



مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پروران جوان

## سمینار پژوهشی دبیرستان دوره اول فرزنانگان ۲

سمینار پژوهشی  
دبیرستان فرزنانگان دو دوره اول

پنج شنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۶  
ساعت ۸ تا ۱۱

بلوار ارتش،  
خیابان نخل،  
انتهای کنگان یکم،  
دبیرستان فرزنانگان دو

سمینار پژوهشی دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ تهران به مناسبت هفته پژوهش در تاریخ ۲۳ آذر ۹۶ در دو بخش ارائه دانش آموزی و ارائه اساتید مدعو و با مشارکت دانش آموزان در بخش‌های اجرایی برگزار گردید.

جدول زمان بندی سمینار :

عنوان برنامه				زمان
ارائه‌ی دانش آموزان				۸ الی ۹
زنگ تفریح				۹:۲۰ الی ۱۰:۴۵
فلاقیات در کار و انجام جراحی برای اولین بار دکتر مسعود قاسمی	سلولهای بنیادی و پزشکی آینده فاطمه بیجارچیان	استارتاپ چیست و چطوری بفهمیم ایده مون می‌گیره یا نه؟ ترانه امیر تیموری	شگفتیهای عالم / ستارگان / کهکشانشاها دکتر حبیب خسرو شاهی	۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰
کلاس ۹۰۲	کلاس ۹۰۱	کلاس ۹۰۳	سالن همایش همکف	محل برگزاری
اختتامیه				۱۰:۳۰ الی ۱۱

جدول ارائه‌های دانش آموزی:

۹۰۳		۹۰۲	۹۰۱	سالن	ساعات
پرنیان روح الهی / IYPT		سارا قادری / IYPT	تسنیم نیک آیین / IYPT	یکتا اسمعیل کاشی / IYPT	۸:۱۵ الی ۸:۳۰
آویسا حسین پور هنر	مهسا بیگ وردی هنر	بررسی تاثیر هوش هیجانی بر حافظه فعال در چهار رده سنی و جنسیت متفاوت غزل حاتمی شمیم ریحانی فرد نازنین طاهریان	بررسی اثر آموزش محیط زیست بارویکرد آمایش سرزمین (مطالعه موردی راه آهن سراسری) مبیناتحقیقی ترنم فوقانی ملیکا شباهنگ	مبارزه بیولوژیک علیه هجوم مگسهای سفید در تهران ثمین صداقت زاده کیانا یوسفیان مبینا ابویی	۸:۱۵ الی ۸:۳۰
کشت پروتئین سوسک با استفاده از باکتری برای تغذیه دام مانیا رزمی رزا گنجی آیناز توپچیان		بررسی روابط بین جنس مخالف هانا قیاسی	بسته بندی فعال (جهت جلوگیری از فاسد شدن مواد غذایی و همچنین زودتر رسیدن میوه ها) سارا شعبانی - مدیا مسگری	ساخت کود گیاهی با استفاده از تصفیه آب خروجی خشکشوییها آندریا همتی - مهرناز حسینی آندریا همتی - مهرناز حسینی	۸:۳۰ الی ۸:۴۵
کیانا کمالی / IYNT		مهتا مرادی / IYNT	یاس مشکینی / IYNT	مایسا نادری / IYNT	۸:۴۵ الی ۹

گزارش تصویری ارائه پروژه‌های منتخب دانش آموزی:



موضوعات و رزومه اساتید مدعو:

<p>شگفتیهای عالم (منظومه شمسی) / ساختار ستاره ها / ساختار کهکشان</p>	<p>پژشکی آینده سلولهای بنیادی و</p>
<p><b>دکتر مهیب فسرو شاهی</b></p> <p>پژوهشگر گروه تحقیقات فضایی دانشگاه بیرمنگام انگلستان سال ۱۳۸۰ تا پژوهشگر گروه نجوم دانشگاه جان مورز لیورپول ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸، عضو هیات علمی پژوهشگاه دانشهای بنیادی از ۱۳۸۷ تا کنون.</p> <p>کشف پرجرمترین گروه کهکشانی فسیل با تلسکوپ فضایی ایکس ام ام نیوتن متعلق به سازمان فضایی اروپا</p> <p>کشف نزدیکترین گروه کهکشانی فسیل با تلسکوپ فضایی چاندرا متعلق به سازمان فضایی امریکا - ناسا رئیس طرح رصدخانه ملی ایران (بزرگترین پروژه علمی کشور در ۴۰ سال گذشته) و مجری ساخت بزرگترین تلسکوپ منطقه</p> <p>عضو هیات مدیره و مسئول کمیته روابط بین الملل و نایب رئیس انجمن نجوم ایران رئیس پژوهشکده نجوم (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵) تاسیس بزرگترین مرکز فناوری نجوم ایران</p>	
<p><b>فاطمه بیجاپیان</b></p> <p>مدرس آموزشی "سلولهای بنیادی برای همه" پژوهشکده روبان محقق و پژوهشکده سلولهای بنیادی رویان</p>	

## ترانه امیر تیموری

ترانه امیر تیموری چند سال است که در فضای استارت‌آپی ایران کار می‌کند. او کارشناس دیجیتال مارکتینگ است و با استارت‌آپ‌های مختلفی کار کرده یا مشاوره داده است. شما هم این روزها کلمه «استارت‌آپ» را زیاد می‌شنوید؟ معنای آن چیست؟ شما هم دوست دارید استارت‌آپ خود را راه بیندازید؟ در این کارگاه با معنای استارت‌آپ آشنا می‌شویم. بعد یاد می‌گیریم ایده‌ی خوب را از کجا تشخیص دهیم و چطور بفهمیم ایده‌مان خوب است یا نه؟

استارت‌آپ چیست و چگونه بفهمیم

ایده‌ی موندگار یا نه؟

## دکتر مسعود قاسمی

دکتر مسعود قاسمی  
دانش آموخته پزشکی از دانشگاه تهران  
متخصص گوش و حلق و بینی از دانشگاه تهران  
عضو هیئت علمی دانشگاه  
موسس بخش گوش و حلق و بینی درمانگاه محک  
فلوشیپ سینوس و راینولوژی

فلاقیات در کار و انجام برای

اولین بار

گزارش تصویری ارئه سمینار توسط اساتید مدعو:



برگزاری اختتامیه با حضور مدیر محترم سرکار خانم مقدم و تقدیر از اساتید و دانش آموزان ارائه دهنده:





این سمینار با همکاری تعدادی از دانش آموزان در کارهای اجرایی برگزار گردید که هدف مشارکت هر چه بیشتر آنها در کارهای گروهی بوده است.



**واحد پژوهش دبیرستان دوره اول فرزنانگان دو تهران**

**شرکت سرزمین دانش آموز هوشمند (سده)**