
آینده برتر	پنج شنبه	۱۸.۳۰



زمان: ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ و ۲۱، ۲۰

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی







پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش فیزیک، نجوم و ریاضی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی اثرات مربوط به درخشندگی ستاره اچ دی دوپست و شش هشتصد و نود و سه و تأثیراتش بر روی سیاره فراخورشیدی	جمعه	۹
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی زیست‌پذیری در مریخ و تغییرات گاز متان	جمعه	۹:۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی و مقایسه‌ی دنباله‌دارها	جمعه	۱۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	ارتباط پرتوهای کیهانی و فعالیت‌های خورشیدی	جمعه	۱۰:۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی عوامل زیست‌پذیری در سیارات فراخورشیدی	جمعه	۱۱



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش پزشکی و بدن انسان

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان هفت تهران	تأثیر ویتامین D، آهن و فولیک اسید در وزن نوزاد	چهارشنبه	۱۰
مجتمع آموزشی دخترانه هدی	بررسی تأثیر گیاهان دارویی بر ترمیم بافت های آسیب دیده کبد و کلیه موش	چهارشنبه	۱۰:۳۰
دبیرستان دخترانه جنت تهران	بررسی و مقایسه مقدار ویتامین دی در سرم خون کارکنان زن دبیرستان جنت و بررسی تأثیر کمبود این ویتامین بر فاکتورهای سی بی سی	چهارشنبه	۱۱
دبیرستان دخترانه جنت تهران	بررسی اثر گروه های خونی مختلف بر میزان استعداد افراد به ابتلا به بیماری ها انواع سرطان ها و بیماری های قلبی و عروقی و بیماری های میکروبی	چهارشنبه	۱۱:۳۰
مؤسسه آموزشی فرهنگی واله	اختلالات تبدیلی	چهارشنبه	۱۲
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	ساخت نانو بانداژ سبک برای تسریع انعقاد خون و بهبود محی زخم با قابلیت عبور هوا	چهارشنبه	۱۲:۳۰

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش پزشکی و بدن انسان

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	ساخت داربست زیست تخریب پذیر با قابلیت تسکین درد	چهارشنبه	۱۳
مؤسسه آموزشی فرهنگی واله	حافظه در انسان	چهارشنبه	۱۳:۳۰
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی تأثیر عصاره گیاهان زنیان، اسطوخودوس و تخم شوید بر درمان زخم معده	چهارشنبه	۱۴
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی اثرات گیاهان زرد چوبه، پونه کوهی، مریم گلی جهت جلوگیری از پلاک دندان	چهارشنبه	۱۴:۳۰
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	کنترل فشار خون با استفاده از گیاهان دارویی	چهارشنبه	۱۵
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی اثرات گیاهان دارویی بر روند بهبود بیماری ام اس	چهارشنبه	۱۵:۳۰

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ و ۲۱، ۲۰

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش پزشکی و بدن انسان

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزندگان شش تهران	بررسی تاثیر عصاره قارچ گانودرما در جلوگیری و بهبود عفونت باکتریایی زخم‌ها	چهارشنبه	۱۶
اندیشکده کاپا کرمان	گرفت غضروفی ضد التهابی فیبرینی حاوی عصاره ی جنسینگ جهت ترمیم غضروف	چهارشنبه	۱۶:۳۰
دبیرستان فرزندگان سه تهران	ساخت داربست های نانوالیافی الکترو رسی شده برای بهبود زخم های حاصل از سوختگی با استفاده از عصاره برگ گیاه زیتون	چهارشنبه	۱۷
دبیرستان فرزندگان سه تهران	ساخت هیدروژل با استفاده از سلول بنیادی پرده آمینون و تاثیر آن بر روی زخم های پوستی	چهارشنبه	۱۷:۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش زیست فناوری

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	بهینه سازی شیر خشک سویا برای نوزادان گالاکتوزمی	چهارشنبه	۱۲:۳۰
اندیشکده کاپا کرمان	ساخت صابون ضد آکنه و جوان کننده ی پوست با داشتن خواص مرطوب کنندگی و آبرسان پوست	چهارشنبه	۱۳
اندیشکده کاپا کرمان	پانسمان نوین هیدروژل آلژیناتی حاوی عصاره ی ترمیمی جفت جهت ترمیم زخم سوختگی	چهارشنبه	۱۳:۳۰
مجتمع آموزشی دخترانه نوآور	ساخت محیط کشت با استفاده از مواد طبیعی	چهارشنبه	۱۴



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش زیست فناوری



نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان دخترانه جنت تهران	بررسی خاصیت آنتی باکتریال عصاره آبی گیاهان سیر و آویشن و رزماری و مورینگا و اسطوخدوس بر باکتری استافیلوکوکوس اورئوس به منظور تهیه کرم و محلول دارویی آنتی باکتریال	چهارشنبه	۱۵
مجتمع آموزشی المهدی	ساخت باطری سوخت میکروبی و تکنیکهای افزایش راندمان جریان الکتریسیته در پیل	چهارشنبه	۱۵.۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بهبود زیستی اثرات نیترات سدیم در فرآورده های گوشتی کنسرو	چهارشنبه	۱۶
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	جداسازی چربی پساب های غذایی به روش بیونفیلظی	چهارشنبه	۱۶.۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بازیابی و استخراج مخمری فلزات گران قیمت از پساب صنایع فلزکاری	چهارشنبه	۱۷



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش زیست فناوری



نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
گروه آموزشی هوشان	بررسی تاثیر باکتری پروبیوتیک بر میزان رشد و مغذی بودن گیاه سبزی خوردن	جمعه	۹
مدرسه راهبرد دانش مهر آیین	ساخت شامپوی دوستدار طبیعت	جمعه	۹.۳۰
دبیرستان دخترانه نرگس	معرفی کودهای زیستی در بیماری خطر کمبود فسفر در غلات و حبوبات	جمعه	۱۰



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم شیمی و نانوتکنولوژی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
موسسه آموزشی دانشو	زره نجات دهنده	چهارشنبه	۱۰
دبستان سما رودهن	تولید لکه بر ایمن لباس و فرش و سطوح	چهارشنبه	۱۰.۳۰
دبیرستان پسرانه سما چهارتهران	بتوالیگرافن	چهارشنبه	۱۱
مؤسسه آموزشی فرهنگی واله	جستاری در علوم شیمی	چهارشنبه	۱۱.۳۰
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی میزان جذب دو فلز سنگین سرب و کادمیم توسط پوست موز و لیمو	چهارشنبه	۱۲



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی





پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم شیمی و نانوتکنولوژی



پیش به سوی  
دانشمندی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان دخترانه دوره دوم شکوفا	مقایسه خودکارهای نانو آنتی باکتریال با خودکارهای معمولی	چهارشنبه	۱۲.۳۰
اندیشکده کاپا کرمان	کاربرد عایق‌های حرارتی نانو در مصالح ساختمانی جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی	چهارشنبه	۱۳
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	جذب آلودگی‌های نفتی توسط جاذب پلی ارتان پوشش داده شده با نانو اکساید گرافن	چهارشنبه	۱۳.۳۰
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	مقایسه تأثیر نانو امولسیون اسانس گیاهی و نانو امولسیون	چهارشنبه	۱۴
تقوا	حذف آلاینده‌ها و بو از پساب کارخانه تولید قطعات خودرو با استفاده از اثر هم‌افزایی چارچوب‌های آل-فلزی بر پایه کبالت، نانو کیتوسان و عصاره شلغم	چهارشنبه	۱۴.۳۰
تقوا	استفاده از نانو ذرات اکسید آهن و پوسته تخم مرغ در حذف آلاینده‌های زیست محیطی	چهارشنبه	۱۵
تقوا	ساخت پارچه ضد آب و ضد لک با استفاده از فناوری نانو	چهارشنبه	۱۵.۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم شیمی و نانوتکنولوژی



پیش به سوی  
دانشمندان

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
مدرسه راهبرد دانش مهر آیین	بررسی میزان ماندگاری پنیر حاوی انواع نمک خوراکی	چهارشنبه	۱۶
گروه آموزشی هوشان	بررسی میزان بیوکاز تولید شده در انواع زباله های خانگی	چهارشنبه	۱۶.۳۰
سلام گلبانگ		چهارشنبه	۱۷
دیپستان دخترانه نرگس	دفترچه ضد آب آنتی باکتریال	چهارشنبه	۱۷.۳۰
دیپستان دخترانه نرگس	نانو ذرات نقره در درمان هلیکوباکتر پیلوری	چهارشنبه	۱۸



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
 پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم شیمی و نانوتکنولوژی



پیش به سوی  
 دانشمندان

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان هفت تهران	بررسی اثر ضد سرطان پانکراس نانوامولسیون عصاره کندر	پنجشنبه	۹
دبیرستان فرزنانگان هشت تهران	بهینه‌سازی پوکه کمپسول بر پایه صمغ و پکتین با استفاده از نانو ذرات ویژه بیماران زخم معده	پنجشنبه	۹.۳۰
دبیرستان فرزنانگان هشت تهران	ساخت کامپوزیت استخوانی با فناوری نانو	پنجشنبه	۱۰
دبیرستان دوره دوم مفید یادگار	ساخت فیلترهای شفاف جاذب پرتوهای ماورای بنفش (UV و اشعه مادون قرمز (IR) با استفاده از نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید (TiO <sub>2</sub> ) و اکسید مس (CuO) جهت کنترل مضرات آن بر روی پوست، چشم و سیستم ایمنی بدن کارگران صنعت فولاد.	پنجشنبه	۱۰.۳۰
دبیرستان فرزنانگان هشت تهران	جلوگیری و حفظ پوشش گیاهی از آتش سوزی با نانوذرات تقویت کننده گیاه جهت حفظ منابع طبیعی و غذایی	پنجشنبه	۱۱



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم شیمی و نانوتکنولوژی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	ساخت ترکیبات نانو جهت شکستن پیوند پی او به منظور غیر فعال سازی سلاح های شیمیایی	پنجشنبه	۱۱.۳۰
دبیرستان فرزنانگان یک دوره دوم تهران	بررسی فعالیت‌های الکتروشیمیایی الکتروکاتالیست های دو فلزی کامپوزیت شده با بستر کربنی در پیل سوختی هیدروژن	پنجشنبه	۱۲
دبیرستان مفید دوره دوم یادگار	سنتز و بررسی کاربرد هشداری و ترموکرومیک نانوذرات اکسید روی در دستگاه تمپر کننده فولاد	پنجشنبه	۱۳
سیمای نور دوره دوم	تولید چند نمونه بیوپلاستیک	پنجشنبه	۱۳.۳۰
دبیرستان سیمای نور	تولید نمونه های مختلف سوخت ارگانیک	پنجشنبه	۱۴



زمان: ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ و ۲۱.۲۰

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش فنی مهندسی، معماری و شهرسازی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان هشت	بیمارستان هوشمند	پنجشنبه	۹
مدرسه راهبرد دانش مهرآیین	لباس ساختمان بررسی انواع عایق‌ها بر اقلان انرژی در ساختمان‌ها	پنجشنبه	۹:۳۰
داناشو	طراحی پناهگاه با الهام از طبیعت	پنجشنبه	۱۰
دبیرستان فرزنانگان هفت تهران	اقامتگاه بومگردی ایساتیس	پنجشنبه	۱۰:۳۰
دبیرستان فرزنانگان یک دوره اول	ماشین Irap	پنجشنبه	۱۱
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	صحت برنامه کمک یار ورزشی	پنجشنبه	۱۱:۳۰

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش فنی مهندسی، معماری و شهرسازی



نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
مجتمع آموزشی مشکات	بوستان سحر	پنجشنبه	۱۲
دبیرستان فرزندگان هشت تهران	اتاق هوشمند افراد ناتوان	پنجشنبه	۱۲:۳۰
دبیرستان فرزندگان هشت تهران	آکواریوم هوشمند	پنجشنبه	۱۳
دبیرستان فرزندگان هفت تهران	خانه موسیقی	پنجشنبه	۱۳:۳۰
مجتمع آموزشی مشکات	ربات سم پاش و آبیاری	پنجشنبه	۱۴
دبیرستان فرزندگان چهار تهران	مجموعه جوانان دیروز با روکرد ایجاد احساس تعلق مکان	پنجشنبه	۱۴:۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش فنی مهندسی، معماری و شهرسازی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان و هنرستان دخترانه سما	سازه ماکارونی	پنجشنبه	۱۵
اندیشکده کاپا کرمان	ربات آتش نشان	پنجشنبه	۱۵:۳۰
مجتمع آموزشی تقوا	ربات آبیار کشاورز	پنجشنبه	۱۶
مجتمع آموزشی تقوا	پارکینگ هوشمند	پنجشنبه	۱۶:۳۰
مجتمع آموزشی تقوا	دزدگیر هوشمند	پنجشنبه	۱۷
مجتمع آموزشی مشکات	چراغ هوشمند	پنجشنبه	۱۷:۳۰
مجتمع آموزشی مشکات	تولید انرژی از مترو	پنجشنبه	۱۸
موسسه فرزند توانگر تمیس	نقشه ی ذهن و کاربردهای آن در زندگی	پنجشنبه	۱۸:۳۰

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش ادبیات و آفرینش ادبی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزندگان سه تهران	مجموعه داستان کوتاه: برگی از قصه ورق خورد	پنجشنبه	۹:۳۰
دبیرستان فرزندگان سه تهران	چند روایت بهم ریخته	پنجشنبه	۱۰
دبیرستان فرزندگان سه تهران	نیرنگ	پنجشنبه	۱۰:۳۰
دبیرستان فرزندگان شش تهران	مجموعه ی داستان های کودکان	پنجشنبه	۱۱
دبیرستان فرزندگان شش تهران	مجموعه ی داستان های کوتاه	پنجشنبه	۱۱:۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی





پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش ادبیات و آفرینش ادبی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	مجموعه ی داستانی	پنجشنبه	۱۲
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی تطبیقی مولفه های نوجوان در رمان های <و باز هم سفر> و <رویای دویدن>	پنجشنبه	۱۲:۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی تطبیقی مجموعه داستان اتاق قرمز و لاک نقره ای بر اساس ژانر جنایی	پنجشنبه	۱۳
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی مهارت های زندگی اجتماعی در تذکره الاولیا	پنجشنبه	۱۳:۳۰
دبیرستان فرزنانگان سه تهران	بررسی تطبیق نبرد رستم و افراسیاب - ماناس بر اساس نظریه کهن الگوی جمعی یونگ	پنجشنبه	۱۴
مؤسسه آموزشی فرهنگی واله	داستان کوتاه	پنجشنبه	۱۴:۳۰



زمان: ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ و ۲۱،۲۰

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش ادبیات و آفرینش ادبی



نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان دخترانه سما چهار تهران	مجموعه داستان های کوتاه و دل‌نوشته‌ی «ساعت پنج و پنجاه دقیقه است»	پنجشنبه	۱۵
مجتمع آموزشی ابوعلی سینا	رمان پیچیدگی در زمان	پنجشنبه	۱۵:۳۰
مجتمع آموزشی تقوا	نزدیک ترین بوی خون	پنجشنبه	۱۶
مجتمع آموزشی تقوا	پریا	پنجشنبه	۱۶:۳۰
مجتمع آموزشی تقوا	داستان نویسی	پنجشنبه	۱۷
مجتمع آموزشی تقوا	وارث تاج و تخت	پنجشنبه	۱۷:۳۰

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش زیست ابتدایی



نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
پژوهشسرای ایت الله مروج	تقویت و پویایی چشم کودکان و کمک به تنبلی چشم کودکان	پنجشنبه	۹
مدرسه راهبرد دانش مهر آیین	آنتی باکتریال ها	پنجشنبه	۹:۳۰
مدرسه راهبرد دانش مهر آیین	گیاه خاک بررسی و مقایسه میزان رشد گیاه در خاک حاوی برگ خشک و خاکستر برگ خشک	پنجشنبه	۱۰
مدرسه راهبرد دانش مهر آیین	بررسی میزان آنتی اکسیدان در انواع بری ها	پنجشنبه	۱۰:۳۰
گروه آموزشی هوشان	بررسی خواص کاغذ سنگ و تاثیر خاکستر کاغذ سنگ بر رشد گیاه	پنجشنبه	۱۱
گروه آموزشی هوشان	بررسی خواص نوشیدنی کامبوجا و تاثیر آن بر میزان پف حاصل از تهیه دونات با نوشیدنی کامبوجا	پنجشنبه	۱۱:۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش زیست ابتدایی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
گروه آموزشی هوشان	بررسی میزان پروتئین سفیده تخم انواع پرندگان	پنجشنبه	۱۲
دبستان سما رودهن	قلب و مغز	پنجشنبه	۱۲:۳۰
دبستان پسرانه سما ۳ تهران	معرفی گوسفند دریایی	پنجشنبه	۱۳
دبیرستان دخترانه دوره دوم شکوفا	اندازه گیری بار میکروبی جوانه ی گندم کارخانه ای در مقایسه با جوانه ی گندم ارگانیک	پنجشنبه	۱۳:۳۰
دبیرستان دخترانه دوره دوم شکوفا	شستشوی سبزی با انواع آنتی باکتریال های متفاوت و بررسی بار میکروبی سبزی	پنجشنبه	۱۴
گروه آموزشی هوشان	بررسی میزان پروتئین سفیده تخم انواع پرندگان	پنجشنبه	۱۴:۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم اجتماعی و علوم دینی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان شش تهران	بررسی عنصر شخصیت در داستان بلند کورسرخ و مجموعه داستان های کوتاه چشم سگ عالیہ عطایی	پنجشنبه	۱۲
موسسه آموزشی دانا شو	انسان و متاورس	پنجشنبه	۱۲:۳۰
موسسه آموزشی دانا شو	گیمیفیکیشن	پنجشنبه	۱۳
دبیرستان فرزنانگان هفت تهران	بروز عقلانیت زن در سطوح مختلف مدیریتی	پنجشنبه	۱۳:۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش علوم اجتماعی و علوم دینی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی اختلال طیف اوتیسم از تشخیص تا درمان	پنجشنبه	۱۴
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی تاثیر مولفه های زبان بدن بر عملکرد درمانگراها	پنجشنبه	۱۴.۳۰
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی اثر خودآگاهی خود شناسی و مدیریت زمان بر کیفیت مسئولیت اجتماعی نوجوانان	پنجشنبه	۱۵
دبیرستان پسرانه سما کرمانشاه	ضرورت نیکی به والدین و نتیجه آن در دنیا و آخرت انسان از دیدگاه قرآن و روایات	پنجشنبه	۱۵.۳۰
دبیرستان دخترانه میرداماد شهری	بررسی اختلال طیف اوتیسم از تشخیص تا درمان	پنجشنبه	۱۶
سلام صادقیه		پنج شنبه	۱۶.۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش هوش مصنوعی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان	با استفاده از هوش مصنوعی اطلاعات کالاها را میگیریم	چهارشنبه	۱۵:۳۰
مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان	هوش مصنوعی و ربات های پیشرفته	چهارشنبه	۱۶
دبیرستان فرزندگان هفت تهران	تشخیص احساسات با هوش مصنوعی	چهارشنبه	۱۶:۳۰
دبستان سما رودهن	کاربرد هوش مصنوعی	چهارشنبه	۱۷



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگ جوان

## گرایش هنر و عکاسی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان دخترانه فضیلت	اختلالات روانی	پنجشنبه	۹
دبیرستان فرزندگان هشت تهران	انعکاس طبیعت	پنجشنبه	۹.۳۰
دبیرستان دخترانه فضیلت	شهر در حال حرکت	پنجشنبه	۱۰
دبیرستان فرزندگان هشت تهران	امید	پنجشنبه	۱۰.۳۰
دبیرستان فرزندگان هشت تهران	آدم‌های سمی زندگی	پنجشنبه	۱۱
دبیرستان فرزندگان هشت تهران	حرکت	پنجشنبه	۱۱.۳۰



زمان: ۲۱، ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی





پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## گرایش هنر و عکاسی

نام مرکز آموزشی	نام موضوع	روز	ساعت شروع
دبیرستان فرزنانگان هشت تهران	خطای دید	پنجشنبه	۱۳
مجتمع آموزشی مشکات	ضرب المثل (عکاسی مفهومی)	پنجشنبه	۱۳.۳۰
مجتمع آموزشی مشکات	وسایل خانه (عکاسی انتزاعی)	پنجشنبه	۱۴
مجتمع آموزشی مشکات	غذاها (عکاسی ماکرو)	پنجشنبه	۱۴.۳۰
مجتمع آموزشی مشکات	گذشته بر آینده حاکم است (مجموعه عکس)	پنجشنبه	۱۵
مجتمع آموزشی مشکات	پرتره احساسات	پنجشنبه	۱۵.۳۰
مجتمع آموزشی مشکات	طبیعت (عکاسی انتزاعی)	پنجشنبه	۱۶

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی