



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

فرهنگستان جوان



پیش به سوی  
دانشمند شدن

# برنامه زمانبندی داوری های آنلاین

#پیش به سوی دانشمند شدن

زمان برگزاری: ۲۰، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

محل برگزاری: واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی



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 محیط زیست



| نام مرکز آموزشی              | نام موضوع                                 | روز      | ساعت شروع |
|------------------------------|---|----------|-----------|
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | ساخت دیوار های عایق صدا به کمک گیاه بامبو | چهارشنبه | ۱۴        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | کاهش آلودگی امواج رادیویی به وسیله کاکتوس | چهارشنبه | ۱۴.۳۰     |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | نیروگاه جریان‌الکتریکی از موج دریا        | چهارشنبه | ۱۵        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | کاهش آلودگی نوری                          | چهارشنبه | ۱۵.۳۰     |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | تصفیه آب های صنعتی با استفاده از کاکتوس   | چهارشنبه | ۱۶        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl1>



زمان: ۲۱.۲۰ و 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 محیط زیست



| نام مرکز آموزشی               | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| دبستان دخترانه سما واحد یزد   | دریاچه های ایران  | چهارشنبه | ۱۶.۳۰     |
| دبستان پسرانه سما دو بندرعباس | باز چرخانی آب خاکستری   | چهارشنبه | ۱۷        |
| دبیرستان سما کرمان            | طراحی و تولید سوپر جاذب های زیستی ضد میکروبی جدید با استفاده از ضایعات خوراکی و کاربرد آنها در کنترل آفات کشاورزی | چهارشنبه | ۱۷.۳۰     |
| دانا شو                       | گیاهان نقاش   | چهارشنبه | ۱۸        |
| پژوهشسرای خیام کرمان          | کاربرد نانوکامپوزیت های پلیمری حاوی نانولوله های کربنی در تصفیه فاضلاب های صنعتی                                  | پنج شنبه | ۱۸.۳۰     |



از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl>



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگ جویان

## گرایش هوش مصنوعی



| نام مرکز آموزشی                          | نام موضوع  | روز      | ساعت شروع |
|--|--|----------|-----------|
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | برنامه‌ی برای افرادی که می‌خواهند مدیریت مالی انجام دهند | چهارشنبه | ۱۳        |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | پیش بینی قیمت های پایانی سهام ها با هوش مصنوعی           | چهارشنبه | ۱۳.۳۰     |
| آکادمی تخصصی هوش پیمان اصفهان            | کلاس هوشمند برای بهینه سازی مصرف انرژی                   | چهارشنبه | ۱۴        |
| آکادمی تخصصی هوش پیمان اصفهان            | تخته وایت برد هوشمند متناسب با قد دانش آموزان            | چهارشنبه | ۱۴.۳۰     |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | پروژه بازی بلوکه ها                                      | چهارشنبه | ۱۵        |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | برنامه‌ی برای افرادی که می‌خواهند مدیریت مالی انجام دهند | چهارشنبه | ۱۵.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl2>

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱،۲۰ و 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 هوش مصنوعی



| نام مرکز آموزشی                          | نام موضوع                                     | روز      | ساعت شروع |
|--|---|----------|-----------|
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | ساخت هوش مصنوعی برای هدف گیری صحیح در اسلحه   | چهارشنبه | ۱۶        |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | راه حل های هوش مصنوعی برای بازار یابی دیجیتال | چهارشنبه | ۱۶.۳۰     |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | نانو ذره کنترل املاح در بدن                   | چهارشنبه | ۱۷        |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | هوش مصنوعی و تشخیص بیماری های مختلف           | چهارشنبه | ۱۷.۳۰     |
| دبیرستان دخترانه سما یزد                 | کاربرد هوش مصنوعی                             | چهارشنبه | ۱۸        |
| دبیرستان فرزنانگان هفت تهران             | کتاب با صفحات گرافنی                          | چهارشنبه | ۱۸.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl2>



زمان: ۲۱،۲۰ و 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 ریاضی، فیزیک و نجوم



| نام مرکز آموزشی               | نام موضوع                             | روز      | ساعت شروع |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|
| سما مازنداران                 | دستاورد علمی نجوم                     | چهارشنبه | ۱۳.۳۰     |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان  | ساخت تلسکوپ                           | چهارشنبه | ۱۴        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان  | مریخ نورد                             | چهارشنبه | ۱۴.۳۰     |
| دبیرستان خواجه عبدالله انصاری | بازنگری اختلالات یادگیری در درس ریاضی | چهارشنبه | ۱۵        |
| دبستان سما دخترانه گلپهار     | قرینه سازی                            | چهارشنبه | ۱۵.۳۰     |
| دبیرستان پسرانه سما زنجان     | حل کسرهای بی نهایت و حل آن ها         | چهارشنبه | ۱۶        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl3>



زمان: ۲۱.۲۰ و 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 ریاضی، فیزیک و نجوم



پیش به سوی  
دانشمندی

| نام مرکز آموزشی                    | نام موضوع                                    | روز      | ساعت شروع |
|------------------------------------|--|----------|-----------|
| دبستان شاهد فرگس زنجان             | استفاده از باقیمانده برای حل مسایل مهم ریاضی | چهارشنبه | ۱۶.۳۰     |
| دبیرستان دوره اول ایران زمین زنجان | روش حل تصویری برای مسائل و معادلات کسری      | چهارشنبه | ۱۷        |
| دبستان دخترانه سما واحد یزد        | رفع مشکلات یادگیری ریاضی ششم با بازی         | چهارشنبه | ۱۷.۳۰     |
| دبستان پسرانه سما اردبیل           | تلکسوپ های جدید                              | چهارشنبه | ۱۸        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl3>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم شیمی و نانوتکنولوژی



پیش به سوی  
دانشمندان

| نام مرکز آموزشی                          | نام موضوع                             | روز      | ساعت شروع |
|--|---------------------------------------|----------|-----------|
| دبیرستان سرای دانش                       | پر کننده دندان                        | چهارشنبه | ۱۴        |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | استخراج ماده موثره های جادویی         | چهارشنبه | ۱۴.۳۰     |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | سنتز پیش ماده دارویی هیدروکسی کینولین | چهارشنبه | ۱۵        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl4>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی





دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم شیمی و نانوتکنولوژی



| نام مرکز آموزشی          | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|--------------------------|---|----------|-----------|
| دبستان معلم              | شیمی ظروف یکبار مصرف و مشکلات زیست محیطی                            | چهارشنبه | ۱۵.۳۰     |
| متوسطه اول سما چهار مشهد | نانوحامل های دارویی   | چهارشنبه | ۱۶        |
| دبستان پسرانه سما یاسوج  | تهیه نانومکمل امگا ۳  | چهارشنبه | ۱۶.۳۰     |
| نور شبستر                | تأثیر بسته بندی فعال بر پایه نانوذرات نقره بر روی ماندگاری میوه موز | چهارشنبه | ۱۷        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl4>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم زیستی

| نام مرکز آموزشی              | نام موضوع                                       | روز      | ساعت شروع |
|------------------------------|---|----------|-----------|
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | ساخت رنگهای طبیعی وعصاره گیری                   | چهارشنبه | ۱۴        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | ساخت ضد آفتاب مخصوص کودکان                      | چهارشنبه | ۱۴.۳۰     |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | تأثیر نوشیدنی های مختلف بر سلامت دندان          | چهارشنبه | ۱۵        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | بررسی تفاوت قلب حیوانات مختلف و مقایسه با انسان | چهارشنبه | ۱۵.۳۰     |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | رابطه اثر انگشت و فشار خون                      | چهارشنبه | ۱۶        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان | تولید خوراکی های پرو بیوتیک                     | چهارشنبه | ۱۶.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl5>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم زیستی



| نام مرکز آموزشی                          | نام موضوع                                       | روز      | ساعت شروع |
|--|---|----------|-----------|
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان             | صفحات آبگریز با سوسک حمام                       | چهارشنبه | ۱۷        |
| آکادمی تخصصی هوش پیما اصفهان             | حواس پنج گانه                                   | چهارشنبه | ۱۷.۳۰     |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | استفاده از ترکیب هیدرو کلیدی                    | چهارشنبه | ۱۸        |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اصفهان | بررسی خاصیت انتی باکتریال گیاه اسطوخودوس و میخک | چهارشنبه | ۱۸.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl5>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم زیستی



| نام مرکز آموزشی             | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|-----------------------------|---|----------|-----------|
| دبیرستان فرزنانگان هفت      | تأثیر بامیه بر جلوگیری از بروز دیابت در افراد پیش دیابتی      | پنج شنبه | ۸         |
| دبستان سما دخترانه گلپهار   | آزمایشگاه علوم  | پنج شنبه | ۸.۳۰      |
| دبستان سما چهار مشهد        | سلولهای بنیادی  | پنج شنبه | ۹         |
| دبیرستان سیمای نور          | درمان زخم   | پنج شنبه | ۹.۳۰      |
| دبستان سما چهار مشهد        | بهینه سازی تولیدات زیستی                                      | پنج شنبه | ۱۰        |
| دبیرستان دخترانه سما اصفهان | آدامس طبیعی به روش سنتز شیمی سبز در پیشگیری از یوسیدگی دندانی | پنج شنبه | ۱۰.۳۰     |
| آب و آینه                   | انرژی دل پذیر من  | پنج شنبه | ۱۱        |
| آب و آینه                   | خوراکی من انتخاب من   | پنج شنبه | ۱۱.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl5>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فهرست پروژه‌های جوان

## علوم زیستی

| نام مرکز آموزشی                   | نام موضوع  | روز      | ساعت شروع |
|-----------------------------------|--|----------|-----------|
| آموزشگاه پسرانه سما شهرستان مهریز | اثرات آنتی باکتریال گیاه اکالیپتوس روی باکتری سودوموناس و اشرشیا   | پنج شنبه | ۱۲        |
| دبیرستان پسرانه سما کرمانشاه      | شناسایی قارچ استولونیفر و عوامل موثر بر رشد آن   | پنج شنبه | ۱۳        |
| دبیرستان دخترانه میرداماد شهر ری  | تأثیر قطره زعفران بر روی پرده شبکیه چشم  | پنج شنبه | ۱۳.۳۰     |
| دبیرستان سما کرمان                | پوکی استخوان در دختران نوجوان و راه پیشگیری از پوکی استخوان در استان کرمان   | پنج شنبه | ۱۴        |
| دبیرستان سما کرمان                | بیماری لیشمانیوز و علل گسترش بیماری در استان کویری کرمان   | پنج شنبه | ۱۴.۳۰     |
| دبیرستان سما کرمان                | تهیه ی نانو کپسولهای زیستی بر پایه ی مواد طبیعی جهت افزایش ماندگاری مواد غذایی و بررسی اثر سینرژیستی ضد میکروبی آنها | پنج شنبه | ۱۵        |
| دبیرستان و هنرستان دخترانه سما    | بررسی اثر گیاه استبرق بر جوانه زنی حبوبات  | پنج شنبه | ۱۵.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl5>

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگ‌ساز جوان

## علوم زیستی



| نام مرکز آموزشی                | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|--------------------------------|---|----------|-----------|
| اندیشکده کاپا کرمان            | چسب پوستی سلولز- کیتوزان حاوی فاکتورهای رشد پلاکتی در جهت ترمیم بافت پوست                           | پنج شنبه | ۱۶        |
| پژوهشسرای خیام کرمان           | پانسمان زخم ضد میکروبی  | پنج شنبه | ۱۶.۳۰     |
| دبیرستان دخترانه میرداماد شهری | بررسی تاثیر دو نگهدارنده ی طبیعی اسانس سوسن عنبر و موسیر برای نگاهداری سس مایونز در مدت زمان طولانی | پنج شنبه | ۱۷        |
| مجتمع آموزشی ضحی               | اسپری خوراکی برای جلوگیری از پوسیدگی دندان کودکان   | پنج شنبه | ۱۷.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی               | اسپری بهبود زخم   | پنج شنبه | ۱۸        |
| مجتمع آموزشی ضحی               | تصفیه آب انفرادی  | پنج شنبه | ۱۸.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی               | تهیه دمنوش برای پیشگیری سرطان سینه  | پنج شنبه | ۱۹        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl5>

پیش به سوی  
دانشمندان



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم اجتماعی و انسانی



پیش به سوی  
دانشمندی

| نام مرکز آموزشی               | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| دبیرستان فرزندگان هفت         | بررسی تفاوت آزادی زنان در ایران باستان و یونان باستان   | چهارشنبه | ۱۳.۳۰     |
| دبیرستان دوره اول سما شش مشهد | بررسی تاثیر ورزش (گروهی و انفرادی) بر سطح عزت نفس دانش آموزان دختر دبیرستان دوره اول سما ۶ مشهد | چهارشنبه | ۱۴        |
| آب و آینه                     | فیلم من رویای من آینده من   | چهارشنبه | ۱۴.۳۰     |
| آب و آینه                     | هم زندگی هم تمرکز   | چهارشنبه | ۱۵        |
| دبیرستان دخترانه سما یزد      | لباس اقوام ایرانی   | چهارشنبه | ۱۵.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl6>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## علوم اجتماعی و انسانی



| نام مرکز آموزشی                  | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|----------------------------------|---|----------|-----------|
| دبستان پسرانه سما اردبیل         | معارف و علوم اسلامی   | چهارشنبه | ۱۶        |
| دبیرستان دخترانه سما جهرم        | بررسی نگرش دانش آموزان نسبت به فعالیتهای غیر درسی فوق برنامه                          | چهارشنبه | ۱۶.۳۰     |
| دبیرستان سما کرمان               | پرخاشگری در دختران نوجوان وتأثیر آب وهوای کویری در افزایش پرخاشگری                    | چهارشنبه | ۱۷        |
| دبیرستان دخترانه میرداماد شهر ری | بررسی ارتباط بین تعلیم در خردسالی و مشکلات و معضلات نوجوانان با توجه به فرهنگ خانواده | چهارشنبه | ۱۷.۳۰     |
| دبیرستان پسرانه سما کرمانشاه     | ضرورت نیکی به والدین و نتیجه آن در دنیا و آخرت انسان از دیدگاه قرآن و روایات          | چهارشنبه | ۱۸        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl6>



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی





دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## هنر، معماری و شهرسازی



| نام مرکز آموزشی    | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|--------------------|---|----------|-----------|
| دبیرستان سوده      | آپارتمانی برای کار و زندگی با رویکرد پایداری انرژی    | پنج شنبه | ۹         |
| آب و آینه          | مدرسه من محیط زندگی من                                | پنج شنبه | ۹.۳۰      |
| دبیرستان سما کرمان | معماری سنتی کرمان و همگون شدن معماری ایرانی با اسلامی | پنج شنبه | ۱۰        |
| مجتمع آموزشی ضحی   | طراحی خانواده کاشی                                    | پنج شنبه | ۱۰.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی   | طراحی صحنه و لباس تأثر                                | پنج شنبه | ۱۱        |
| مجتمع آموزشی ضحی   | تصویرگری کارت های بازی                                | پنج شنبه | ۱۱.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl1>



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## هنر، معماری و شهرسازی



| نام مرکز آموزشی  | نام موضوع                          | روز      | ساعت شروع |
|------------------|------------------------------------|----------|-----------|
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی لباس                         | پنج شنبه | ۱۳        |
| مجتمع آموزشی ضحی | هنر مفهومی با موضوع "یگانگی"       | پنج شنبه | ۱۳.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی | تصویرگری یک دفتر شخصی              | پنج شنبه | ۱۴        |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی کارکتر و کمیک                | پنج شنبه | ۱۴.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی | تصویرگری برای کتاب "قصر آبی"       | پنج شنبه | ۱۵        |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی یک کارکتر برای بازی Fortnite | پنج شنبه | ۱۵.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl1>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## هنر، معماری و شهرسازی



| نام مرکز آموزشی  | نام موضوع                               | روز      | ساعت شروع |
|------------------|---|----------|-----------|
| مجتمع آموزشی ضحی | کمیک بی کلام برگ ها " برگ بر باد "      | پنج شنبه | ۱۶        |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی کمیک " کابوس پشت سیم های خاردار " | پنج شنبه | ۱۶.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی ویلای خانوادگی در منطقه کردان     | پنج شنبه | ۱۷        |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی یک پانسیون برای گربه ها           | پنج شنبه | ۱۷.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی ویلا در شمال ایران                | پنج شنبه | ۱۸        |
| مجتمع آموزشی ضحی | طراحی شخصیت، کمیک و ویدئو               | پنج شنبه | ۱۸.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject۴/cl۱>



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فهم‌بخش جوان

## فنی و مهندسی



| نام مرکز آموزشی                | نام موضوع   | روز      | ساعت شروع |
|--------------------------------|---|----------|-----------|
| دبیرستان پسرانه سما کرمانشاه   | راهنمای پرواز کامل با هواپیمای بوینگ مکدانل داگلاس هشتاد با استفاده از شبیه ساز پرواز | پنج شنبه | ۹         |
| دبستان پسرانه سما اردبیل       | دست سازه جرثقیل   | پنج شنبه | ۹.۳۰      |
| دبیرستان و هنرستان دخترانه سما | سازه ماکارونی   | پنج شنبه | ۱۰        |
| دبیرستان دخترانه سما کرمانشاه  | کشتی شیمیایی  | پنج شنبه | ۱۰.۳۰     |
| دبستان دخترانه سما دو اهواز    | سطل زباله هوشمند  | پنج شنبه | ۱۱        |
| دبیرستان پسرانه سما کرمانشاه   | سرویس روغن آسان اتومبیل   | پنج شنبه | ۱۱.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی               | حسگر هوشمند   | پنج شنبه | ۱۳        |
| مجتمع آموزشی ضحی               | سنجشگر روشنایی  | پنج شنبه | ۱۳.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl2>



زمان: ۲۱، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## فنی و مهندسی



| نام مرکز آموزشی               | نام موضوع  | روز      | ساعت شروع |
|-------------------------------|--|----------|-----------|
| مجتمع آموزشی ضحی              | آبیاری اتوماتیک گل‌دان                               | پنج شنبه | ۱۴        |
| مجتمع آموزشی ضحی              | سامانه جلوگیری از سقوط افراد در مترو                 | پنج شنبه | ۱۴.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی              | سامانه اتوماتیک روشنایی خانه با استفاده از لم‌س در ب | پنج شنبه | ۱۵        |
| مجتمع آموزشی ضحی              | سامانه تشخیص استرس                                   | پنج شنبه | ۱۵.۳۰     |
| مجتمع آموزشی ضحی              | گرمکن فرمان  | پنج شنبه | ۱۶        |
| دبیرستان دخترانه سما کرمانشاه | گلایدر تک موتوره                                     | پنج شنبه | ۱۶.۳۰     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl2>



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فرهنگستان جوان

## سخنرانی علمی



| نام مرکز آموزشی                  | نام موضوع                   | روز      | ساعت شروع |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|-----------|
| دبستان سما دخترانه گلپهار        | نجوم                        | پنج شنبه | ۱۴.۳۰     |
| دبستان سما یک مشهد               | دستگاه تصفیه کننده هوا      | پنج شنبه | ۱۴.۴۵     |
| دبستان دخترانه سما               | یک روز در طبیعت             | پنج شنبه | ۱۵        |
| دبیرستان دوره اول سما<br>شش مشهد | اعتماد به نفس               | پنج شنبه | ۱۵.۱۵     |
| دبستان سما چهار مشهد             | رنگها و تاثیراتشان در زندگی | پنج شنبه | ۱۵.۳۰     |
| دبستان سما چهار مشهد             | سیارات منظومه شمسی          | پنج شنبه | ۱۵.۴۵     |
| فردوس دخترانه                    | کبد موتور بدن               | پنج شنبه | ۱۶        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl3>



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

# فهم‌بخش جوان

## سخنرانی علمی



| نام مرکز آموزشی                | نام موضوع          | روز      | ساعت شروع |
|--------------------------------|--------------------|----------|-----------|
| دبستان پسرانه سما گلپهار       | سیاه چاله ها       | پنج شنبه | ۱۶.۱۵     |
| دبستان پسرانه سما یک تهران     | کبریت ضد اب        | پنج شنبه | ۱۶.۳۰     |
| دبیرستان سما ۴ مشهد            | هوش فضایی          | پنج شنبه | ۱۶.۴۵     |
| دبستان پسرانه سما یک تهران     | سخنرانی علمی       | پنج شنبه | ۱۷        |
| دبیرستان دوره اول سما شش مشهد  | ستاره مغناطیسی     | پنج شنبه | ۱۷.۱۵     |
| دبستان پسرانه سما اردبیل       | سیستم عصبی         | پنج شنبه | ۱۷.۳۰     |
| دبیرستان سما کرمان             | هوشنگ مرادی کرمانی | پنج شنبه | ۱۷.۴۵     |
| دبیرستان و هنرستان دخترانه سما | سخنرانی علمی       | پنج شنبه | ۱۸        |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl3>



زمان: ۲۱،۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

پنجمین جشنواره  
پروژه‌های دانش‌آموزی

فهرست سخنرانی جوان

## سخنرانی علمی

| نام مرکز آموزشی                          | نام موضوع                        | روز  | ساعت شروع |
|--|----------------------------------|------|-----------|
| دبیرستان پسرانه سما کرمانشاه             | فناوری نانو                      | جمعه | ۹         |
| دبیرستان سما مشهد                        | آموزش برتر                       | جمعه | ۹.۱۵      |
| آموزشگاه پسرانه سما شهرستان بافق         | نانو تکنولوژی                    | جمعه | ۹.۳۰      |
| آموزشگاه پسرانه سما شهرستان بافق         | فنی و مهندسی                     | جمعه | ۹.۴۵      |
| دبستان حضرت امیر (ع) ناحیه ۳             | کاربرد نانوفناوری در صنایع غذایی | جمعه | ۱۰        |
| دبستان دخترانه سما یزد                   | اثبات پیشگویی های علمی قران      | جمعه | ۱۰.۱۵     |
| مجموعه پژوهش محور دکتر محمد شفيعی اصفهان | پیوند اعضای حیوان به انسان       | جمعه | ۱۰.۳۰     |
| سما زنجان                                | قند سوکralوز و امنیت غذایی       | جمعه | ۱۰.۴۵     |

از طریق لینک زیر به صورت مهمان وارد شوید:

<https://www.skyroom.online/ch/javanproject4/cl3>

پیش به سوی  
دانشمندی



زمان: ۲۱.۲۰ و ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

مکان: واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی