



گزارش فعالیت‌های مجتمعی فرزندان ۴

بهمن ماه ۱۴۰۱

الحمد لله





آموزشی دوره اول



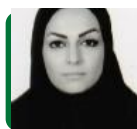
آموزشی دوره دوم



فرهنگی دوره اول



فرهنگی دوره دوم



فناوری



پژوهشی



مالی





فعالیت‌های واحد آموزشی (دوره اول و دوم)



برگزاری امتحانات نیمسال اول





بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۳ تهران
معاونت آموزش متوسطه

کارشناسی تکنولوژی و گروه‌های آموزشی متوسطه ۲/ سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
صور تجلّسه مجمع تخصصی ارتقاء مهارت‌های علمی و حرفه‌ای دبیران

مکان جلسه : سالن اجتماعات	تاریخ جلسه: چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۲۸	ساعت جلسه : ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰	استاد مدعو: خانم دکتر جلیلیان
موضوع جلسه:			
- ارائه راهکار جهت شروع با انگیزه نیمسال دوم - تجزیه و تحلیل نتایج امتحانات نیمسال اول - برنامه ریزی جهت شرکت فعال در آزمون عملکردی مدارس سمپاد - اطلاع رسانی در خصوص کارگاه‌های تخصصی - حرفه ای دبیران			
محتوای بسته آموزشی: فایل آموزش ترکیبی			

پنجمین جلسه شورای دبیران در روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ساعت ۱۶:۰۰ عصر با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید آغاز گردید.

ابتدا سرکار خانم مرآت دبیر جلسه، گزارشی از اقدامات جلسه ماه قبل را اعلام نمودند:

نتیجه	مسئول پیگیری	مصوبات جلسه
اقدام گردید	مرآت	برگزاری امتحانات نیمسال اول
اقدام گردید	مرآت	برگزاری امتحانات پایه دهم، یازدهم و دوازدهم از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۰:۰۰
اقدام گردید	حمیدزاده	ارسال فایل سوالات، کلید و پاسخ برگ آزمون حداقل یک هفته قبل از برگزاری آزمون
اقدام گردید	مطمشتیان	ثبت نمرات دانش‌آموزان در سامانه سیدا حداکثر ۵ روز پس از پایان امتحانات
اقدام گردید	مرآت	اخذ مجوز تعطیلی از کمیسیون منطقه مصوبه ۶۹۹
اقدام گردید	مرآت	تنظیم برنامه امتحانات و ارسال به اداره آموزش و پرورش و اطلاع رسانی به دانش‌آموزان
اقدام گردید	مرآت	تنظیم برنامه مراقبت همکاران جهت برگزاری مطلوب امتحانات
اقدام گردید	دبیران	بررسی سوالات در گروه های درسی
اقدام گردید	مدیر، دبیران، مشاوران، معاونین	بررسی و تجزیه و تحلیل نتایج کمی و کیفی امتحانات بعد از برگزاری آزمون
اقدام گردید	دبیران	رعایت تمامی اصول مربوط به طراحی سوالات امتحانات
اقدام گردید	معاونین	توجه به نکات ضروری (فاصله گذاری مناسب، رعایت پروتکل های بهداشتی، ...) به منظور افزایش بهداشت روانی دانش‌آموزان و کاهش فشار روانی ناشی از ارزشیابی
اقدام گردید	رضوانی	فعال بودن تمامی دوربین ها در ایام امتحانات
اقدام گردید	کلید کارکنان	آماده نمودن مستندات کاربگ نظارت و راهنمای آموزشی در مدارس دوره دوم نظری
اقدام گردید	مرآت، رحیمی	همراهی و هدایت دانش‌آموزان جهت شرکت در جشنواره خوارزمی
اقدام گردید	رضوانی	هماهنگی جهت برگزاری وبینارهای تخصصی دروس علوم آزمایشگاهی و ریاضی
اقدام گردید	رحیمی	بزرگداشت هفته پژوهش



برگزاری جلسه شورای دبیران دی ماه





صور تجلسه شورای مدرسه

دبیرستان فرزنانگان ۴

مکان جلسه: سالن کنفرانس	تاریخ جلسه: شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۸	ساعت جلسه: ۱۴:۳۰ الی ۱۷:۰۰
دستور جلسه:	شماره جلسه: ۱۰	
هماهنگی فعالیت های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و اجرایی آموزشگاه		

دهمین جلسه شورای مدرسه روز شنبه مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۰۸ رأس ساعت ۱۴:۳۰ با حضور اعضای شورای مدرسه و تلاوت آیاتی از قرآن مجید آغاز گردید.

ابتدا سرکار خانم مرآتیی دبیر جلسه، گزارشی از اقدامات جلسه ماه قبل را اعلام نمودند:

مصوبات جلسه	مسئول پیگیری	نتیجه
بررسی شاخص های بازدید از مدارس متوسطه ۱ و ۲	کلیه کارکنان	اقدام گردید
توجه جدی به ترغیب دانش آموزان جهت شرکت در کارسوق ها، جشنواره ها و مسابقات اعلام شده	کلیه کارکنان	اقدام گردید
شناسایی دقیق دانش آموزان، جمع آوری آثار آنان و ارسال به موقع	کلیه کارکنان	اقدام گردید
آماده نمودن دانش آموزان جهت اجرای شعر سمپاد	کلیه کارکنان	اقدام گردید
عدم برابر اصل نمودن مدارک تحصیلی دانش آموزان	مظمنیان - گل محمدی	اقدام گردید
عدم مهر و امضا نمودن نامه های اداری، بدون هماهنگی با مدیریت آموزشگاه	مظمنیان - گل محمدی	اقدام گردید
ارسال نامه های اداری به صورت اتوماسیون توسط خانم علیپور	مظمنیان - گل محمدی	اقدام گردید
برنامه ریزی جهت برگزاری با کیفیت جلسات شورای دبیران	مرآتیی - فتاحی	اقدام گردید
استفاده از ظرفیت اعضای انجمن، جهت برگزاری جلسات آموزش خانواده ها و تأکید بر ارتباط زیاد با خانواده ها	کلیه کارکنان	اقدام گردید
عدم روزمرگی در کارها و ایجاد خلاقیت و نوآوری در انجام فعالیت ها	کلیه کارکنان	اقدام گردید
نصب پیام های مناسب در دفاتر دبیران (پیام های تریک و تسلیت)	نوع پرور - پریزاد	اقدام گردید
چک کردن فعالیت های ثبت شده در تقویم اجرایی	کلیه کارکنان	اقدام گردید
برگزاری کارگاه کارآفرینی دانش آموزان پایه یازدهم	زارع	در دست اقدام
به روز رسانی مستندات طرح تعالی مدیریت، جمعیت گزارشات جهت ارائه به موقع	کلیه کارکنان	در دست اقدام
آماده نمودن مستندات طرح تعالی بر اساس نکته راهما و به صورت PDF	کلیه کارکنان	در دست اقدام
ارسال به موقع اخبار و فعالیت های انجام شده در وبسایت مدرسه و منطقه	کلیه کارکنان	اقدام گردید
به روز رسانی تابلوی افتخارات	خانم افشار	اقدام گردید
نصب میثاق نامه دانش آموزان در کلاس ها	معاونین	اقدام گردید
وارد نمودن اطلاعات کتاب ها در نرم افزار کتابخانه	پالیزوانی	اقدام گردید
به روز رسانی اموال آموزشگاه و اطلاع جابه جایی اموال	کلیه کارکنان	اقدام گردید
چک نمودن نمرات ثبت شده در سامانه سیدا با دبیران (خانم مظمنیان و خانم گل محمدی)	مظمنیان - گل محمدی	اقدام گردید

- ارائه اسامی دانش آموزان مشکل دار متوسطه ۱ به صورت محرمانه با مدیریت آموزشگاه
- ترغیب دانش آموزان به شرکت در کارسوق پیش رو نوآوری
- اجرای ویژه برنامه های پیش بینی شده دهه فجر (مسابقه علمی، ورزشی، شناسایی شهدا، نصب تراکت، نمایشگاه و ...)
- پیگیری بخشنامه کاشت نهال ۱۰ الی ۱۵ اسفندماه
- برگزاری کارگروه سرویس چهارشنبه ۱۲ بهمن ماه
- برگزاری جلسه آموزش خانواده با حضور خانم دکتر سمعی سه شنبه ۱۸ بهمن ماه
- سازماندهی نیروی انسانی سال تحصیل ۱۴۰۳-۱۴۰۲
- برگزاری جلسه کیفیت بخشی پایه دوازدهم در روز یکشنبه ۹ بهمن ماه
- نظارت بر روند تدریس دبیران در نیمسال دوم
- دریافت گزارش از اولیا در مورد نحوه فعالیت مشاوران در ایام آموزش غیرحضوری و تعطیلات

خانم مرآتیی

- ارائه کارنامه امتحانات نیمسال اول و مشاوره فردی و گروهی (۲۳ و ۲۴ و ۲۵ بهمن ماه)
- برگزاری کلاس های پیشرفته پایه یازدهم بهمن ماه
- اجرای طرح همیار معلم بهمن ماه
- تدوین تقویم آزمون های نیمسال دوم
- برگزاری آزمون جامع پایه دهم، یازدهم و دوازدهم روز جمعه ۱۴۰۱/۱۱/۱۷
- برگزاری جلسات آموزش خانواده روز سه شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۱۸
- برگزاری آزمون پایش عملکردی سمپاد روز ۱۱ بهمن

خانم فتاحی:

- ارائه کارنامه امتحانات نیمسال اول و مشاوره های فردی و گروهی روز یکشنبه ۱۶، دوشنبه ۱۷ و سه شنبه ۱۸ بهمن ماه
- برگزاری کلاس های مهارت های مطالعه توسط مشاور
- تمهید مقدمات لازم جهت برگزاری امتحانات ماهانه بهمن و اسفند
- برگزاری کلاس های تقویتی، پیشرفته و حل تمرین
- تشکیل جلسات کمیته هدایت تحصیلی
- برگزاری دپارتمان مشاوره
- برگزاری جلسات دپارتمان آموزشی
- پیگیری روند جشنواره خوارزمی
- تمهید مقدمات لازم جهت برگزاری بازارچه کارآفرینی در اسفند ماه
- پیگیری آزمون های رغبت و توانایی ویژه هدایت تحصیلی
- برگزاری آزمون های حضوری طبق تقویم آزمون ها
- برگزاری آزمون پایش عملکردی سمپاد روز ۱۰ بهمن

خانم محرابیان

- نصب تخته های وایت برد در کنار تخته های هوشمند
- نصب کولر جهت کلاس های طبقه دوم
- ساخت میز پینگ پنگ سیمانی
- چرخ دار کردن فوتبال دستی ها



برگزاری جلسه شورای مدرسه



برگزاری آزمون
پایش عملکرد سمپاد
(دوره اول)
۱۰ بهمن



برگزاری آزمون
پایش عملکرد سمپاد
(دوره دوم)
۱۱ بهمن



صورتحله کیده کیفیت بخشی آموزشی دبیرستان فرزانهگان ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۱۶	روز: یکشنبه	مکان: دفتر دبیرستان
موضوع جلسه	تجزیه و تحلیل نمران ماهانه مهر و آبان و برنامه ریزی ویژه افزایش سطح علمی دانش آموزان	
عناوین مطرح شده و مصوبات	- بررسی نمرات ثبت شده و شناسایی نقاط ضعف و قدرت دانش آموزان و ارائه برنامه های مشاوره فردی دانش آموزان و اولیا - بررسی میزان ساعت مطالعه دانش آموزان و ارائه راهکارهای علمی جهت بهبود وضعیت آموزشی آنان - برنامه ریزی جهت کارهای پژوهشی و علمی دانش آموزان یا توجه به هدف تبیین شده در مدارس سمیاد (تعمیق یادگیری و آموخته های دانش آموزان) و داوری پروژه ها - بررسی فعالیت های پژوهشی دانش آموزان جهت شرکت در جشنواره خوارزمی - برنامه ریزی جهت برگزاری سمینارهای علمی - اطلاع رسانی زمان بندی پروژه های پژوهشی - هماهنگی جهت برگزاری جلسات مشاوره فردی یا دانش آموزان و اولیا - برگزاری جلسه شورای دبیران - اطلاع رسانی وبینارها و مسابقات به دانش آموزان در فضای مجازی - برنامه ریزی جهت برگزاری وبینارهای علمی در هفته پژوهش - برگزاری کلاس های تقویتی و حل تمرین در روزهای پنجشنبه - برگزاری کارگاه آموزشی به منظور توانمندسازی نیروی انسانی - برنامه ریزی ترویج بهداشت روان و پیشگیری از آسیب های اجتماعی - تمهید مقدمات لازم جهت برگزاری جشنواره نوجوان سالم	

**برگزاری جلسه
کمیته کیفیت بخشی
آموزشی**



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۳ تهران
معاونت آموزش متوسطه
کارشناسی تکنولوژی و گروه‌های آموزشی متوسطه ۲/ سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
صورجلسه مجمع تخصصی ارتقاء مهارت‌های علمی و حرفه‌ای دبیران

مکان جلسه : سالن اجتماعات	تاریخ جلسه: دوشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۴	ساعت جلسه : ۱۵ الی ۱۷	استاد مدعو: سرکار خانم علیزاده
موضوع جلسه: - دانش افزایی با مشارکت سرکار خانم علیزاده و موضوع «کلاس داری با استیم» - هم فکری با همکاران در خصوص برنامه های آموزشی جاری (ارائه کارنامه نیمسال اول، تجزیه و تحلیل نتایج نیمسال اول) - هم فکری در خصوص نحوه مطالعه دانش آموزان در ایام نوروز - برنامه ریزی جهت برگزاری کلاس های مکمل ویژه پایه یازدهم - برنامه ریزی جهت اجرای هماهنگ طرح همیار معلم در پایه دهم و یازدهم - اطلاع رسانی در خصوص جشنواره ها و مسابقات			

شمین جلسه شورای دبیران در روز دوشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۲۴ ساعت ۱۵:۰۰ عصر با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید آغاز گردید.

ابتدا سرکار خانم مرآتی دبیر جلسه، گزارشی از اقدامات جلسه ماه قبل را اعلام نمودند:

مصوبات جلسه	مسئول پیگیری	نتیجه
تعیین تقویم اجرایی دبیران های آموزشی نیمسال دوم	مرآتی	اقدام گردید
تمهید مقدمات لازم جهت شرکت دانش آموزان داوطلب کنکور	پورباقرانی	اقدام گردید
برنامه ریزی جهت برگزاری اردوی برون استانی یزد با هماهنگی دبیران	نوع پرور	اقدام گردید
برنامه ریزی جهت برگزاری اردوی ویژه پایه دوازدهم	نوع پرور	اقدام گردید
شروع آموزش نیمسال دوم	مرآتی	اقدام گردید
برگزاری آزمون های برگزار نشده در حین برگزاری کلاس های درس	مرآتی	اقدام گردید
شرکت فعال همکاران در دوره های دانش افزایی	مرآتی	اقدام گردید
ارائه مطالب علمی توسط همکاران جهت درج در فصل نامه آموزشگاه	حیدرپور	اقدام گردید
برگزاری آزمون جامع	مرآتی	اقدام گردید
برگزاری آزمون پایش عملکردی سمپاد	مرآتی	اقدام گردید
دعوت از همکاران جهت شرکت در یازدهمین جشنواره تجارب برتر تربیتی	پشمینه	اقدام گردید
استفاده کاربردی از روش ارزشیابی ترکیبی و کاربردی آن در آموزش	دبیران	اقدام گردید
تنظیم برنامه امتحانی جدید با توجه به شرایط موجود در چارچوب برنامه هفتگی همکاران	مرآتی	اقدام گردید
ارائه نتایج نظرسنجی دانش آموزان به همکاران محترم	مرآتی	اقدام گردید

برگزاری جلسه شورای دبیران بهمن ماه



کمیته ملی آموزش و پرورش

صور تجلّسه شورای مدرسه

دبیرستان فرزنانگان ۴

مکان جلسه: سالن کنفرانس	تاریخ جلسه: شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۸	ساعت جلسه: ۱۴:۳۰ الی ۱۷:۰۰
دستور جلسه:		شماره جلسه: ۱۰
هماهنگی فعالیت های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و اجرایی آموزشگاه		

دهمین جلسه شورای مدرسه روز شنبه مورخه ۱۴۰۱/۱۱/۰۸ رأس ساعت ۱۴:۳۰ با حضور اعضای شورای مدرسه و تلاوت آیاتی از قرآن مجید آغاز گردید.

ابتدا سرکار خانم مرآتیی دبیر جلسه، گزارشی از اقدامات جلسه ماه قبل را اعلام نمودند:

مصوبات جلسه	مسئول پیگیری	نتیجه
بررسی شاخص های بازدید از مدارس متوسطه ۱ و ۲	کلیه کارکنان	اقدام گردید
توجه جدی به ترغیب دانش آموزان جهت شرکت در کارسوق ها، جشنواره ها و مسابقات اعلام شده	کلیه کارکنان	اقدام گردید
شناسایی دقیق دانش آموزان، جمع آوری آثار آنان و ارسال به موقع	کلیه کارکنان	اقدام گردید
آماده نمودن دانش آموزان جهت اجرای شعر سمپاد	کلیه کارکنان	اقدام گردید
عدم برابر اصل نمودن مدارک تحصیلی دانش آموزان	معلمین - گل محمدی	اقدام گردید
عدم مهر و امضا نمودن نامه های اداری، بدون هماهنگی با مدیریت آموزشگاه	معلمین - گل محمدی	اقدام گردید
ارسال نامه های اداری به صورت اتوماسیون توسط خانم علیپور	معلمین - گل محمدی	اقدام گردید
برنامه ریزی جهت برگزاری با کیفیت جلسات شورای دبیران	مرآتیی - فتاحی	اقدام گردید
استفاده از ظرفیت اعضای انجمن، جهت برگزاری جلسات آموزش خانواده ها و تأکید بر ارتباط زیاد با خانواده ها	کلیه کارکنان	اقدام گردید
عدم روزمرگی در کارها و ایجاد خلاقیت و نوآوری در انجام فعالیت ها	کلیه کارکنان	اقدام گردید
نصب پیام های مناسب در دفاتر دبیران (پیام های تریک و تسلیت)	نوع پرور - پرزاد	اقدام گردید
چک کردن فعالیت های ثبت شده در تقویم اجرایی	کلیه کارکنان	اقدام گردید
برگزاری کارگاه کارآفرینی دانش آموزان پایه یازدهم	زارع	در دست اقدام
به روز رسانی مستندات طرح تعالی مدیریت، تجمیع گزارشات جهت ارائه به موقع بازخورد	کلیه کارکنان	در دست اقدام
آماده نمودن مستندات طرح تعالی بر اساس نکته راهنما و به صورت PDF	کلیه کارکنان	در دست اقدام
ارسال به موقع اخبار و فعالیت های انجام شده در وبسایت مدرسه و منطقه	کلیه کارکنان	اقدام گردید
به روز رسانی تابلوی افتخارات	خانم افشار	اقدام گردید
نصب میثاقی نامه دانش آموزان در کلاس ها	معاونین	اقدام گردید
وارد نمودن اطلاعات کتاب ها در نرم افزار کتابخانه	پالیزوانی	اقدام گردید
به روز رسانی اموال آموزشگاه و اطلاع جابه جایی اموال	کلیه کارکنان	اقدام گردید
چک نمودن نمرات ثبت شده در سامانه سیدا با دبیران (خانم معلمینیان و خانم گل محمدی)	معلمین - گل محمدی	اقدام گردید

- ارائه اسامی دانش آموزان مشکل دار متوسطه ۱ به صورت مجرمانه با مدیریت آموزشگاه

- ترغیب دانش آموزان به شرکت در کارسوق پیش رو نوآوری

- اجرای ویژه برنامه های پیش بینی شده دهه فجر (مسابقه علمی، ورزشی، شناسایی شهدا، نصب تراکتین، نمایشگاه و ...)

- پیگیری بخشنامه کاشت نهال ۱۰ الی ۱۵ اسفندماه

- برگزاری کارگروه سرویس چهارشنبه ۱۲ بهمن ماه

- برگزاری جلسه آموزش خانواده با حضور خانم دکتر سمیعی سه شنبه ۱۸ بهمن ماه

- سازماندهی نیروی انسانی سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

- برگزاری جلسه کیفیت بخشی پایه دوازدهم در روز یکشنبه ۹ بهمن ماه

- نظارت بر روند تدریس دبیران در نیمسال دوم

- دریافت گزارش از اولیا در مورد نحوه فعالیت مشاوران در ایام آموزش غیرحضور و تعطیلات

خانم مرآتیی

- ارائه کارنامه امتحانات نیمسال اول و مشاوره فردی و گروهی (۲۳ و ۲۴ و ۲۵ بهمن ماه)

- برگزاری کلاس های پیشرفته پایه یازدهم بهمن ماه

- اجرای طرح همیار معلم بهمن ماه

- تدوین تقویم آزمون های نیمسال دوم

- برگزاری آزمون جامع پایه دهم، یازدهم و دوازدهم روز جمعه ۱۴۰۱/۱۱/۱۷

- برگزاری جلسات آموزش خانواده روز سه شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۱۸

- برگزاری آزمون پایش عملکردی سمپاد روز ۱۱ بهمن

خانم فتاحی:

- ارائه کارنامه امتحانات نیمسال اول و مشاوره های فردی و گروهی روز یکشنبه ۱۶، دوشنبه ۱۷ و سه شنبه ۱۸ بهمن ماه

- برگزاری کلاس های مهارت های مطالعه توسط مشاور

- تمهید مقدمات لازم جهت برگزاری امتحانات ماهانه بهمن و اسفند

- برگزاری کلاس های تقویتی، پیشرفته و حل تمرین

- تشکیل جلسات کمیته هدایت تحصیلی

- برگزاری دیارتمان مشاوره

- برگزاری جلسات دیارتمان آموزشی

- پیگیری روند جشنواره خوارزمی

- تمهید مقدمات لازم جهت برگزاری بازارچه کارآفرینی در اسفند ماه

- پیگیری آزمون های رغبت و توانایی ویژه هدایت تحصیلی

- برگزاری آزمون های حضوری طبق تقویم آزمون ها

- برگزاری آزمون پایش عملکردی سمپاد روز ۱۰ بهمن

خانم محرابیان

- نصب تخته های وایت برد در کنار تخته های هوشمند

- نصب کولر جهت کلاس های طبقه دوم

- ساخت میز پینگ پنگ سیمانی

- چرخ دار کردن فوتبال دستی ها



بهمن ۱۴۰۱					
ردیف	نام گروه آموزشی	تاریخ برگزاری	ساعت	مکان برگزاری	عنوان
۱	ادبیات	شنبه ۱۱/۸	۱۲:۱۰ الی ۱۲:۴۵	اتاق کنفرانس	
۲	علوم	شنبه ۱۱/۸	۱۲:۱۰ الی ۱۲:۵۰	اتاق دبیران مدرسه	بررسی سوالات امتحان ترم اول و عملکرد دانش آموزان
۳	زبان	چهارشنبه ۱۱/۱۹	۱۰ الی ۱۰:۴۵	اتاق دبیران مدرسه	برنامه ریزی آزمون اسفند ماه
۴	تفکر و آمادگی دفاعی	چهارشنبه ۱۱/۱۹	۱۲:۳۰	اتاق فرهنگی	بررسی عملکرد دانش آموزان در پاییز
۵	ریاضی	سه شنبه ۱۱/۲۵	۱۴:۳۰ الی ۱۵:۳۰	اتاق دبیران مدرسه	طراحی سوالات آزمون بهمن بررسی سوالات آزمون سمپاد
۶	کامپیوتر	چهارشنبه ۱۱/۲۶	۱۲:۱۰ الی ۱۲:۵۰	سایت مدرسه	
۷	معارف	سه شنبه ۱۱/۲۶	۱۵ الی ۱۶:۳۰	اتاق دبیران مدرسه	ارتقا سطح یادگیری

برگزاری دپارتمان‌های
آموزشی و برنامه‌ریزی
ویژه تکالیف نوروزی



پژوهش سرای دکتر حسابی
قطب انرژی های نوین شهر تهران
با همکاری دبیرستان فرزنانگان ۴
برگزاری می کند

توسعه پایدار

محیط زیست
اقتصاد
اجتماع

مدرس:
دکتر مجید احسن

زمان: ۲۶ بهمن
ساعت ۱۸:۱۵ الی ۲۰:۱۵

مخاطبین:
دبیران دبستان متوسطه اول و دوم منطقه ۵
و سرگروه های دین و زندگی و پیام های آسمانی مناطق ۱۹ گانه شهر تهران

لینک ورود: <https://vctabarsi.twlms.ir/webinar>

لطفاً به عنوان مهمان وارد شوید

ویژه دانش آموزان و همکاران علاقه مند متوسطه ۱ و ۲
تاریخ نیمه شب ۲ اسفندماه ۱۴۰۱ زمان: ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰
مدرس:
سرکار خانم شیوا ابریشم باف
دکتری تخصصی مدیریت آموزشی

<https://www.skyroom.online/ch/farzanegan4/pazhouheshsara>
<https://shad.ir/pajooresh13>

اداره آموزش و پرورش منطقه ۵
معاونت آموزش متوسطه
گروه های آموزشی متوسطه

وبینار دین و زندگی و پیام های آسمانی

روش شناسی چالش های تعلیم امر دین در دوره معاصر

مدرس:
دکتر مجید احسن

زمان: ۲۶ بهمن
ساعت ۱۸:۱۵ الی ۲۰:۱۵

مخاطبین:
دبیران دبستان متوسطه اول و دوم منطقه ۵
و سرگروه های دین و زندگی و پیام های آسمانی مناطق ۱۹ گانه شهر تهران

لینک ورود: <https://vctabarsi.twlms.ir/webinar>

لطفاً به عنوان مهمان وارد شوید

فیلم وینار علمی تخصصی دبیرخانه استانی ریاضی

با موضوع
بازی وارسازی در آموزش ریاضی

video <https://www.aparat.com/v/vfgG1>

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران
معاونت آموزش متوسطه
اداره تکنولوژی - گروه های آموزشی و بررسی محتوا

گروه استانی ریاضی دوره دوم متوسطه
شهرستان های استان تهران با همکاری دبیرخانه کشوری ریاضی دوره دوم متوسطه برگزار می کند.

وب کنفرانس
کشوری
با موضوع:

بازی وارسازی در آموزش ریاضی

مخاطبین:
دبیران دبستان متوسطه اول و دوم منطقه ۵
و سرگروه های دین و زندگی و پیام های آسمانی مناطق ۱۹ گانه شهر تهران

لینک ورود: <http://vc.teo.ir/motevasetehgroups>

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
کارگاه مجازی

کارگاه توانمند سازی مدیران مدارس کشور

مدیر مدرسه، راهبر تحول آموزشی و تربیتی
بررسی نقش و کارکردهای مدرسه در آموزش و تربیت نسل جدید

دکتر محمود امانی طهرانی
دبیرکل شورای عالی آموزش و پرورش

دکتر سیما فردوسی
عضو شورای عالی آموزش و پرورش

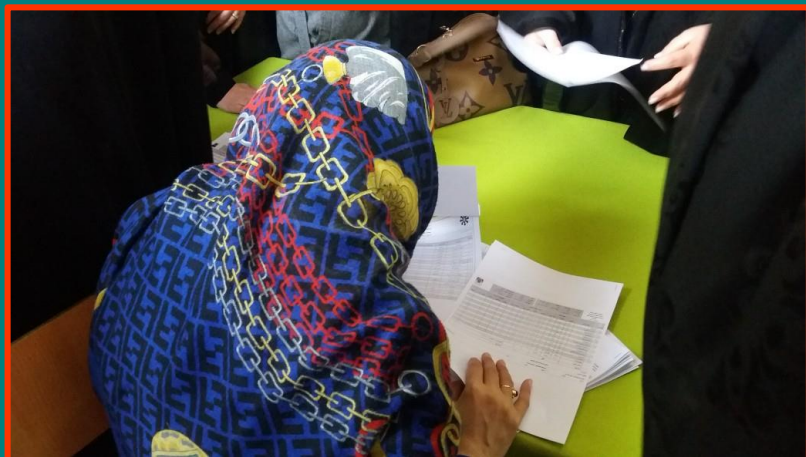
روز چهارشنبه ۲۶ بهمن ۱۴۰۱
از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲

میزبان:
اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی
وبگاه: معاونت آموزشی و تربیتی اداره کل مدیریت منابع انسانی

@shora_a
@apkhrzvi

لینک حضور در کارگاه آموزشی از طریق شبکه شاده

شرکت همکاران در
وبینارهای آموزشی



 بسمه تعالی فرزادگان ۴ نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱					نام خانوادگی: ۱
نام: ۲					کلاس: ۳-۷۰
کند دانش آموزی:					
ردیف	درس	نام دبیر	مستمر نیمسال اول	پایانی نیمسال اول	اخطار آموزشی
۱	قرآن	پدشکی	۲۰	۲۰	
۲	معارف اسلامی	ورشادیان	۲۰	۲۰	
۳	ادبیات فارسی	نوح پیشه	۲۰	۱۹,۵	
۴	املا فارسی	نوح پیشه	۲۰	۲۰	
۵	انگلی فارسی	نوح پیشه	۲۰	۲۰	
۶	زبان عربی	پرویش	۲۰	۲۰	
۷	زبان خارجی	گودرزی عاقلانی	۲۰	۲۰	
۸	ریاضیات	رحال زاده	۲۰	۲۰	
۹	سببیت بدنی و سلامت	اقبال	۲۰	۲۰	
۱۰	مطالعات اجتماعی	حجاری در	۲۰	۲۰	
۱۱	فرهنگ و هنر		۲۰	۲۰	
۱۲	کار و فناوری	لفقی	۲۰	۲۰	
۱۳	تفکر و سبک زندگی	صلح جو	۲۰	۲۰	
۱۴	انضباط		۲۰		
۱۵	فیزیک	کربانی	۲۰	۲۰	
۱۶	شیمی	محمادی	۲۰	۲۰	
۱۷	زیست	عائقی مرند	۲۰	۱۹,۷۵	
۱۸	معدل		۲۰	۱۹,۹۵	

دبیرستان فرزادگان ۴- دوره اول

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ارائه کارنامه
نیمسال اول
سمپاد و وزارت
(دوره اول)



ارائه مشاوره‌های فردی هنگام ارائه کارنامه





	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
۹۸	۱۷	۱۶.۵	۱۸	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹.۵	۲۰	۱۵.۲۵	۲۰	۲۰	۱۹.۵	۱۹	۱۵.۵	۲۰	۲۰	۵۴	۲۲	۱۸.۷۷	۷۰.۴	۱۳۰	۱۳۰
۹۹	۱۶.۲	۱۲.۵	۱۶.۷۵	۱۹.۸	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۱۹.۲۵	۲۰	۱۸	۲۰	۲۰	۱۷	۲۰	۲۰	۵۵	۲۰	۱۸.۷۲	۷۰.۳	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۰	۱۶.۵	۱۴	۱۷.۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۷.۲۵	۲۰	۱۷	۱۹.۵	۲۰	۱۷.۵	۲۰	۲۰	۵۶	۲۱	۱۸.۷	۷۰.۳	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۱	۱۵.۸	۱۶.۵	۱۷.۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۱۷.۲۵	۲۰	۱۷	۲۰	۱۸.۵	۱۶.۵	۲۰	۲۰	۵۷	۲۳	۱۸.۶۳	۷۰.۴	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۲	۱۲.۵	۱۶.۵	۱۸.۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۱۶.۲۵	۱۹	۱۸	۱۹.۵	۲۰	۱۷.۵	۲۰	۲۰	۵۸	۲۲	۱۸.۵۹	۷۰.۳	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۳	۱۴.۵	۱۵.۷۵	۱۶.۷۵	۱۹.۸	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸.۵	۲۰	۱۸.۷۵	۲۰	۱۷	۲۰	۱۹	۱۷	۲۰	۲۰	۵۹	۲۴	۱۸.۵۸	۷۰.۲	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۴	۱۶.۲	۱۴	۱۶.۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۱۶.۵	۲۰	۲۰	۲۰	۱۷.۵	۱۶	۲۰	۲۰	۶۰	۲۴	۱۸.۴۷	۷۰.۴	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۵	۱۲.۵	۱۲.۷۵	۱۵.۷۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹.۵	۲۰	۱۹	۲۰	۲۰	۲۰	۱۷.۵	۱۶.۵	۲۰	۲۰	۶۰	۲۳	۱۸.۴۷	۷۰.۱	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۶	۱۱.۴	۱۵.۲۵	۱۶	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۶.۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۱۶.۵	۲۰	۲۰	۶۱	۲۵	۱۸.۳۹	۷۰.۲	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۷	۱۴	۱۶	۱۵.۷۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۵.۵	۲۰	۱۸	۲۰	۲۰	۱۴.۵	۲۰	۲۰	۶۲	۲۶	۱۸.۳۶	۷۰.۲	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۸	۱۲	۱۶.۵	۱۶.۷۵	۱۹.۸	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸.۲۵	۲۰	۱۵	۱۹.۵	۱۸	۱۷	۲۰	۲۰	۶۳	۲۷	۱۸.۳۱	۷۰.۲	۱۳۰	۱۳۰
۱۰۹	۱۵.۵	۱۵.۷۵	۱۶	۱۹.۸	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹.۳	۲۰	۱۷.۵	۲۰	۱۵	۲۰	۱۸.۵	۱۵	۲۰	۲۰	۶۴	۲۴	۱۸.۲۸	۷۰.۱	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۰	۱۶	۱۶	۱۷.۷۵	۱۹.۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲.۲۵	۱۹	۱۶	۲۰	۱۸	۱۶.۵	۲۰	۲۰	۶۴	۲۵	۱۸.۲۸	۷۰.۴	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۱	۱۴.۲	۱۲.۲۵	۱۸.۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸	۲۰	۱۶.۵	۲۰	۱۸	۲۰	۱۹	۱۵.۵	۲۰	۲۰	۶۵	۲۳	۱۸.۲۳	۷۰.۳	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۲	۱۲.۲	۱۲	۱۷	۱۹.۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۵	۲۰	۱۷	۲۰	۲۰	۱۵.۵	۲۰	۲۰	۶۶	۲۶	۱۸.۱۷	۷۰.۴	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۳	۱۴.۲	۱۲.۷۵	۱۶.۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸.۵	۲۰	۱۶.۲۵	۲۰	۱۷	۲۰	۱۸	۱۶.۵	۲۰	۲۰	۶۷	۲۸	۱۸.۱۶	۷۰.۲	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۴	۱۵.۸	۱۷.۲۵	۱۷	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۱۷	۱۹	۱۲	۱۹.۵	۱۸.۵	۱۵.۵	۲۰	۲۰	۶۷	۲۵	۱۸.۱۶	۷۰.۱	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۵	۱۴	۱۵	۱۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۱۲.۷۵	۲۰	۱۹	۱۹.۵	۱۹	۱۵.۵	۲۰	۲۰	۶۸	۲۶	۱۸.۱۱	۷۰.۱	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۶	۱۲.۵	۱۶.۲۵	۱۸.۵	۱۹.۸	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۷	۱۹.۵	۱۶	۲۰	۱۵	۱۵	۲۰	۲۰	۶۸	۲۶	۱۸.۱۱	۷۰.۱	۱۳۰	۱۳۰
۱۱۷	۱۶.۲	۱۵.۷۵	۱۵.۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۴.۵	۲۰	۱۹	۲۰	۱۹	۱۴.۵	۲۰	۲۰	۶۹	۲۷	۱۸.۰۸	۷۰.۱	۱۳۰	۱۳۰

تجزیه و تحلیل نمرات
مستمر و پایانی
نیمسال اول

برگزاری جلسه کمیته هدایت تحصیلی

باسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۱/۹

ششمین صورت جلسه کمیته هدایت تحصیلی

پیرو بخشنامه ۳/۱۳۹۰/۵۱ در تاریخ ۹۴/۹/۲ با موضوع هدایت تحصیلی، در راستای عملیاتی نمودن راهکار (۳-۲۱) سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و عملیاتی نمودن ۳۷-۳-۳ برنامه عملیاتی سند تحول مبنی بر طراحی استقرار نظام جامع هدایت تحصیلی و استعداد یابی و هدایت دانش آموزان دوره اول متوسطه در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۹ ششمین جلسه ستاد برنامه ریزی با حضور خانمها اعظم پشیمینه، سوده فتاحی، زهرا رهبری، نازنین صادق مرند و سمانه قرزام نیا تشکیل گردید. چگونگی انجام مصوبات صورتجلسات قبلی مورد ارزیابی قرار گرفت و سپس فعالیت های ذیل به تصویب کمیته حاضر در جلسه رسید.

۱. برگزاری جلسه با حضور اعضای کمیته هدایت تحصیلی
۲. پیگیری انجام آزمون ها و دانش آموزانی که در آزمون ها شرکت نکردند و رفع مشکل آنها
۳. ادامه برگزاری جلسات و کارگاه های روزهای پنج شنبه با موضوع معرفی رشته ها
۴. پیگیری ثبت اولویت والدین و دانش آموزان در سایت همگام
۵. بررسی کارنامه های هفتم و هشتم کلیه دانش آموزان
۶. استخراج اسامی دانش آموزانی که کف نمرات را جهت ورود به رشته ها کسب نکرده اند و اعلام آن به دانش آموزان



برگزاری جلسه کمیته خوارزمی



برنامه زمانبندی برگزاری وبینارهای آموزشی ناظران
نهمین دوره جشنواره نوجوان خوارزمی

شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۱	ساعت ۱۳:۱۵:۳۰ - تست پژوهش ساعت ۱۵:۱۶:۳۰ - زبان و ادبیات فارسی ساعت ۱۷:۳۰-۱۹
یکشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۲	ساعت ۱۳:۱۵:۳۰ - تست مهارت‌های عملی مطالعات اجتماعی ساعت ۱۵:۱۶:۳۰ - تست برنامه نویسی ساعت ۱۷:۳۰-۱۹
دوشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۳	ساعت ۱۳:۱۵:۳۰ - تست قرآن و معارف اسلامی ساعت ۱۵:۱۶:۳۰ - تست فعالیت‌های آزمایشگاهی ساعت ۱۷:۳۰-۱۹
سه شنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۴	ساعت ۱۳:۱۵:۳۰ - تست سلامت و تربیت بدنی ساعت ۱۵:۱۶:۳۰ - تست فرهنگ و هنر ساعت ۱۷:۳۰-۱۹
چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۵	ساعت ۱۳:۱۵:۳۰ - تست سواد ساعت ۱۵:۱۶:۳۰ - زبان‌های خارجی ساعت ۱۷:۳۰-۱۹

دفتر آموزش دوره اول متوسطه
با همکاری اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان

وزارت آموزش و پرورش
سازمان آزمون‌های نهمین دوره جشنواره نوجوان خوارزمی
دانشگاه خوارزمی
ترجمت تمام ساحتی

نهمین دوره جشنواره نوجوان خوارزمی

کانال های ارتباطی
@nojavan_khazarzmi
my.medu.ir

ثبت نام و بازگذاری آثار:
۲۰ اسفند ۱۴۰۱

برگزاری مرحله مدرسه ای:
هفته سوم فروردین ۱۴۰۲

برگزاری مرحله منطقه ای:
هفته دوم اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

برگزاری مرحله استانی:
هفته دوم تیرماه ۱۴۰۲

دفتر آموزش دوره اول متوسطه
با همکاری اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان



سازمان آموزش و پرورش استانی و شهرستان
فرزندگان ۴

تقویم اجرایی آزمون ها
دبیرستان فرزندگان ۴ - دوره اول
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مهر و آبان			میان نوبت اول			بهمن و اسفند			میان نوبت دوم		
تاریخ	درس	پایه	تاریخ	درس	پایه	تاریخ	درس	پایه	تاریخ	درس	پایه
یکشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۷	ادبیات	همه پایه ها	یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۵	کامپیوتر	همه پایه ها	یکشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۳۰	قرآن	همه پایه ها	سه شنبه ۱۴۰۲/۱/۱۵	پیام ها	همه پایه ها
سه شنبه ۱۴۰۱/۷/۱۹	شیمی	"	چهارشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۸	مطالعات	"	سه شنبه ۱۴۰۱/۱۲/۲	آمادگی دفاعی	نهم	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۱۶	قرآن	"
شنبه ۱۴۰۱/۷/۲۳	ریاضی	"	یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۲۲	شیمی	"	دوشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۸	کامپیوتر	همه پایه ها	یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۰	کامپیوتر	"
دوشنبه ۱۴۰۱/۷/۲۵	زیست	"	سه شنبه ۱۴۰۱/۸/۲۴	پیام ها	"	چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۰	زبان	همه پایه ها	یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۷	ریاضی	"
چهارشنبه ۱۴۰۱/۷/۲۷	فیزیک	"	شنبه ۱۴۰۱/۸/۲۸	ادبیات	"	یکشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۴	پیام ها	همه پایه ها	سه شنبه ۱۴۰۲/۱/۲۹	شیمی	"
			دوشنبه ۱۴۰۱/۸/۳۰	عربی	"				چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۳۰	آمادگی دفاعی	پایه نهم
			چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۲	زبان	"				دوشنبه ۱۴۰۲/۲/۴	مطالعات	همه پایه ها
			یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۶	ریاضی	"				چهارشنبه ۱۴۰۲/۲/۶	زیست	"
			سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۸	زیست	"				یکشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۰	فیزیک	"
			چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۹	قرآن	"				سه شنبه ۱۴۰۲/۲/۱۲	ادبیات	"
			شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۲	فیزیک	"				چهارشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۳	زبان	"
			یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۳	آمادگی دفاعی	پایه نهم				شنبه ۱۴۰۲/۲/۱۶	عربی	"

توجه : در روزهای فوق به غیر از آزمون تعیین شده آزمونک دیگری برگزار نمی گردد.

تقویم اجرایی ارائه کارنامه

دوشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۱	سه شنبه ۱۴۰۱/۸/۳	سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۵	شنبه ۱۴۰۱/۱۲/۲۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۲/۱۹
کارنامه دوره تابستان	کارنامه مستمر مهر و آبان	کارنامه میان نوبت اول	کارنامه مستمر بهمن و نیمه اول اسفند	کارنامه میان نوبت دوم

تنظیم و ارائه
تقویم جدید
آزمون های اسفندماه



تشویق دانش آموزان جهت شرکت در مسابقه هوشیار سمپاد



مسابقه هوشیار

دانش آموز عزیز سمپادی دوره اول متوسطه

سلام

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان در نظر دارد با همکاری شبکه آموزش صدا و سیما یک مسابقه علمی میان دانش آموزان دوره اول متوسطه سمپادی برگزار کند .

برای شرکت در این مسابقه باید کارهای زیر را انجام دهید :

- ۱- یکی از سوالات آزمون ورودی پایه هفتم سال های قبل سمپاد را به دلخواه انتخاب کن .
 - ۲- سوال انتخابی را روی یک تخته وایت برد به شکل خوانا حل کنید .
 - ۳- حالا باید با تلفن همراهت حداقل در ۲ دقیقه روش حل سوال را توضیح بدی و فیلم بگیری .
 - ۴- یا مراجعه به سایت: <https://hush.sampad.gov.ir> در مسابقه ثبت نام کنی و فیلمی که قبلا آماده کردی را برای ما بفرستی .
 - ۵- کار تمومه باید منتظر بمونی تا کارشناسان برنامه بعد دیدن فیلم و نحوه آرایه شما دعوت کنند برای شرکت در مسابقه .
- ✔ ضمنا خویه بدویند که این مسابقه به صورت تیمی در گروه های ۳ نفره برگزار میشه بد نیست از همین الان به فکر هم تیمی هات باشی . 😊
- * نکته خیلی مهم : فرصت خیلی کمی تا ۲۷ اسفند باید فیلم خودت رو برای ما بفرستی .

به امید دیدار شما در مسابقه هوشیار

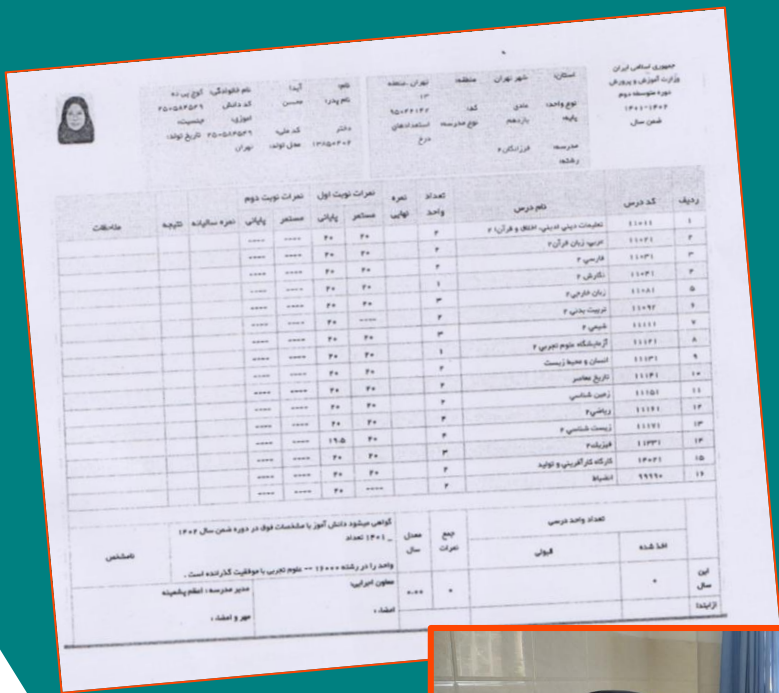


برگزاری جلسه
آموزش خانواده با
موضوع ارتباط موثر
ویژه نهم

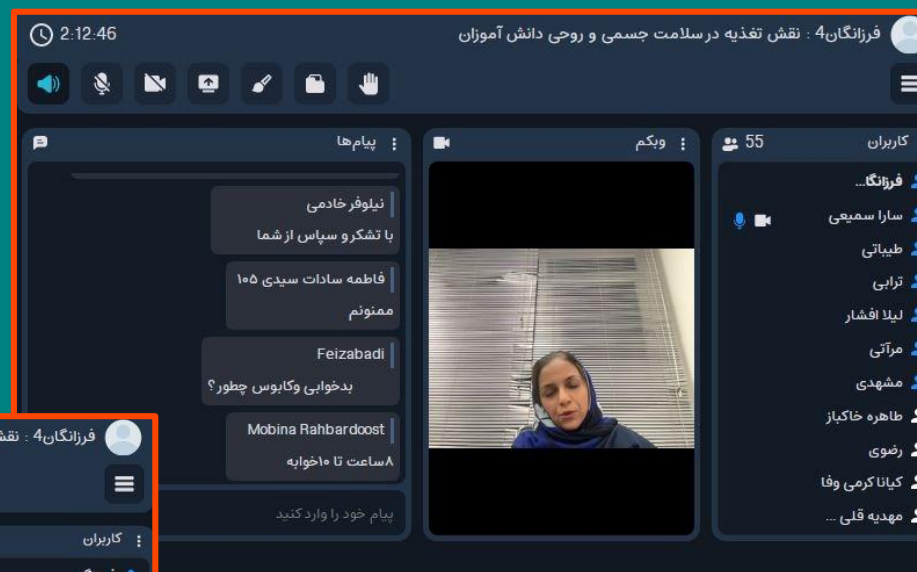


برگزاری جلسه
آموزش خانواده با
موضوع فرزندپروری
ویژه پایه هفتم

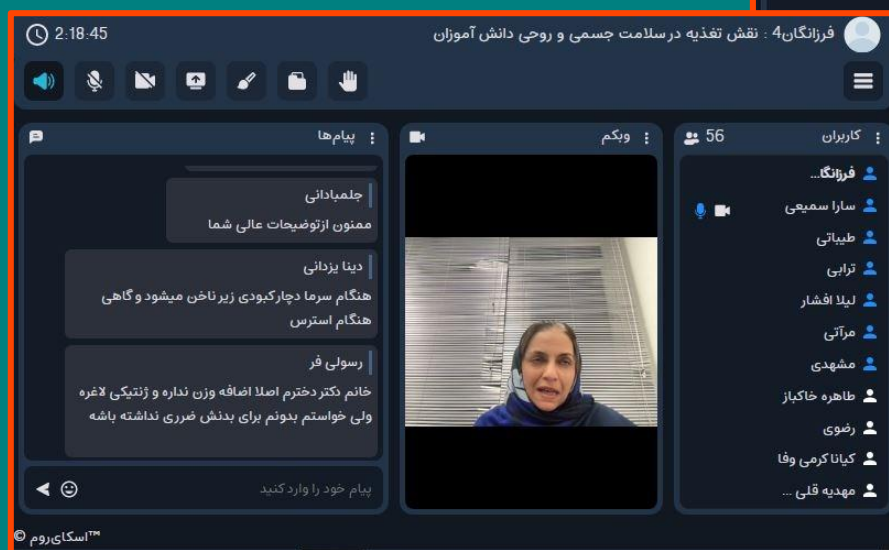


[illegible]

دبیرستان فرزندگان ۴- دوره متوسطه اول و دوم - منطقه ۱۳ آموزش و پرورش - سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



برگزاری جلسه
آموزش خانواده با
موضوع نقش تغذیه
در سلامت جسم و
روح دانش آموزان
(دوره دوم)





برگزاری جلسه کیفیت بخشی پایه یازدهم





برگزاری جلسه مدیران



برگزاری آزمون جامع (دوره دوم)





شرکت دانش آموزان
در مرحله اول
المپیاد
(دوره دوم)



فعالیت‌های واحد فرهنگی (دوره اول و دوم)



❖ بزرگداشت ماه رجب و میلاد امام محمد باقر(ع)





❖ بزرگداشت ایام الله دهه فجر و نواختن زنگ انقلاب





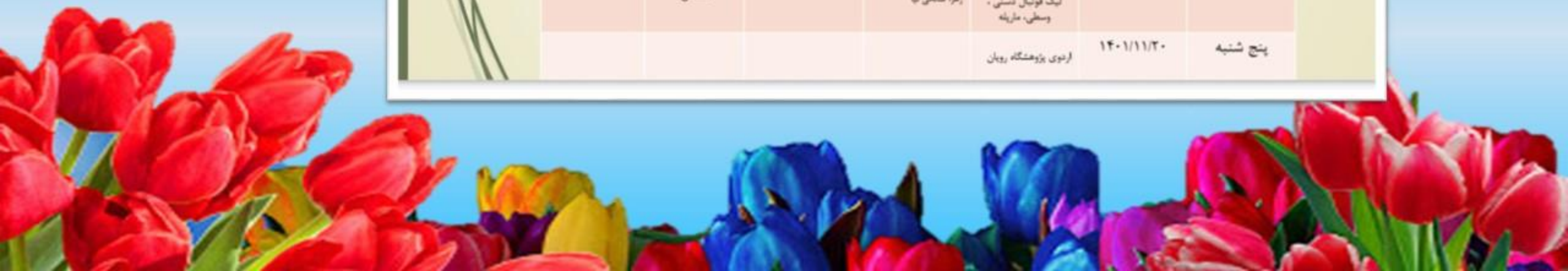
❖ بزرگداشت ایام الله دهه فجر و سین ویژه برنامه‌های دهه فجر



سین برنامه دهه مبارک فجر ایران استوار، ۴۴ سال افتخار					روز	تاریخ
عنوان برنامه					روز	تاریخ
چهارشنبه	۱۴۰۱/۱۱/۱۲	نواختن رنگ انقلاب	فصلنامه مسابقات ورزشی دهه فجر / لیگ فوتبال دستی - وسطی، مازنه	رومانی نمایشگاه هنر مفهومی «سرزمین آرزوها»	نمایشگاه دستاوردهای انقلاب	جشن میلاد حضرت علی و امام جواد (ع)
یک شنبه	۱۴۰۱/۱۱/۱۶	مسابقات ورزشی دهه فجر / لیگ فوتبال دستی - وسطی، مازنه	برگزاری کارگاه سواد رسانه ای با عنوان «گذشته استمراری» سرکار خانم زهرا صالحی نیا	لیگ معماهای علمی	برپایی نمایشگاه کتاب	
دوشنبه	۱۴۰۱/۱۱/۱۷	مسابقات ورزشی دهه فجر / لیگ فوتبال دستی - وسطی، مازنه	کارگاه «انقلاب، تربیت نسل انقلابی» سرکار خانم دکتر فاطمه علیمردانی	نقاشی همکاری با موضوع انقلاب	برگزاری مسابقه کتابخوانی اولیا	
سه شنبه	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	مسابقات ورزشی دهه فجر / لیگ فوتبال دستی - وسطی، مازنه	دیدار و عبادت از جانباز دفاع مقدس	برگزاری مسابقه کتابخوانی دانش آموزان		
چهارشنبه	۱۴۰۱/۱۱/۱۹	مسابقات ورزشی دهه فجر / لیگ فوتبال دستی - وسطی، مازنه	برگزاری کارگاه سواد رسانه ای با عنوان «گذشته استمراری» سرکار خانم زهرا صالحی نیا	جشن انقلاب	مسابقه شخصیت شناسی	
پنج شنبه	۱۴۰۱/۱۱/۲۰	اردوی پژوهشگاه رویان				

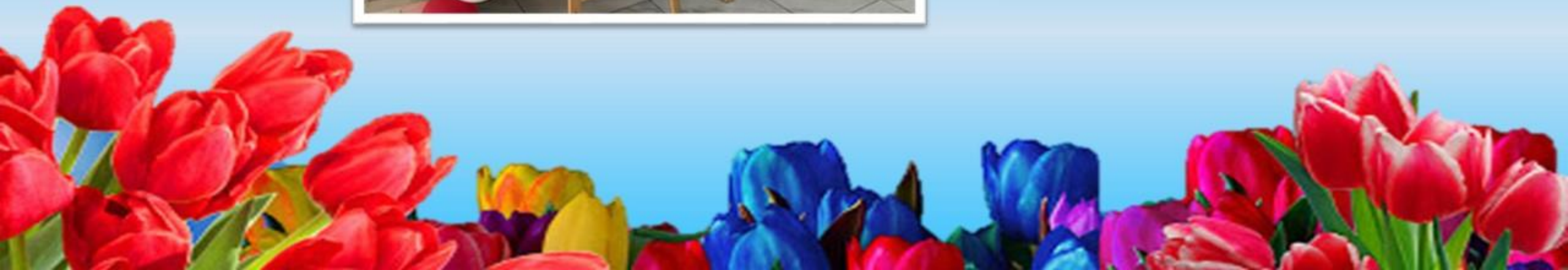


دبیرستان فرزنانگان ۴
معاونت فرهنگی





❖ بزرگداشت ایام الله دهه فجر، فضا سازی و نمایشگاه دستاوردها





❖ بزرگداشت میلاد امیرالمومنین علی (ع) و امام جواد (ع)



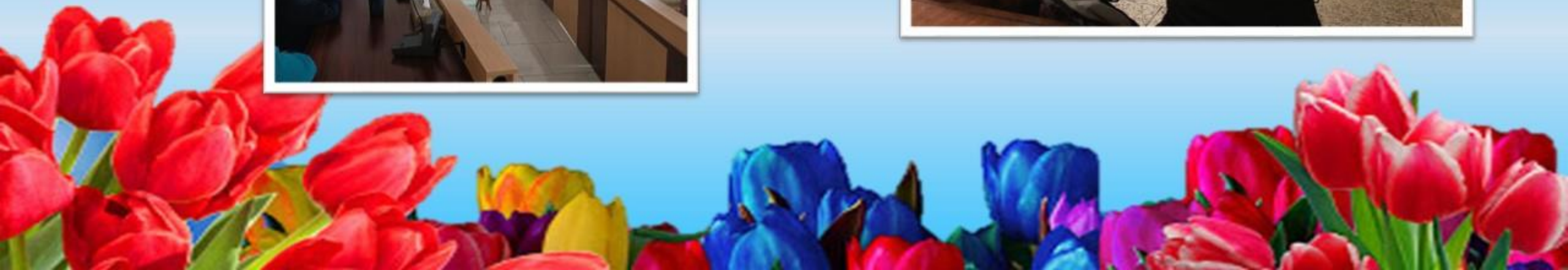


❖ بزرگداشت میلاد امیرالمومنین علی (ع) و امام جواد (ع)



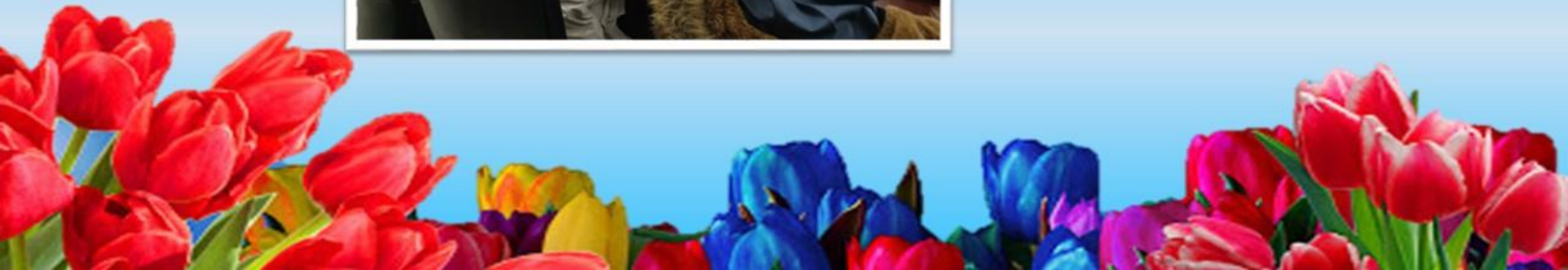


❖ برگزاری کارگاه سواد رسانه‌ای «گذشته استمراری» با موضوع بررسی سازمان مجاهدین خلق





❖ برگزاری کارگاه «انقلاب‌های جهان و تحولات اجتماعی»





❖ اجرای نمایشگاه مفهومی سرزمین آرزوها با معرفی موفقیت‌های شهدای نخبه



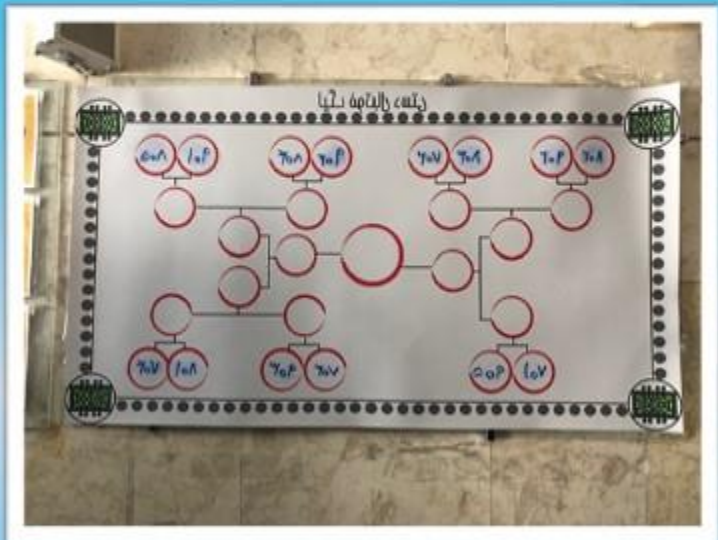


❖ بزرگداشت ایام الله دهه فجر و برگزاری جشن پیروزی انقلاب اسلامی ایران





❖ برگزاری لیگ‌های ورزشی (فوتبال دستی، مارپله و....) و مسابقات علمی به مناسبت دهه فجر





❖ برگزاری لیگ‌های ورزشی (فوتبال دستی، مارپله و....) و مسابقات علمی به مناسبت دهه فجر





❖ شرکت دانش‌آموزان در راهپیمایی یوم الله ۲۲ بهمن



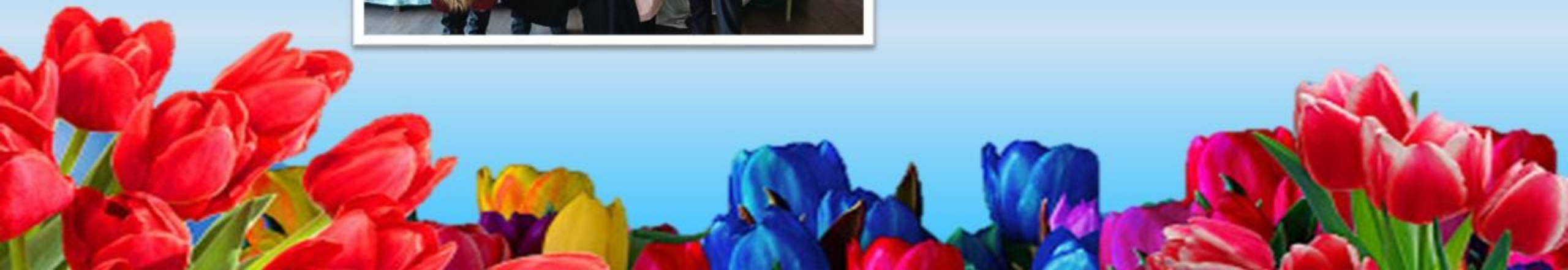


❖ اعزام دانش‌آموزان به اردوی راهیان نور



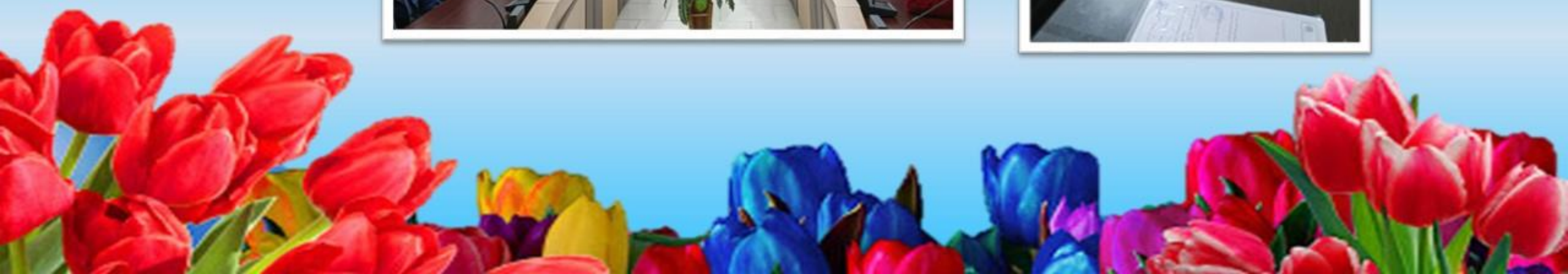


❖ شرکت دانش‌آموزان منتخب قرآنی دبیرستان فرزنانگان ۴ در مرحله منطقه‌ای



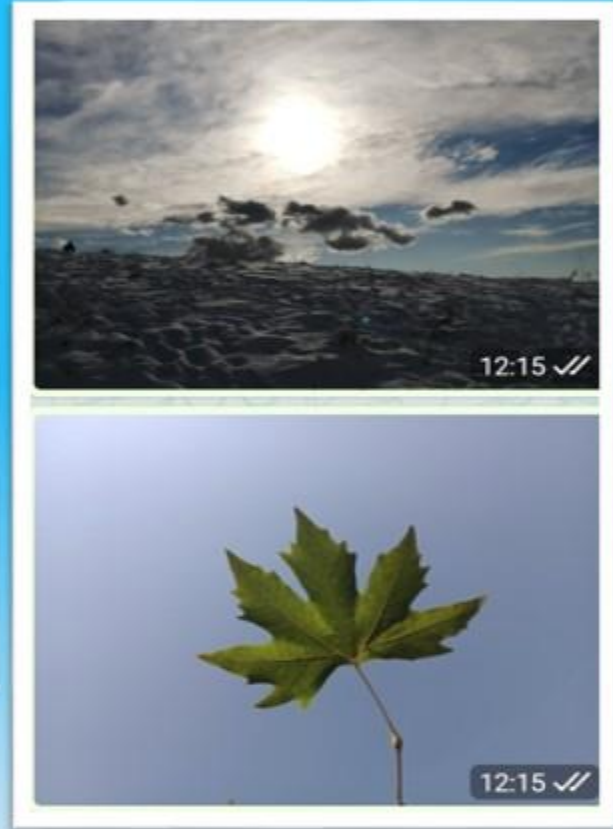


❖ ثبت نام و هماهنگی‌های لازم برای اردوی برون استانی شهر یزد متوسطه دوم





❖ ثبت نام و داوری مسابقات فرهنگی و هنری فردا و ارسال آثار برگزیده به مرحله‌ای منطقه‌ای





فعالیت‌های واحد فناوری

ورود مستقیم به پورتال کتابخانه از تارنمای مدرسه

بهمن ۱۴۰۱



دبیرستان (دوره دوم) فرزندگان ۴

نشانی: تهران نو، خیابان خاقانی، کوی زینبیه
تلفن: ۷۷۱۷۱۱۲۲-۷۷۱۷۰۲۲۳

کتابخانه الکترونیک

سامانه مدیر

نمای مدرسه



دبیرستان (دوره اول) فرزندگان ۴

نشانی: تهران نو، خیابان خاقانی، کوی زینبیه*
تلفن: ۷۷۱۷۱۱۲۲-۷۷۱۷۰۲۲۳

کتابخانه الکترونیک

سامانه مدیر

نمای مدرسه



مجمع آموزشی فرزندان ۴

منبع متوسط دوم

صفحه اصلی درباره ی ما اولیاء مدرسه گالری عکس انجمن اولیا و مربیان تماس با ما

نرم افزار کتابخانه الکترونیک و دیجیتال دبیرستان دخترانه فرزندان ۴

اخبار/مقالات

نرم افزار کتابخانه الکترونیک و دیجیتال
دبیرستان دخترانه فرزندان ۴



جهت ورود به نرم افزار اینجا کلیک کنید.

راهنمایی استفاده از کتابخانه
الکترونیک

دریافت رمز ورود جهت استفاده از
کتابخانه الکترونیک

[آرشیو خبرها](#)

جستجو

جستجوی منابع

بهمن ۱۴۰۱

انتقال نمرات از سیدا به مدیر جهت گرفتن نمودار روند رشد و

105 ☒ 104 ☒ 103 ☒ کلاس

درس ☐ شمه ☐ عمومی ☐ اختصاصی

درس	درس
☐ جغرافیای عمومی و استان شناسی	☐ تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) 1
☐ تربیت بدنی 1	☐ فارسی 1
☐ آمادگی دفاعی	☐ نگارش 1
☐ آزمایشگاه علوم 1	☐ عربی و زبان قرآن 1
☐ هنر	☐ زبان خارجی 1
☐ کارگاه کارآفرینی و نوآوری	☐ فیزیک 1
☐ تفکر و سواد رسانه ای	☐ شیمی 1
☐ انضباط	☐ ریاضیات 1
☐ پژوهش	☐ زیست شناسی 1

نوع نمودار ☐ دو بعدی ☒ سه بعدی

رنگ بندی

شکل نمودار

تنظیمات پیشرفته

سری بزرگ خط اول

سری بزرگ خط دوم

دسته بندی ☒ بر اساس درس ☐ بر اساس کلاس

گزارش ثبت نمرات

نمودار 99% نمره با موفقیت ثبت شد.

ورود نمرات از سیدا ☒

۱۴۰۱-۱۴۰۲ راهنمای این بخش ؟

بازگشت

ورود اطلاعات از منوی لیست ماتریسی ☒ ورود اطلاعات از منوی ارسال به امین (ویژه دبیرستان دوره دوم)

دهم ریاضی دهم تجربی دهم انسانی یازدهم ریاضی یازدهم تجربی یازدهم انسانی دوازدهم ریاضی دوازدهم تجربی دوازدهم انسانی

گروه آزمون :

تهیه شناسنامه سخت افزاری سیستم ها جهت ارتقا بر اساس اولویت

cpu	برند مادربرد	مدل مادربرد	نوع Ram	ظرفیت Ram
intel pentium	ASUSTEK	PrimeH310M-R R2.0		8
Intel core i5	lenovo	10b4501f00		4
intel pentium	ASUSTEK	PrimeH310M-R R2.0		8
Intel core 2DUO	ASUSTEK	P5G41T-MLX		6
intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		6
intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		6
intel pentium	ASUSTEK	PrimeH310M-R R2.0		8
intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		6
intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		4
intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		6
intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		4

برند کیس	cpu	برند مادربرد	مدل مادربرد	نوع Ram	ظرفیت Ram	کانال
GREEN	intel pentium G2030	GIGABYTE TECHNOLOGY CO.LTD	P61A-D3	ddr3	4	dual
GREEN	intel core i5 4440	ASUSTEK COMPUTER INC	H81-PLUS	ddr3	8	single
ASUS	intel pentium G2020	ASUSTEK	P8H61-MLX3 PLUSR2	ddr3	8	dual
GREEN PARS	intel core	GIGABYTE	P61A-D3		8	
GREEN PARS	intel core	GIGABYTE	P61A-D3		6	
GREEN	intel core	ASUSTEK	P8H61		4	
CARBON	intel pentium	ASUSTEK	P5G41T-MLX		4	
VIERA	intel core 2DUOE8400	GIGABYTE	G41MT-S2PT		2	
GREEN PARS	intel core	GIGABYTE	P61A-D3		4	
VIERA	intel core	ASUSTEK	P8H61-MLX3 PLUSR2		6	
CAPRIS	intel core	ASUSTEK	P8H61-MLX3 PLUSR2		4	
GREEN PARS	intel core	GIGABYTE	P61A-D3		4	



بهمن ۱۴۰۱

برگزاری آزمون آنلاین با توجه به تعطیلات

جعفری ریحانه	
جوانمرد روزین	
جوانمرد روزان	
حسن فاطمه	
حسینی ترگس سادات	
حسینی نسب ابتدا سادات	
حمیدی مزلقانی نارا	
حیدری منشا فاطمه	

گزینه ۱	گزینه ۲	گزینه ۳	گزینه ۴
۳۷	۱	۱۱	۸۵
۵	۳	۱۱۹	۱۵
۱۳۴	۵	۵	۵
۱۶	۴۳	۵	۷۱
۵	۵	۱۳۳	۱
۵	۱۵	۲	۱۱۸
۱۱۷	۳	۷	۶
۸	۹۲	۱۵	۶۱
۱۲۹	۲	۲	۲
۶	۱۴۷	۲	۵
۸	۶۳	۵۷	۶

عنوان	کد	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نوع آزمون
آزمون شیمی پایه دهم دی ماه ۱۴۰۱	۶۹۶۷۵	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۹:۰۰	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۱۵:۲۵	تشریحی تکبرگ
آزمون شیمی پایه یازدهم تجربی دی ماه ۱۴۰۱	۶۹۶۸۱	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۹:۰۰	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۱۵:۲۵	تشریحی تکبرگ
آزمون شیمی پایه دهم دی ماه ۱۴۰۱	۶۹۶۶۹	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۸:۰۰	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۸:۵۵	تستی
آزمون شیمی پایه یازدهم ریاضی دی ماه ۱۴۰۱	۶۹۶۷۱	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۸:۰۰	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۹:۴۵	تشریحی تکبرگ
آزمون شیمی پایه یازدهم تجربی دی ماه ۱۴۰۱	۶۹۶۸۵	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۸:۰۰	۱۴۰۱/۱۰/۲۸ ۰۸:۴۵	تستی



بهمن ۱۴۰۱

تهیه پشتیبان از سرور فیزیکی محتوای الکترونیک
(جهت حفظ امنیت اطلاعات)



بهمن ۱۴۰۱

پشتیبانی از جلسات سرگروه های آموزشی اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۳



اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره تکنولوژی و گروهای آموزشی و تولید محتوای شهر تهران
گروه آزمایشگاه علوم با همکاری منطقه ۱۳
برگزار می کند:

وبینار با موضوع:
آموزش تلفیقی (STEM)
درس آزمایشگاه علوم

استاد: جناب آقای دکتر مسعود خسرو تاش

لینک ورود
<https://www.skyroom.online/ch/farzanegan4/amouzeshe13>

فرم نظرسنجی وبینار "ارتقای شایستگی های حرفه ای دبیران متوسطه دوره دوم: منطقه ۱۳ تهران"

فرم نظرسنجی وبینار "ارتقای شایستگی های حرفه ای دبیران متوسطه دوره دوم: منطقه ۱۳ تهران"

همکار گرامی با اهدا سلام :

فرم نظرسنجی که در اختیار دارید در جهت کیفیت بخشی به مجامع علمی تخصصی دبیران تدوین شده است، حسن پاسخگویی شما کمک می کند تا ضمن شناسایی موانع و راهکارهای موجود گام موثرتری در جهت بهبود اهداف گروه برداریم ، خواهان موفقیت روز افزون شما هستیم.

معاونت آموزش متوسطه منطقه ۱۳ تهران

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزش متوسطه

فرم مشخصات همکاران گرامی شرکت کننده در وبینار "ارتقای شایستگی های حرفه ای دبیران متوسطه دور اول: منطقه ۱۳ تهران"

همکار گرامی با اهدا سلام :

خواهشمند است مشخصات خود را در فرم زیر وارد نمایید .

با تشکر و احترام

معاونت آموزش متوسطه منطقه ۱۳

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزش

منطقه تهران

پشتیبانی از جلسات استانی پژوهشسرا

بهمن ۱۴۰۱



فرزندگان 4: وبینار استانی توسعه پایدار 1401

1:43:44

پاور توسعه پایدار 1401

وبکم

کاربران: 21

فرزندگان: 4

ترابی

فاطمه مجیری

پیامها

فاطمه مجیری

لینک حضور و غیاب

<https://digiform.ir/c8e4e9ccb>

Neshat

صدا

پیام خود را وارد کنید

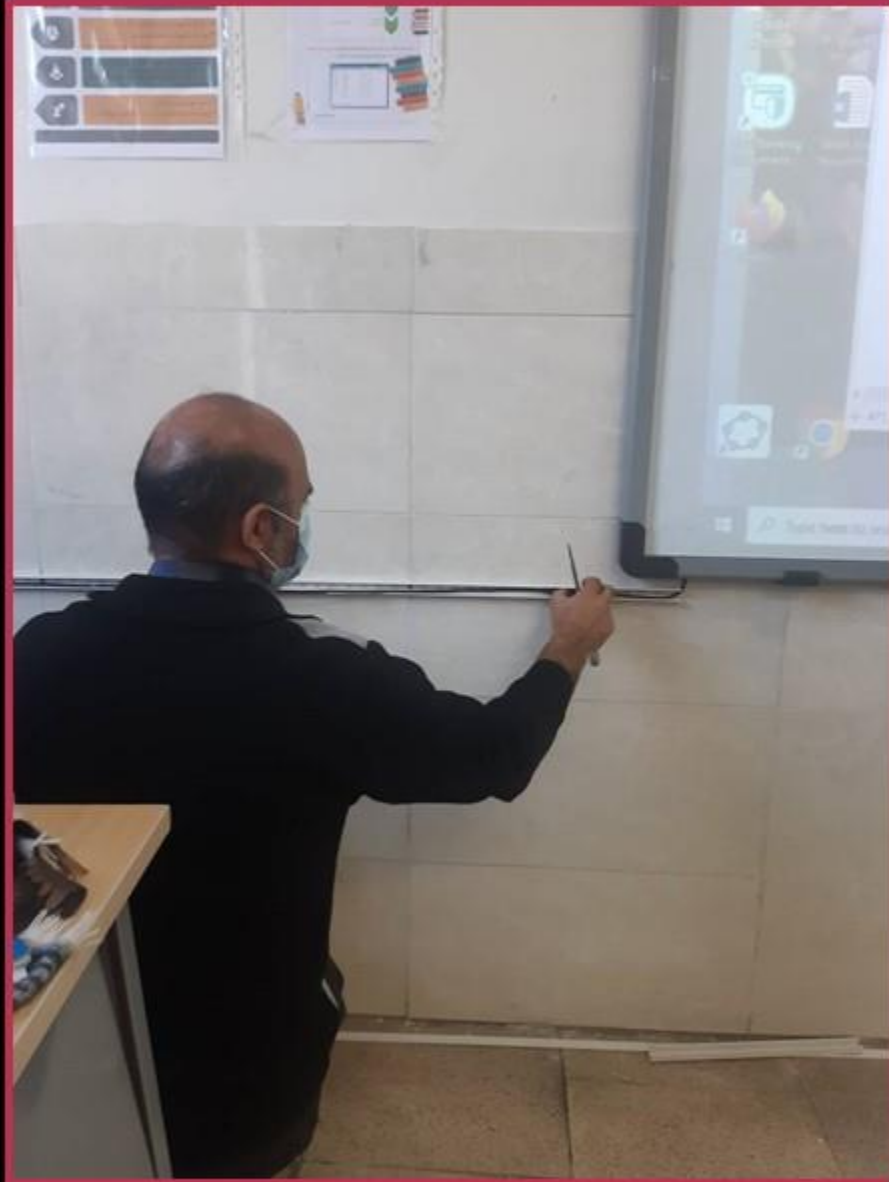
اسکای روم

رشد فرایند پیشرفت کشورهای پیشرفته است. توسعه فرایندی مرتبط با کشورهای در حال توسعه است. تفاوت رشد و توسعه با اول استرین توری Trickle down رخ نه پایین پس وجود طبقه ای ثروتمند لازم است تا منابع لازم برای رشد اقتصادی فراهم کند. تودارو نظریه را به چالش کشید توسعه یک مفه مستقل که حاصل رشد همزمان بعد سیاسی اقتصادی اجتماعی فرهنگی جامعه است. رشد بررسی عوامل تولید برای تولید حداکثری توسعه تحولات لازم در حوزه های فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی در همه ابعاد زندگی است. رشد اقتصادی افزایش تولید و درآمد ملی در یک مدت زمان کوتاه مثل یک سال. رشد مثل افزایش قد و وزن انسان اما توسعه پیشرفت متوازن عمومی فرد در همه زمینه ها.



بهمن ۱۴۰۱

ارتقا سیستم های دارای مشکل (بخش اداری - آموزشی)



بهمن ۱۴۰۱

پشتیبانی از جلسات آموزش خانواده



ولی گرامی
با سلام ، به اطلاع می رساند جلسه آموزش خانواده با عنوان
نقش تغذیه در سلامت روحی و جسمی دانش آموزان با حضور
سرکار خانم دکتر سمیعی (متخصص آنکولوژی) روز سه شنبه ۱۸
بهمن ماه ۱۴۰۱ ساعت ۱۸ برگزار می گردد.
جهت ورود به جلسه روی لینک زیر کلیک نمایید..
<https://www.skyroom.online/ch/farzanegan۴/amoozeshkhanevade>
نام کاربری: m۲۰f۴
رمز: ۱۴۰۱

باتشکر-مجموع آموزشی فرزنانگان۴

۱۳:۱۱

فرزانگان۴ : نقش تغذیه در سلامت جسمی و روحی دانش آموزان

2:12:46

پیام ها

نیلوفر خادمی
با تشکر و سپاس از شما

فاطمه سادات سیدی ۱۰۵
ممنونم

Feizabadi
بد خوابی و کابوس چطور؟

Mobina Rahbardooست
۸ ساعت تا خوابه

پیم خود را وارد کنید

وبکم

کاربران 55

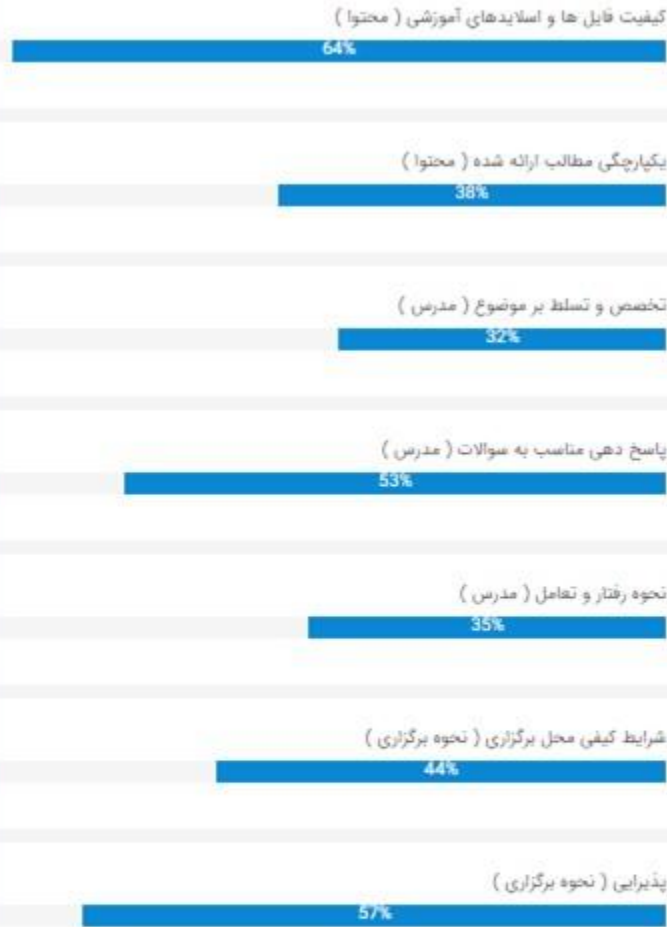
فرزانگان۴
سارا سمیعی
طبیاتی
ترابی
لیلا افشار
مرآتی
مشهدی
طاهره خاکباز
رضوی
کیاناکرمی وفا
مهدیه قلی ...

اسکای روم

پشتیبانی از جلسات شورای دبیران

بهمن ۱۴۰۱





فرم ارزیابی اولیاء شرکت کننده در جلسه آموزش خانواده سرکار خانم دکتر کشاورز دبیرستان فرزندگان 4

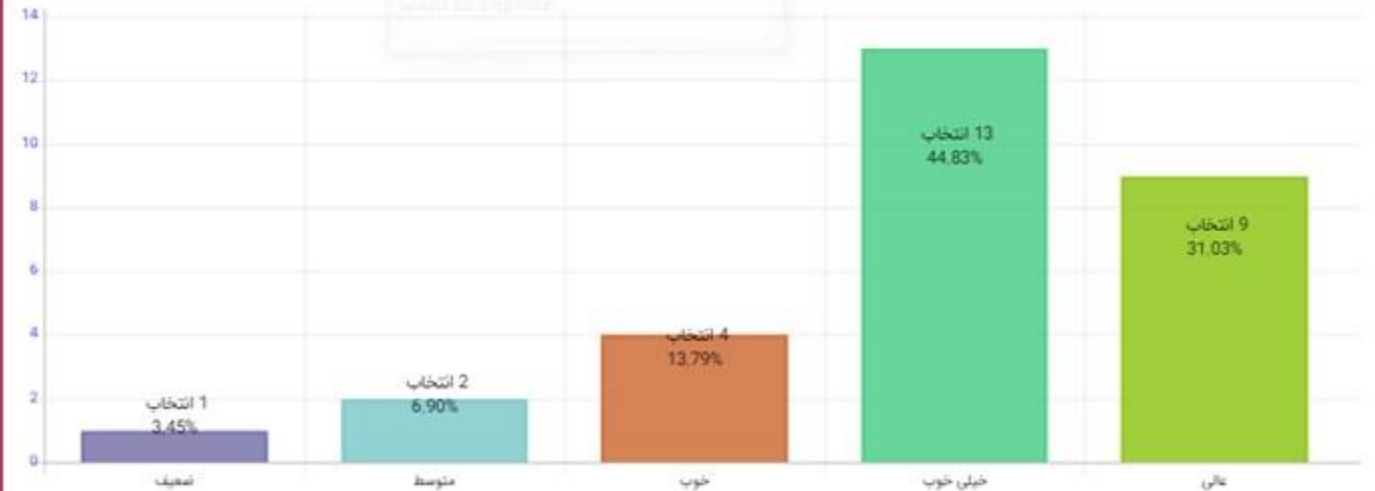
U B + 13 A

ولی محترم ،

با سلام و سپاس از حضور شما در دوره آموزش خانواده سرکار خانم دکتر کشاورز با عنوان " ارتباط موثر"، خواهشمند است برای برنامه ریزی و اجرای مطلوب تر این دوره ها ، نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود را با پاسخ به پرسش های زیر ارائه فرمایید .

با تشکر و احترام

مجتمع آموزشی فرزندگان 4





فعالیت‌های واحد پژوهش

1

جلسه شورای دبیران پژوهشی

2

کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

3

کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

4

وبینار در فصل سرما چگونه از هدر رفت انرژی گرمایشی جلوگیری کنیم؟

5

مسابقه منطقه‌ای ایده‌پردازی خلاقانه

6

اختتامیه استانی جشنواره علمی پژوهشی پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی

7

مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT



مسابقات ملی ابتکارات و نوآوری دانش آموزی

8

کارسوق ملی فراگیر کارآفرین جوان

9

نهمین مسابقه بین‌المللی دانش آموزی دانش مغز (Brain Bee)

10

جشنواره نوجوان خوارزمی

11

تیم اجرایی کارگاه علوم و نمایشگاه چکاد

12

نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش آموزان سمپاد

13

مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

14



جلسه دبیران پژوهشی

پیامک اطلاع رسانی

← Zahra Azimi, نسترن ربانی ⋮

Monday, January 9

همکار گرامی

ضمن عرض سلام و وقت بخیر به
استحضار می‌رساند دومین جلسه
شورای دبیران پژوهشی روز
سه‌شنبه مورخ ۲۰ دی ۱۴۰۱ ساعت
۱۰ در اتاق کنفرانس (انتهای
راهروی طبقه همکف دوره دوم)
برگزار می‌گردد.

حضور شما در این جلسه
الزامی است.

با تشکر از همکاری شما 🙏🌸

معاونت پژوهشی دبیرستان
فرزانگان ۳

Details

14:54

پوستر جلسه دبیران پژوهشی



جلسه دبیران پژوهشی

20 دی 1401



کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

دانش‌آموزان پایه‌های هشتم، نهم و دهم رشته پژوهشی Brain Bee به منظور کسب آمادگی بیشتر برای حضور در نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی دانش مغز، در تاریخ‌های 21 و 22 دی در کلاس‌های تکمیلی شرکت کردند.

پایه هشتم

Share • اینم اسامی

Video



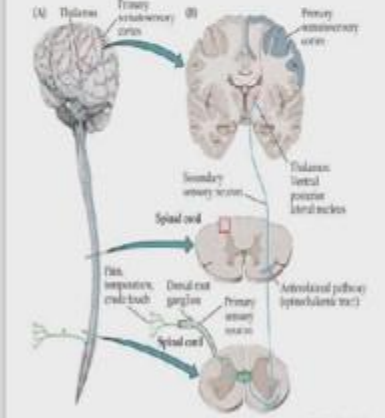
Attendees (6)

- ی‌نیم اسامی
- ی‌الاع کلم ای‌دی
- ول‌اباب والی
- 2 ی‌لی‌کو دن‌ز دن‌اح‌یر
- ی‌وسوم تاداس ان‌یراس
- ی‌دارم سی‌مزپ

دلب ی‌وسوم تاداس ان‌یراس
دلب 2 ی‌لی‌کو دن‌ز دن‌اح‌یر
دلب 2 ی‌لی‌کو دن‌ز دن‌اح‌یر

Stop Sharing

انواع حس‌ها در راه نخاعی-تالاموسی (راه اسپینولامیک) عبارتند از:

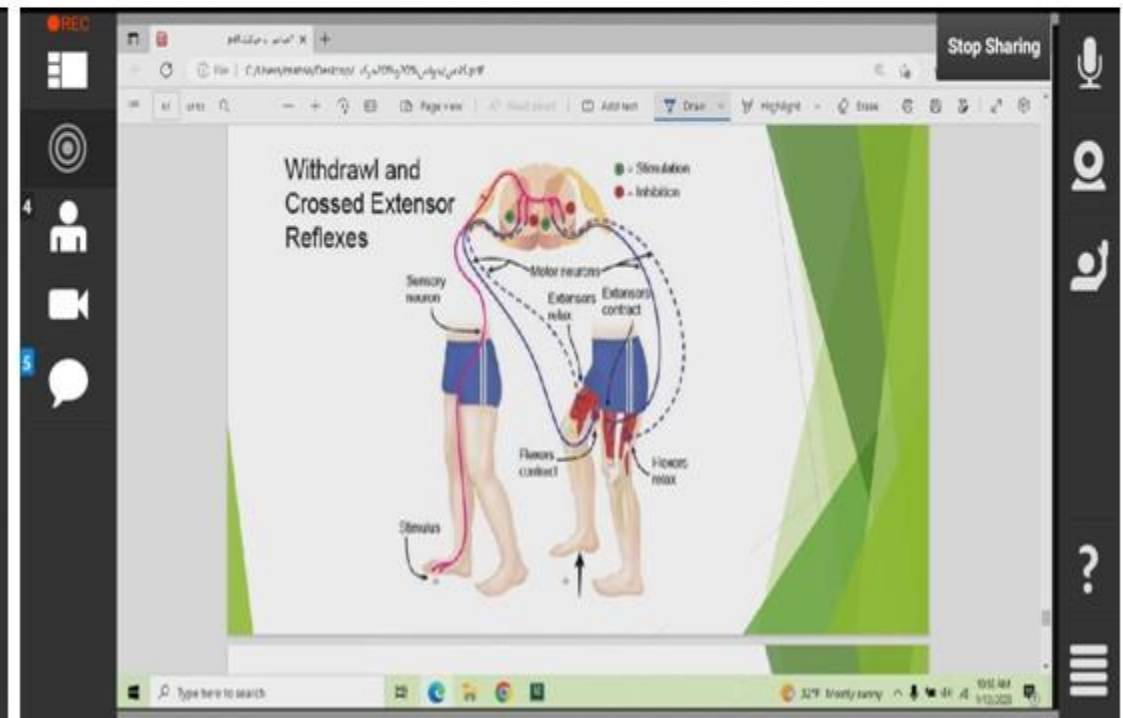
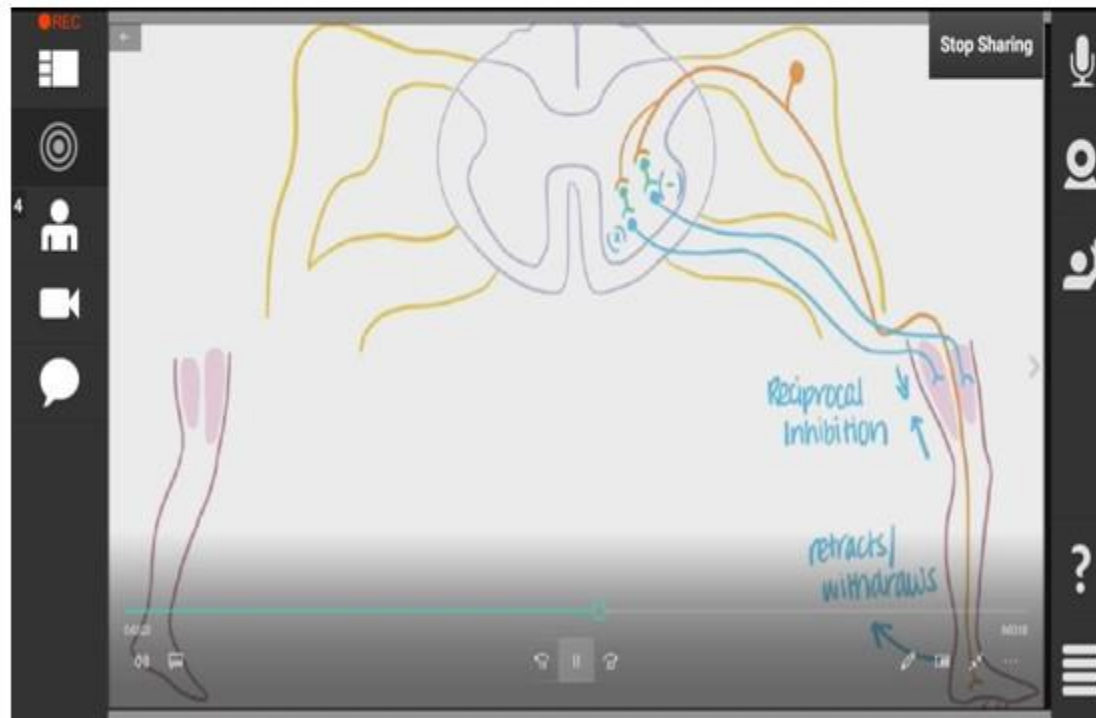


- درد
- حرارت که شامل گرما و سرما
- لمس و فشار (غیر دقیق)
- خارش و قنقلک

کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

دانش‌آموزان پایه‌های هشتم، نهم و دهم رشته پژوهشی Brain Bee به منظور کسب آمادگی بیشتر برای حضور در نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی دانش مغز، در تاریخ‌های 21 و 22 دی در کلاس‌های تکمیلی شرکت کردند.

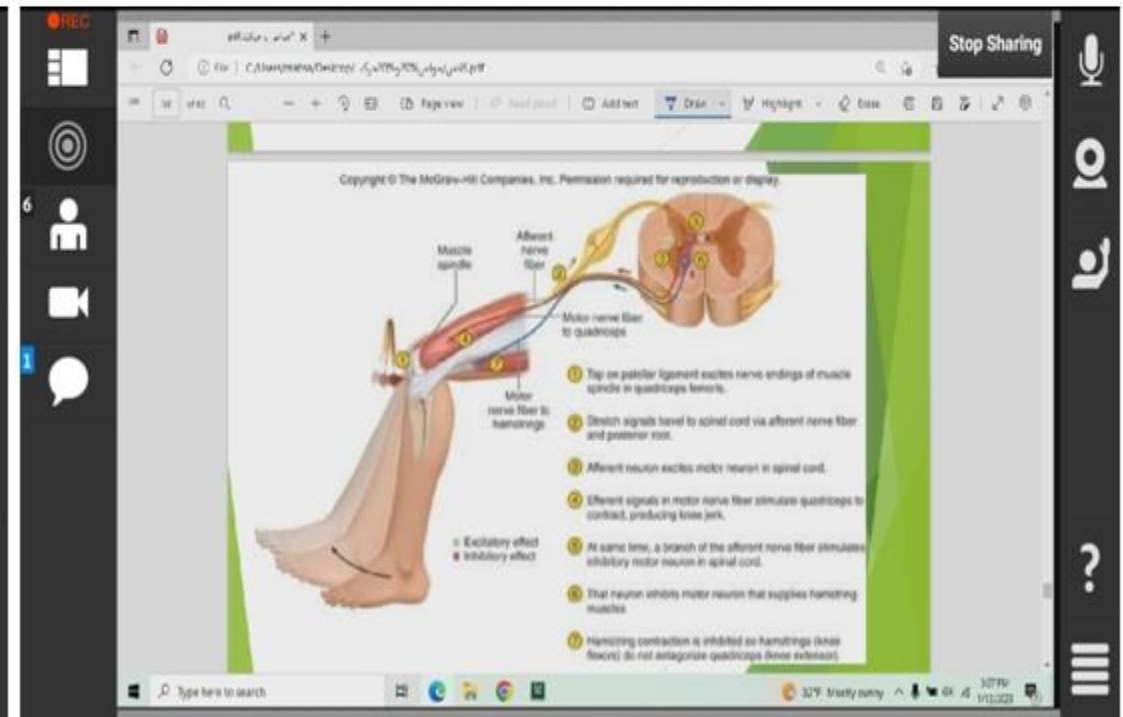
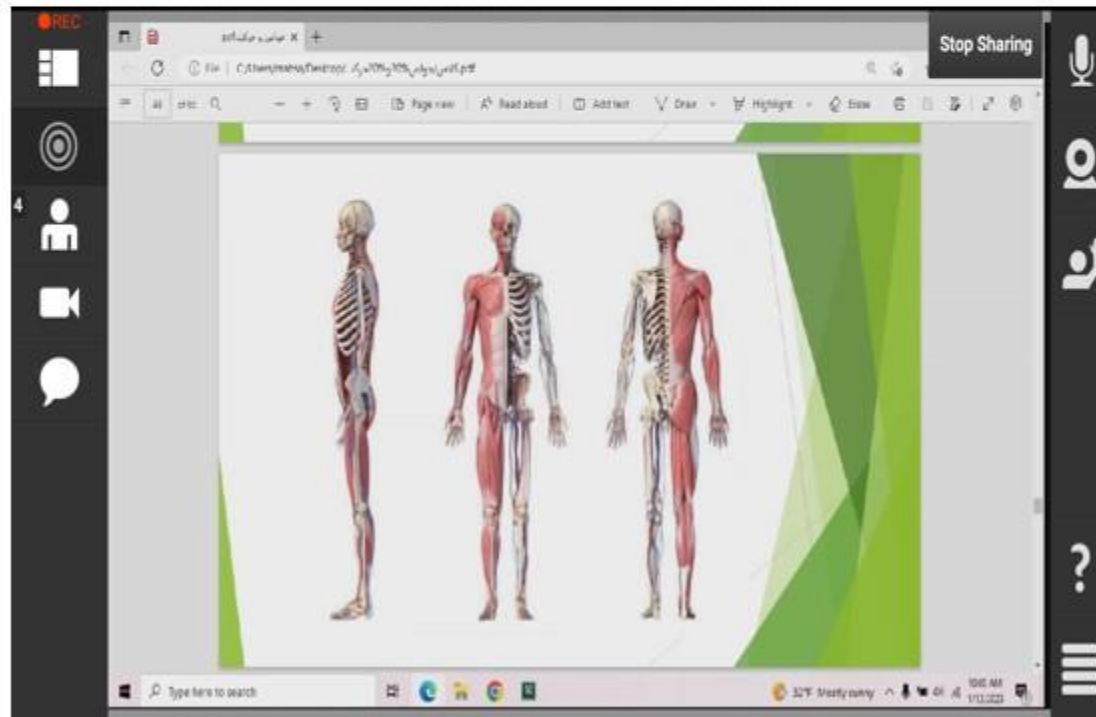
پایه نهم



کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

دانش‌آموزان پایه‌های هشتم، نهم و دهم رشته پژوهشی Brain Bee به منظور کسب آمادگی بیشتر برای حضور در نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی دانش مغز، در تاریخ‌های 21 و 22 دی در کلاس‌های تکمیلی شرکت کردند.

پایه نهم



کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

دانش آموزان پایه های هشتم، نهم و دهم رشته پژوهشی Brain Bee به منظور کسب آمادگی بیشتر برای حضور در نهمین مسابقه بین المللی دانش آموزی دانش مغز، در تاریخ 6 بهمن در کلاس های تکمیلی شرکت کردند.

پایه هشتم

[illegible][illegible]

کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

دانش‌آموزان پایه‌های هشتم، نهم و دهم رشته پژوهشی Brain Bee به منظور کسب آمادگی بیشتر برای حضور در نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی دانش مغز، در تاریخ 6 بهمن در کلاس‌های تکمیلی شرکت کردند.

پایه نهم

فرمانگاری: کلاس پژوهش brainbee

37:49

حالت های مغز خواب

کاربران

پرسش‌های

مهسا امینی

myhaneh

حاجا قاسمی

ماریکا ویری

پارسی سلطانی

پایه ها

حاجا قاسمی

حدا بده

myhaneh

حامد صدائیان و وصال میله

پارسی سلطانی

چون باید بعضی مباحثه ها فعال باشن

برام خود را روشن کنید

فعالیت لنگال دهنده های عصبی در مغز برای حفظ حالت های خاصی مغز بسیار مهم است برای مثال: فعالیت آستیل کولین و نوراپینفرین می تواند در بیدار ماندن ما (استیل کولین و نوراپینفرین) با افزایش ترشح در حالت SWS (استیل کولین و نوراپینفرین) که با تئوری بنگارد در طول مرحله REM میوان نوراپینفرین ترشح می کند که استیل کولین بالا است استیل کولین، ناآرامی و قلند مغز را به اندازه ای فعال می کند تا بیدار بماند در این حالت مغز، تحریر مغز پیشین بدون تحریر های حسی خارجی، رویاها را تولید می کند مغز پیشین توسط سینگال های تولید کننده ی خواب REM (تورین های ویژه ی سگال ی مغز) تحریر شده و این اتفاق منجر به حرکت سریع چشم و تغییر فعالیت می شود (تابلو عصبی REM)

TABLE 14.2 Neural Activity of Neurotransmitter Systems during Sleep and Arousal

Neurotransmitter	Site of cell bodies	Activity during		
		Wakefulness	SWS	REM
Serotonin	Raphe nuclei	High	Low	Very low
Norepinephrine	Locus coeruleus	High	Low	Very low
Acetylcholine	Brainstem	High	Low	High

فرمانگاری: کلاس پژوهش brainbee

21:31

حالت های مغز خواب

کاربران

پرسش‌های

مهسا امینی

myhaneh

حاجا قاسمی

پارسی سلطانی

ماریکا ویری

پایه ها

پارسی سلطانی

بعضی از فعالیت ها چهار میباش

پارسی سلطانی

ارتقا

پارسی سلطانی

خاتم بعضی کسانی که در خواب به سربرد مشکل در مهار

تفاوت دیگر شده؟

برام خود را روشن کنید

در کسین ها از نوع A (آ) وجود دارد و هم دو نورون های کوچک هستند، میرال منولیس را افزایش می دهد و تولید آن ها می تواند باعث خون رسانی از استیل کولین شود بنابراین این نورون ها در منولیس از نوع B (بی) دارند با توجه به این عملکرد، طبیعت است که نورون های تولید کننده ی آ (آ) کسین برای جلوگیری از خواب رفتن ناگهانی بسیار مهم باشند گفت با از دست دادن نورون های تولید کننده کسین منجر به خواب رفتن می شود و طبیعت که در ادامه شرح داده شده است نورون های آ (آ) کسین همچنین به نورون های هیپوتالاموس که دارای استیل دهنده های عصبی هستند متصل می شوند و منجر می شود به بیدار نگه داشتن ما گفت مهمی آن ها می کنند

کلاس‌های تکمیلی رشته پژوهشی Brain Bee

دانش‌آموزان پایه‌های هشتم، نهم و دهم رشته پژوهشی Brain Bee به منظور کسب آمادگی بیشتر برای حضور در نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی دانش مغز، در تاریخ 6 بهمن در کلاس‌های تکمیلی شرکت کردند.

پایه دهم

فرمانگه 4: کلاس پژوهش brainbee

2:33:07

حالت های مغز خواب

گزینه‌ها: پرسش‌های آمادگی، مهسا امینی، taban

پرسش‌های آمادگی

پایه دهم

چشم

ساده زبانی موسیقی

پایه دهم

خادم فقط من شه آرایش سولا رو نوی گروه بهرستند؟

پایه خود را وارد کنید

میتا به آینه ی خواب به دستگاه های تنفسی نیاز دارند تا در خواب خود را باز نگه دارند. یکی از این دستگاه ها که فشار پیوسته و مثبت را در هوای تنفسی می شود شامل یک ماشین کوچک است که بر روی بینی قرار داده می شود. فشار هوا را از طریق خواب فراهم کند. در برخی موارد افراد دچار آپنه ی خواب در ایام خواب تنفسی مسیر جریان هوای خود نیاز به عمل جراحی پیدا می کنند.

ارتباط رفتار خواب REM زمانی رخ می دهد که مسیرهای عصبی مغز که در طول خواب REM از حرکت عضلانی جلوگیری می کنند درست عمل نکنند به یاد داشته باشید که پیدا کردن در طول خواب REM رخ می دهد. بنابراین تصور کنید که مردم به جانی واقعی گنده در رویاهای خود پنداشوند و شروع به حرکت در اطراف بکنند. این اتفاق می تواند حتی در یک خواب شبانه ی خالی، بسیار مغرب باشد. علت انتقال رفتار در هنگام REM ناشناخته است اما در افراد مبتلا به بیماری های عصبی در ارتباط با تشنج یا گیسون، ممکنه ی مغز و لوز عصبی شروع تر است این انتقال می تواند با داروهای بازگشایی یا داروهای نروپاتیکی "مانند گاباپانتین" درمان شود که باعث افزایش اثرات GABA (یک انتقال دهنده ی عصبی مهار می شود).

استادگرام

فرمانگه 4: کلاس پژوهش brainbee

2:10:27

حالت های مغز خواب

گزینه‌ها: پرسش‌های آمادگی، مهسا امینی، پربانی شریفی، سوگل خسروانی، taban، کوثر امینی

پرسش‌های آمادگی

پایه دهم

چشم

ساده زبانی موسیقی

پایه دهم

خادم فقط من شه آرایش سولا رو نوی گروه بهرستند؟

پایه خود را وارد کنید

The Sleep/Wake Switch

Sleep

Wake

استادگرام

کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

پوستر اطلاع‌رسانی

کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

موضوعات: فناوری، زیست‌فناوری، مهندسی انرژی و فناوری‌های نوین

روزه دانش‌آموزان دوره اول و دوم متوسطه سراسر کشور (سیاحت و غیر سیاحت)

یادواره شهید سید حاج ناصر سلیمانی

و همچنین دانش‌آموزان شرکت کرده در دوره شبه ساز اختراع

ثبت نام در دوره آموزشی کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

<https://int.sampad.gov.ir/>

زمان ثبت نام: لغات ۳۰ دی ماه ۱۴۰۱
زمان شروع دوره: هفتا هفته اول بهمن ماه
کلاس بهشتی: ۰۱۱۳۴۹۰۵۷ - ۰۱۱۴۰۲۲۰۵۲۲
زمان بهشتی: ۱۲ شهریور
مدرس: دینار سنان دوره اول دخترانه
استاد راهنما: در خشان فرزادان استان کرمان
آدرس: بلوار پاسداران کوچه ۳

سازمان ملی پرورش استعدادها در خشان بهشتی دانش آموزی کانون پب ایران

پیام‌رسان شاد

گروه اولیا پایه ده... عضو ۱۷۱

کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

موضوعات: فناوری، زیست‌فناوری، مهندسی انرژی و فناوری‌های نوین

روزه دانش‌آموزان دوره اول و دوم متوسطه سراسر کشور (سیاحت و غیر سیاحت)

یادواره شهید سید حاج ناصر سلیمانی

و همچنین دانش‌آموزان شرکت کرده در دوره شبه ساز اختراع

ثبت نام در دوره آموزشی کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

<https://int.sampad.gov.ir/>

زمان ثبت نام: لغات ۳۰ دی ماه ۱۴۰۱
زمان شروع دوره: هفتا هفته اول بهمن ماه
کلاس بهشتی: ۰۱۱۳۴۹۰۵۷ - ۰۱۱۴۰۲۲۰۵۲۲
زمان بهشتی: ۱۲ شهریور
مدرس: دینار سنان دوره اول دخترانه
استاد راهنما: در خشان فرزادان استان کرمان
آدرس: بلوار پاسداران کوچه ۳

سازمان ملی پرورش استعدادها در خشان بهشتی دانش آموزی کانون پب ایران

کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

دانش‌آموزان دوره اول و دوم متوسطه

موضوعات:
انوفناوری
زیست‌فناوری

۸- واحد آموزش، پژوهش، فنا... عضو ۲۰۲

کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

موضوعات: فناوری، زیست‌فناوری، مهندسی انرژی و فناوری‌های نوین

روزه دانش‌آموزان دوره اول و دوم متوسطه سراسر کشور (سیاحت و غیر سیاحت)

یادواره شهید سید حاج ناصر سلیمانی

و همچنین دانش‌آموزان شرکت کرده در دوره شبه ساز اختراع

ثبت نام در دوره آموزشی کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

<https://int.sampad.gov.ir/>

زمان ثبت نام: لغات ۳۰ دی ماه ۱۴۰۱
زمان شروع دوره: هفتا هفته اول بهمن ماه
کلاس بهشتی: ۰۱۱۳۴۹۰۵۷ - ۰۱۱۴۰۲۲۰۵۲۲
زمان بهشتی: ۱۲ شهریور
مدرس: دینار سنان دوره اول دخترانه
استاد راهنما: در خشان فرزادان استان کرمان
آدرس: بلوار پاسداران کوچه ۳

سازمان ملی پرورش استعدادها در خشان بهشتی دانش آموزی کانون پب ایران

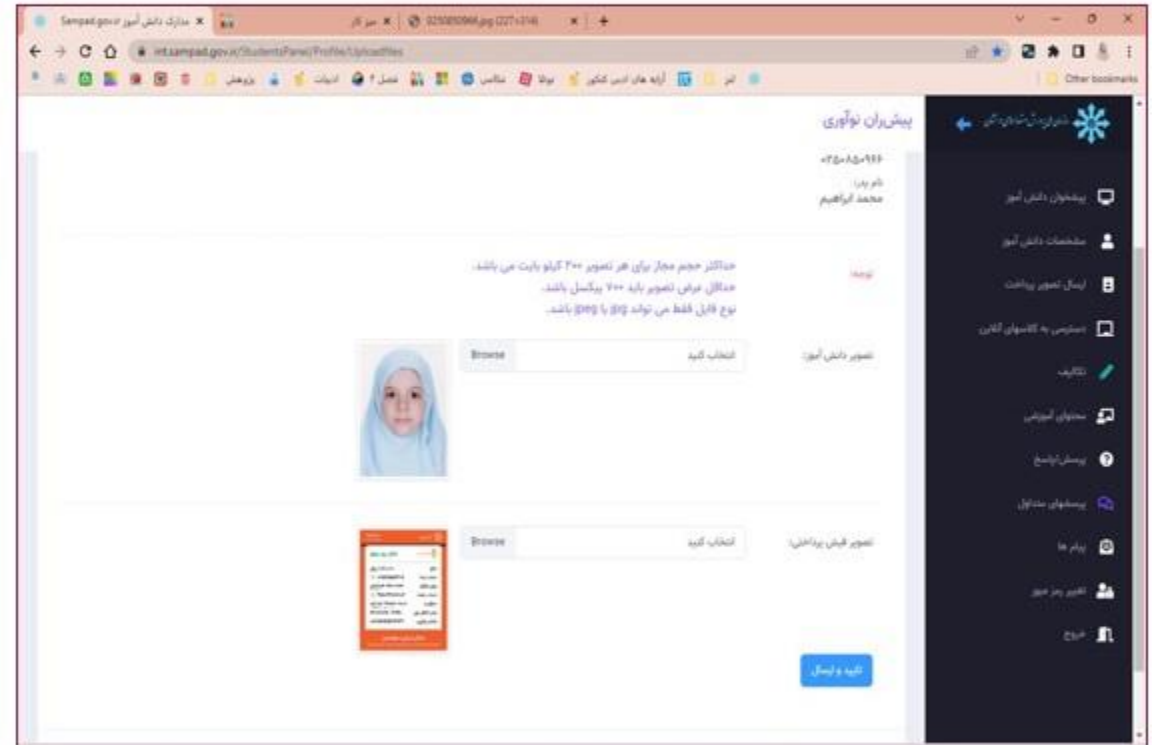
کارسوق ملی فراگیر پیش‌ران نوآوری

دانش‌آموزان دوره اول و دوم متوسطه

موضوعات:
انوفناوری
زیست‌فناوری

کارسوق ملی فراگیر پیشران نوآوری

ثبت نام دانش آموزان



وبینار در فصل سرما چگونه از هدر رفت انرژی گرمایشی جلوگیری کنیم؟

پوستر اطلاع رسانی

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۳ تهران
معاونت آموزش متوسطه

کارشناسی تکنولوژی، گروه های آموزشی و بررسی محتوای متوسطه
با همکاری پژوهش سرای دکتر حسینی برگزار می کنند:



وبینار تخصصی با موضوع:

**در فصل سرما چگونه از هدر رفت
انرژی گرمایشی جلوگیری کنیم؟**

استاد خانم دکتر جواهری پور • با پشتیبانی دبیرستان علامه حلی ۷ تهران

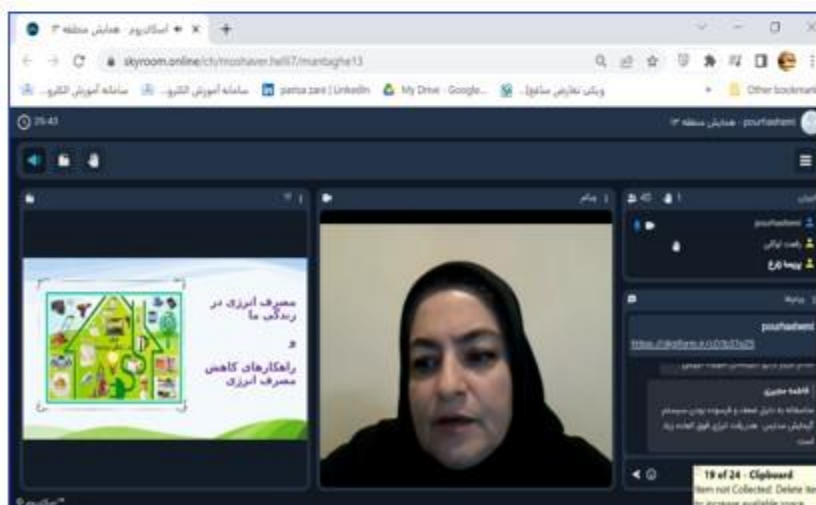
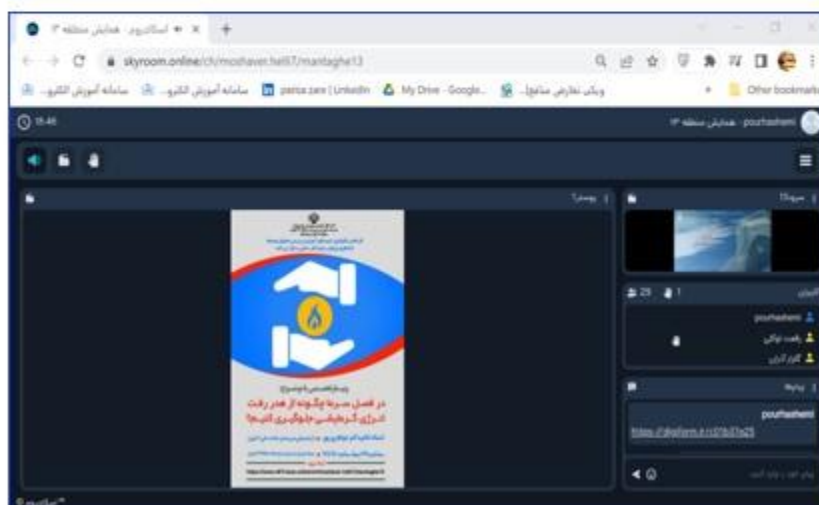
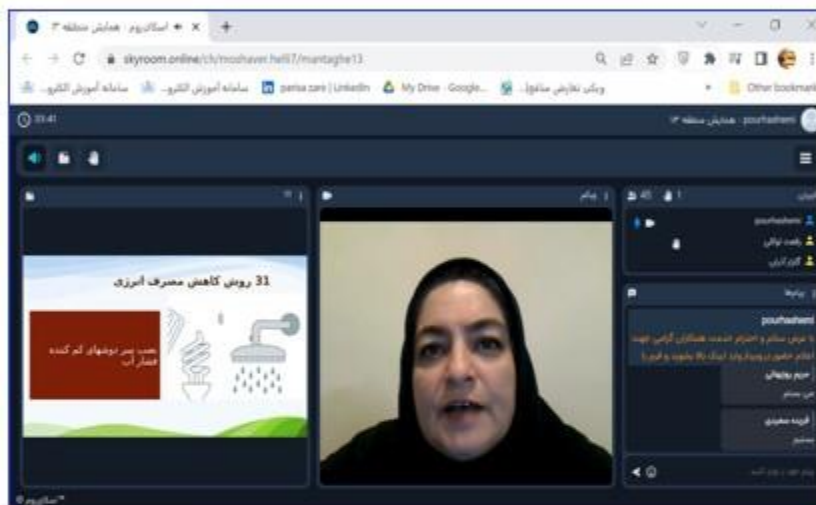
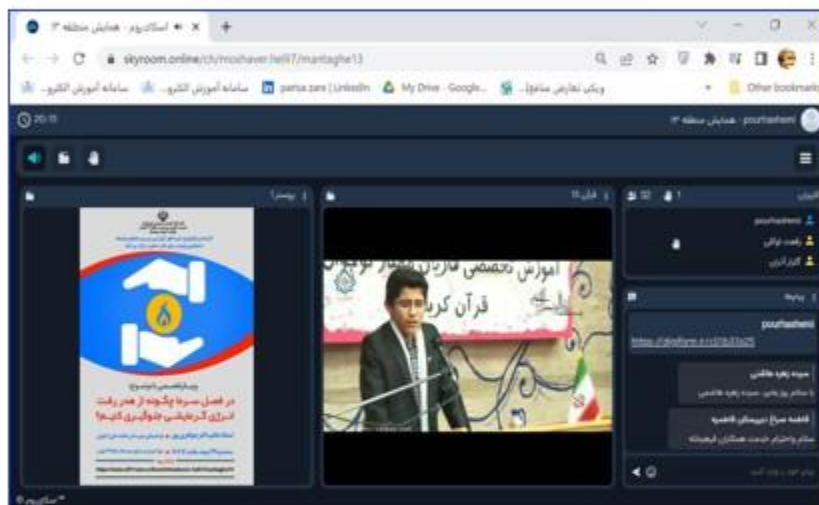
سه شنبه ۲۷ دیماه ساعت ۱۶ تا ۱۷ • ویژه دبیران و مدیران متوسطه منطقه ۱۳ تهران

لینک ورود

<https://www.sKYroom.online/ch/moshaver.helli7/mantaghe13>

وبینار در فصل سرما چگونه از هدر رفت انرژی گرمایشی جلوگیری کنیم؟

27 دی 1401



مسابقه منطقه‌ای ایده‌پردازی خلاقانه

پوستر اطلاع‌رسانی

پیام‌رسان شاد

پژوهش سرای دکتر حسابی

قطب پژوهشی های نوین شهر تهران

با همکاری کارشناسی تکنولوژی و گروه های هی رسی متوسطه منطقه ۱۳ برگزار می کنند

مسابقه منطقه ای

ایده پردازی خلاقانه

ویژه دانش آموزان دوره اول و دوم متوسطه

دانش آموزان عزیز می توانند ایده ها و طرح های خلاقانه خود در زمینه ی
جلوگیری از هدر رفت انرژی در منازل
و یا در قالب ایده پردازی (در یک متن کوتاه چند خطی) و یا در قالب کاریکاتور
آماده کرده و حداکثر تا تاریخ ۵ بهمن ۱۴۰۱ به آیدی خانم ابریشم باف در شاد به
آدرس @Abrishambafsh ارسال کنند

گروه اولیا پایه ده... ۱۷۱ عضو

پژوهش سرای دکتر حسابی

قطب پژوهشی های نوین شهر تهران

با همکاری کارشناسی تکنولوژی و گروه های هی رسی متوسطه منطقه ۱۳ برگزار می کنند

مسابقه منطقه ای

ایده پردازی خلاقانه

دانش آموزان عزیز می توانند ایده ها و طرح های خلاقانه خود در زمینه ی
جلوگیری از هدر رفت انرژی در منازل
و یا در قالب ایده پردازی (در یک متن کوتاه چند خطی) و یا در قالب کاریکاتور
آماده کرده و حداکثر تا تاریخ ۵ بهمن ۱۴۰۱ به آیدی خانم ابریشم باف در شاد به
آدرس @Abrishambafsh ارسال کنند

مسابقه منطقه ای ایده های خلاق
دانش آموزی

با موضوع «راه های جلوگیری از هدر
رفت انرژی در منازل»

در قالب:
متن کوتاه چند خطی
کاریکاتور

مهلت ارسال: ۲ بهمن
ارسال آثار به ID شاد:
@Kimia_malek

ی شرکت در این مسابقه:
نمره امتیازی در نمره رشته پژوهشی

گروه اولیا پایه ده... ۱۷۱ عضو

پژوهش سرای دکتر حسابی

قطب پژوهشی های نوین شهر تهران

با همکاری کارشناسی تکنولوژی و گروه های هی رسی متوسطه منطقه ۱۳ برگزار می کنند

مسابقه منطقه ای

ایده پردازی خلاقانه

دانش آموزان عزیز می توانند ایده ها و طرح های خلاقانه خود در زمینه ی
جلوگیری از هدر رفت انرژی در منازل
و یا در قالب ایده پردازی (در یک متن کوتاه چند خطی) و یا در قالب کاریکاتور
آماده کرده و حداکثر تا تاریخ ۵ بهمن ۱۴۰۱ به آیدی خانم ابریشم باف در شاد به
آدرس @Abrishambafsh ارسال کنند

مسابقه منطقه ای ایده های خلاق
دانش آموزی

با موضوع «راه های جلوگیری از هدر
رفت انرژی در منازل»

در قالب:
متن کوتاه چند خطی
کاریکاتور

مهلت ارسال: ۲ بهمن
ارسال آثار به ID شاد:
@Kimia_malek

ی شرکت در این مسابقه:
نمره امتیازی در نمره رشته پژوهشی

مسابقه منطقه‌ای ایده‌پردازی خلاقانه

جمع‌آوری آثار



ایده مسئله ۱: از گردنای و جوت هوا

شرح مسئله

هر روز، در فصل زمستان، منطقه‌های جنوبی و شمالی سرافراز از گردنای خالص، مساحت آن، از منطقه‌های سردتر و کم‌معمول‌تر، در فصل بهار، می‌شود. حال اگر بخواهیم این فصل‌ها را با یکدیگر برابر کنیم، چه کاری می‌توانیم کرد؟

پاسخ: از راه‌های مختلفی می‌توانیم به این کار بپردازیم. مثلاً می‌توانیم از یک گردنای گرم‌تر، که در مناطق سردتر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای سردتر، که در مناطق گرم‌تر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای متوسط، که در مناطق متوسط قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای ترکیبی، که در مناطق ترکیبی قرار دارد، استفاده کنیم.

راهکار

۱- ساختن گردنای جدید

پاسخ: می‌توانیم از یک گردنای جدید، که در مناطق سردتر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای جدید، که در مناطق گرم‌تر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای جدید، که در مناطق متوسط قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای جدید، که در مناطق ترکیبی قرار دارد، استفاده کنیم.

۲- استفاده از گردنای موجود

پاسخ: می‌توانیم از یک گردنای موجود، که در مناطق سردتر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای موجود، که در مناطق گرم‌تر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای موجود، که در مناطق متوسط قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای موجود، که در مناطق ترکیبی قرار دارد، استفاده کنیم.

۳- استفاده از گردنای ترکیبی

پاسخ: می‌توانیم از یک گردنای ترکیبی، که در مناطق سردتر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای ترکیبی، که در مناطق گرم‌تر قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای ترکیبی، که در مناطق متوسط قرار دارد، استفاده کنیم. یا می‌توانیم از یک گردنای ترکیبی، که در مناطق ترکیبی قرار دارد، استفاده کنیم.



مسابقه منطقه‌ای ایده‌پردازی خلاقانه

ارسال آثار



اختتامیه استانی جشنواره علمی پژوهشی پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی

4 بهمن 1401



اختتامیه استانی جشنواره علمی پژوهشی پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی

4 بهمن 1401



مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT

اطلاع رسانی

general February 6, 2023

AYIMI & ADIB 02/06/2023 12:51 PM
اطلاعیه کارگاه مسابقات بین المللی: AYPT, ICYS, EIYPT
که از تاریخ 21 بهمن (آنلاین و حضوری) آغاز می گردد از طریق ایمیل برای سرپرستان تیم ها ارسال شده است. علاقه مندان می توانند از طریق ایمیل آمادگی خود را اعلام کنند.
مسابقه AYPT: July 18-25 در Murree پاکستان (بصورت تیمی 5 نفر)
مسابقه AYPT بصورت تیمی (3 نفر) در شهر لنوبن اتریش: April 12-16 (edited)
مسابقه ICYS بصورت انفرادی در بلگراد: April 8-14
مسابقه EIYPT بصورت تیمی در رومانی: تاریخ در فوریه مشخص می شود (edited)

AYIMI & ADIB 02/06/2023 12:59 PM
جهت مسابقه اتریش افرادی که پاسپورت خود را ارسال کرده اند در صورتیکه پاسپورت غیر ایرانی دارند باید منتظر نقرات دیگر تیم باشند

February 7, 2023

Message #general

general January 31, 2023

AYIMI & ADIB 01/31/2023 4:36 PM
اطلاعات مرتبط با مسابقه فینال، ساعت و مکان اهدای مدال ها و همچنین اطلاعات اعزام مسابقه اتریش از طریق ایمیل برای سرپرستان مسول در تیم و یا مسولان مرتبط مدارس ارسال شده است
محدودیت های اعزام: تیم 5 IYPT نفر و تیم AYPT فعلا 3 نفر
تیم رومانی با توجه به فراخوان بین یک تا دو تیم

February 4, 2023

AYIMI & ADIB 02/04/2023 9:15 PM
اطلاعات برنامه اهدای مدال ها به همراه تصاویر در فیسبوک موسسه: facebook.com/ayimiadib
انتشار خبر در بولتن خبری انجمن فیزیک اروپا بزودی
با تبریک به کلیه شرکت کنندگان و مدال آوران این دوره مسابقه به اطلاع می رساند به علت محدودیت نقرات برای تیم اعزامی به اتریش (3 نفر) و تعیین وقت سفارت که محدودیت زمانی دارد بانی که پاسپورت خود را فرستاده اند بعد از تعیین وقت کلیه مدارک لازم و شرایط از طریق

Message #general

general

AYIMI & ADIB 01/28/2023 7:18 PM
توجه لطفا کاپیتان های چهار تیم فینالیست 3 اولویت خود را برای ارائه اعلام کنند

AYIMI & ADIB 01/28/2023 7:26 PM
سوالات نباید در 1, 2, 3 PF ارائه شده باشد نمرات فینال با نمره های 3 مرحله قبل جمع می شود

Fateme_houshang... 01/28/2023 7:36 PM
تیم A: سوال 8 فقط یک اولویت داریم

AYIMI & ADIB 01/28/2023 8:18 PM
روز جمعه فینال مسابقه 9-12 و مراسم اختتامیه جهت اهدای گواهینامه و مدال به کلیه تیم های شرکت کننده در شانزدهمین دوره مسابقه از ساعت 13 در دفتر موسسه

AYIMI & ADIB 01/28/2023 10:10 PM
کلیه اطلاعات مسابقه و طریقه انتخاب تیم های مختلف از طریق ایمیل ارسال شده است در صورت عدم دریافت در دیسکورد پیغام دهید
آخرین مهلت ارسال مسائل انتخابی یکشنبه 9 بهمن

January 29, 2023

Message #general

general

Fateme_houshan... 01/26/2023 5:05 PM
سلام وقتتون بخیر. اولویت های تیم A: اول 9 / دوم 8 / سوم 4

AYIMI & ADIB 01/26/2023 5:31 PM

Group A		Group B		Group C	
Rep	Rep	Rep	Rep	Rep	Rep
Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...
Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...
Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...	Fateme_houshang...

AYIMI & ADIB 01/26/2023 6:01 PM
Team A Rep: 12
Team B: 15
Team C: 5
Team D: 3
Team E: 3
Team F: 12
Team G: 15
Team H: 2
Team I: 9
امتیازات مثل هر سال بعد از 3 PF اعلام می

Message #general

مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT

اطلاع رسانی

فرز ۴ IYPT ۱۳ عضو

سلام بچه‌ها، روزتون بخیر.
ایمیل‌هایی که از طرف مؤسسه اومده رو در ادامه براتون ارسال می‌کنم، لطف کنید با دقت بخونید.
✓ ویرایش شده 17:14

با درود فراوان

لطفا اطلاعات مرتبط با مسابقات مختلف و کارگاه‌های دوره‌ای این مسابقات را در اختیار دانش‌آموزان قرار دهید.

مسابقه AYPT 2023: 13- 15 April
1402 فروردین 2023, 24-26

مکان برگزاری مسابقه: شهر لنوبن با حدود 2 ساعت فاصله مکانی از وین

اعزام: 23 فروردین

برگشت تیم: 27 فروردین

ثبت نام تیم: 500 یورو

فرز ۴ IYPT ۱۳ عضو

سلام به همگی، شبتون بخیر.
بچه‌ها از طرف تیم اجرایی به من پیام دادن که با توجه به اینکه فردا قرعه‌کشی هست حتماً امشب دیسکورد رو نصب کنید.
به من هم گفتند که فقط دو نفر ثبت‌نام از تیم ما ثبت‌نام کردند.
هر کسی که وارد شده برای من screenshot بفرسته.
✓ ویرایش شده 20:29

پریسا زارع «سلام به همگی، شبتون...» را ستایک کرد

خواهشاً به دوستانتون اطلاع بدید! ✓ 20:32

جمعه ۳۰ دی

لینک کانال PYPT در دیسکورد
<https://discord.com/channels/@me/1065253794251817071/1065869017945997413>
همین الان عضو بشید. ✓ 10:46

نام کاربریتون در دیسکورد رو هم به نام و نام خانوادگی‌تون تغییر بدید. ✓ 10:47

@soul_gg

نال عضو نیستید!

فرز ۴ IYPT ۱۳ عضو

نسخه وب: (از قسمت سمت چپ پایین) روی چرخ دنده‌ای که علامت تنظیمات هست کلیک کنید و در بخش تنظیمات پروفایل نام کاربریتون رو اصلاح کنید. ✓ 11:21

Join a Server

Enter an invite below to join an existing server.

INVITE LINK - This invite is invalid or has expired.

<https://discord.com/channels/@me/1065533794251817071>

INVITES SHOULD LOOK LIKE

1TKmuk
<https://discord.gg/1TKmuk>
<https://discord.gg/lovd-people>

Don't have an invite? Check out public communities in Server Discovery.

Back Join Server

وقتی می‌خواهم وارد گروه بشم این رو

فرز ۴ IYPT ۱۳ عضو

فاطمه هوشنگی ماهر
مشخص شد فردا پی اف سه پتل بی استیج ۱...

Group A			Group B			Group C		
Opp	Rev	Rep	Opp	Rev	Rep	Opp	Rev	Rep
Farhang and	Kush	Farhang and	Kush	Vahid	Rahesh	Farhang and	Kush	Farhang and
Kush	Rahesh	Kush	Vahid	Farhang and	Farhang and	Kush	Farhang and	Kush
Farhang and	Farhang and	Farhang and	Farhang and	Farhang and	Farhang and	Farhang and	Farhang and	Farhang and

18:11 ✓

AYIMI & ADIB Today at 6:01 PM

Team A Rep: 12
Team B: 15
Team C: 5
Team D: 3
Team E: 3
Team F: 12
Team G: 15
Team H: 2
Team I: 9

امتیازات منل هر سال بعد از 3 PF اعلام می ✓ 18:12

IMI & ADIB Today at 6:30 PM

ها کنترل کنند دسترسی هایشان در نام شده

مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT

مرحله مقدماتی مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT



مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT

راهیابی به مرحله نهایی مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT



مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT

مرحله نهایی مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT



مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT

کسب مدال طلای مسابقات فیزیکدانان جوان ایران PYPT



مسابقات ملی ابتکارات و نوآوری دانش آموزی

پوستر اطلاع رسانی

تاریخچه دانش‌آموزی ابتکارات

14

چهاردهمین دوره مسابقات ملی ابتکارات و نوآوری دانش آموزی

در رشته های:

- رباتیک
- برنامه نویسی
- هوافضا
- شیمی
- زیست فناوری
- ایده پردازی
- سواد مالی
- قصه گوئی
- تاثیر صحنه ای
- بازی های فکری

در شهر جهانی و دارالعلم یزد

همراه با وبینارهای آموزشی

تمام مقاطع تحصیلی

ثبت نام www.siccup.ir

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۴۰۱ بهمن ماه

شماره تماس: ۰۳۵۳۲۷۶۱۳۰۶ | ۰۹۲۲۹۷۱۸۳۳۷

پایگاه اطلاع رسانی: www.siccup.ir

پیام رسان شاد

گروه اولیا پایه ده... عضو ۱۶۶

پیام سنجاق شده

تقویم جدید آزمون ها

چهاردهمین دوره مسابقات ملی ابتکارات و نوآوری دانش آموزی

در شهر جهانی و دارالعلم یزد

همراه با وبینارهای آموزشی

تمام مقاطع تحصیلی

ثبت نام www.siccup.ir

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۴۰۱ بهمن ماه

شماره تماس: ۰۳۵۳۲۷۶۱۳۰۶ | ۰۹۲۲۹۷۱۸۳۳۷

پایگاه اطلاع رسانی: www.siccup.ir

گروه اولیا پایه ده... عضو ۱۷۱

چهاردهمین دوره مسابقات ملی ابتکارات و نوآوری دانش آموزی

در شهر جهانی و دارالعلم یزد

همراه با وبینارهای آموزشی

تمام مقاطع تحصیلی

ثبت نام www.siccup.ir

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۴۰۱ بهمن ماه

شماره تماس: ۰۳۵۳۲۷۶۱۳۰۶ | ۰۹۲۲۹۷۱۸۳۳۷

پایگاه اطلاع رسانی: www.siccup.ir

مسابقات ملی ابتکارات و نوآوری دانش آموزی

ثبت نام دانش آموزان



The screenshot shows the registration page of the Siccup website. At the top, there is a logo for Siccup and the title of the competition. Below the title, there is a box for the team name and a button for the team code. The main content area contains instructions in Persian regarding the registration process, including the deadline and the required documents. At the bottom, there is a footer with contact information.

ثبت نام شما در مسابقات با موفقیت انجام شد.
شماره پیگیری: ۲۲۵۱۷۵۵۸۳۲۵

کد تیم شما: ۲۸۲۸۲۲۲۲

ثبت نام تیم شما با موفقیت انجام شد.
تیم شما در انتظار تایید دبیرخانه میباشد.

جهت بررسی تایید یا عدم تایید از طریق: اینک - و وارد کردن شماره موبایلی که با آن ثبت نام انجام داده اید - اقدام نمایید.
اگر پس از ۵ روز کاری تیم شما تایید نگردیده کد تیم و کد ملی را در پیام رسان ایتا به شماره به آی دی mostafavin@ ارسال نمایید.
پس از تایید میتوانید نسبت به بازگذاری فایل اقدام نمایید.
اطلاعات بیشتر: ۰۲۵-۳۷۷۷۳۰۹

مکعب روییک

تیم شما توسط دبیرخانه تایید شد.

طبق زمانبندی مسابقات از **اول بهمن ماه** تا **۱۶ بهمن** طبق قوانین عمومی و اختصاصی سایت نسبت به بازگذاری فایل اقدام نمایید.

• در بعضی از رشته ها باید فقط ویدیو بازگذاری شود و در بعضی رشته ها فایل نیز باید بازگذاری گردد. در رشته های شیمی و زیست شناسی و پایتون فعلا نباید فایلی ارسال شود و اطلاعیه های سایت را با دقت مطالعه کنید

• درج مشخصات شرکت کننده بر روی فیلم الزامی است

کارسوق ملی فراگیر کارآفرین جوان

پوستر اطلاع رسانی

ویژه مدارین سمپاد و غیر سمپاد

کارسوق ملی فراگیر

کارسوق ملی فراگیر

کارآمدانست کارآفرین مطرح

دکتر علیرضا نیلیو

ویژه دانش آموزان دختر و پسر مقاطع نهم، دهم، یازدهم و دوازدهم کل کشور

محتوای آموزش	ثبت نام
- معرفی مفهوم اکوسیستم کارآفرینی فردی - شناسایی، ارزیابی و همکاری با مشاوران - همکاری با شرکتها، بانکهای اقتصادی و سازمانهای حامی - مشارکت در نوآوری ها و سرمایه گذاریهای گروهی	ثبت نام: Ecosystem.sampad.gov.ir مهلت ثبت نام: دیرینه شروع ثبت نام: هفته اول بهمن ماه ۱۴۰۱

آنلاین ۴ جلسه

از ساعت ۱۸:۳۰ الی ۱۹:۳۰

پیام رسان شاد

گروه اولیا پایه ده... ۱۶۶ عضو

پیام ستیاق شده

تقویم جدید آزمون ها

کارسوق ملی فراگیر

کارآمدانست کارآفرین مطرح

دکتر علیرضا نیلیو

ویژه دانش آموزان دختر و پسر مقاطع نهم، دهم، یازدهم و دوازدهم کل کشور

محتوای آموزش	ثبت نام
- معرفی مفهوم اکوسیستم کارآفرینی فردی - شناسایی، ارزیابی و همکاری با مشاوران - همکاری با شرکتها، بانکهای اقتصادی و سازمانهای حامی - مشارکت در نوآوری ها و سرمایه گذاریهای گروهی	ثبت نام: Ecosystem.sampad.gov.ir مهلت ثبت نام: دیرینه شروع ثبت نام: هفته اول بهمن ماه ۱۴۰۱

آنلاین ۴ جلسه

از ساعت ۱۸:۳۰ الی ۱۹:۳۰

اولین کارسوق ملی فراگیر کارآفرین جوان (پروژه محور)

ویژه دانش آموزان پایه های نهم، دهم، یازدهم و دوازدهم

مهلت ثبت نام: ۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۱

گروه اولیا پایه ده... ۱۷۱ عضو

کارسوق ملی فراگیر

کارآمدانست کارآفرین مطرح

دکتر علیرضا نیلیو

ویژه دانش آموزان دختر و پسر مقاطع نهم، دهم، یازدهم و دوازدهم کل کشور

محتوای آموزش	ثبت نام
- معرفی مفهوم اکوسیستم کارآفرینی فردی - شناسایی، ارزیابی و همکاری با مشاوران - همکاری با شرکتها، بانکهای اقتصادی و سازمانهای حامی - مشارکت در نوآوری ها و سرمایه گذاریهای گروهی	ثبت نام: Ecosystem.sampad.gov.ir مهلت ثبت نام: دیرینه شروع ثبت نام: هفته اول بهمن ماه ۱۴۰۱

آنلاین ۴ جلسه

از ساعت ۱۸:۳۰ الی ۱۹:۳۰

اولین کارسوق ملی فراگیر کارآفرین جوان (پروژه محور)

ویژه دانش آموزان پایه های نهم، دهم، یازدهم و دوازدهم

مهلت ثبت نام: ۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۱

نوجه به نکات زیر الزامی است

نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی مغز (Brain Bee)

اطلاع‌رسانی مراحل مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی مغز

پژوهش ...Brain be
۲۴ عضو

سوالات و کلید ...Brain Bee
7.5 MB pdf

سوالات و کلید مرحله اول آزمون
دانش مغز ۱۴۰۱ - Brain Bee 2023
از طریق فایل Pdf پیوست شده قابل
دریافت است.

شما همچنین می‌توانید از طریق
صفحه مسابقه به آدرس زیر فایل
سوالات و کلید را دانلود کنید.

www.irsynapse.com/brainbee

کیانا ساریخانی
پریسا زارع
سوالات و کلید مرحله اول آزمون دانش...
خیلی ممنون

کیانا ساریخانی
خیلی ممنون

ونوس اسحاقی
پریسا زارع
سوالات و کلید مرحله اول آزمون دانش...

پژوهش ...Brain be
۲۴ عضو

توجه توجه

نهمین آزمون بین‌المللی دانش مغز ۱۴۰۱
(Brain Bee 2023) روز جمعه، ۱۴ بهمن
ماه، ساعت ۹ صبح به صورت آنلاین برگزار
می‌شود.

لینک شرکت در آزمون آنلاین دانش مغز
۱۴۰۱:

<https://survey.porsline.ir/s/0Snmpdk>

سامانه آزمون راس ساعت ۹ صبح جمعه
۱۴ بهمن ماه فعال می‌شود و در حال حاضر
غیر فعال است.

به نکات زیر در رابطه با آزمون دقت
کنید:

در صورتی که در حین انجام آزمون
اتصال اینترنت شما قطع شد، می‌توانید به
صورت آنلاین به ادامه آزمون بپردازید و در
انتهای آزمون بعد از اتصال اینترنت دکمه ی
ن را برای ثبت پاسخ نامه خود بزنید.

پژوهش ...Brain be
۲۴ عضو

تشریح سوالات
سال‌های اخیر
مسابقه دانش مغز

وبینار رایگان تشریح
سوالات مرحله اول سال‌های
اخیر مسابقه دانش مغز

زمان: ۱۱، ۱۲ و ۱۳ بهمن،
ساعت ۱۷

حضور نفرات برتر مسابقه
سال‌های گذشته

پژوهش ...Brain be
۲۴ عضو

خانم مهسا امینی
وبینار رایگان | فرایند مسابقه دانش مغز (Br...)

وبینار فرایند مسابقه دانش مغز در تاریخ
۲ بهمن ۱۴۰۱ با هدف آشنایی با آزمون ملی
دانش مغز Brain Bee 2023 و پاسخ به
سوالات متداول دانش‌آموزان با حضور کمیته
علمی و اجرایی مسابقه برگزار شد.

شما می‌توانید از طریق لینک زیر فیلم
ضبط شده وبینار را مشاهده کنید:

لینک بازپخش وبینار فرایند مسابقه
دانش مغز

<https://sl.croom.ir/playback/presentation/2.3/2657d6183a6b8a16eba8e36679d52b6990a6a03c-1674480373837>

پریسا زارع
ونوس اسحاقی

سلام شب بخیر
میشه لطفا نمونه سوالی ارسال و سال
قبلش رو بفرستین؟
مرسی

نهمین مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی مغز (Brain Bee)

راهیابی دانش‌آموزان به مرحله دوم مسابقه بین‌المللی دانش‌آموزی مغز

پرنیان سلمانی رتبه 6 کشوری
زهرا کالجی رتبه 15 کشوری
هستی دویران رتبه 32 کشوری
ملیکا وزیری رتبه 53 کشوری
پریشان حقیقت‌فر رتبه 74 کشوری
هلیا قاسمی رتبه 85 کشوری

جشنواره نوجوان خوارزمی

جلسه ناظران منطقه‌ای و رابطین مدارس جشنواره نوجوان خوارزمی



جشنواره نوجوان خوارزمی

شناسایی پروژه‌های برتر و دانش‌آموزان توانمند

ماتilde طاهرخانی
آخرین بازدید به تازگی

مسدود کردن کاربر

برای خوارزمی

پایه هفتم:
آبگریزی

پایه هشتم:
نانو و محیط زیست
فولرن
مواد پیزوالکتریک
نانوربات‌ها
نانو و سرطان

ذخیره پایه هشتم (تصفیه آب و خواص آنتی باکتریال)
21:25

شنبه ۱۵ بهمن

ماتilde طاهرخانی
گیاهان آبگریز = آبگریزی

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره کلاس	عنوان پروژه
۱	آیلا فکری	۷۰۶	پروانه موری
۲	هستی سادات حسینی نژاد	۷۰۶	
۳	مهدیه سعیدی	۷۰۴	پاک‌کننده آلودگی آب با استفاده از گیاهان آبگریز
۴	ستایش هاشمی زاده	۷۰۴	
۵	ستایش مرادی	۷۰۶	آبگریزی
۶	پریا لیکنوی پور	۷۰۴	
۷	فاطمه شهرآبادی	۷۰۶	مکانیسم‌های مولکولی
۸	مهدیه شجاعی	۷۰۴	
۹	کیما کریمی	۷۰۶	تاثیر آلودگی هوا
۱۰	کیما و حسینی	۷۰۴	

Message

میترا شقاقی
آخرین بازدید به تازگی

خوبین؟ 16:27 ✓

یکشنبه ۱۶ بهمن

سلام متشکرم خانم عظیمی جان 07:04

تاثیر دفعات و مدت زمان مسواک، استفاده از دهان شویه بر روی باکتری‌های -مضر دهان 09:19

پریسا حسینی، کیانا بابامرادی، سوگند نجاتی 09:20

هفتم (در لیست نام پروژه خالی است) 09:21

"سارا امامی قر" هم به گروه "بررسی تاثیر نور مرئی بر باکتری استافیلوکوکوس ارونوس" ملحق شده است. 09:24 ویرایش شده

لیست عناوین خوارزمی زی... 19.8 KB docx 10:02

البته چون مقالات شان هنوز کامل نیست قطعی نیست. 10:04

سه شنبه ۲۵ بهمن

میترا شقاقی

تاثیر دفعات و مدت زمان مسواک، استفاده از دهان شویه ب... این عنوان بچه‌هایی که موضوع پروژه شون مشخص نیست؟ 09:58 ✓

پیام های خوانده نشده

سلام خانم عظیمی جان

Message

جشنواره نوجوان خوارزمی

جلسه هماهنگی رابطین محورهای واحدهای پژوهش و آموزش



فراخوان طراحی لوگوهای کارگاه علوم و نمایشگاه چکاد

پوستر اطلاع رسانی

وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی آموزش استعدادهای درخشان
مختص آموزش فرزندان ۴

فراخوان طراحی لوگو

یازدهمین کارگاه علوم و دهمین نمایشگاه چکاد

دانش آموزان علاقه مند می توانند طرح های پیشنهادی خود را
برای لوگوی یازدهمین کارگاه علوم و دهمین نمایشگاه چکاد
نهایتاً تا روز چهارشنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۱، در قالب عکس به
آدرس پست الکترونیکی معاونت پژوهشی
Pajoohesh.farzanegan4@gmail.com ارسال نمایند.

توجه
لید فایل های ارسال شده به پست الکترونیک بررسی می شود.

معاونت پژوهشی دبیرستان فرزندان ۴

پیام رسان شاد

گروه اولیا پایه ده... ۱۷۱ عضو

پیام سنجاق شده

راهیابی تیم دبیرستان فرزندان ۴ به مرحله...

فراخوان طراحی لوگو

یازدهمین کارگاه علوم و دهمین نمایشگاه چکاد

دانش آموزان علاقه مند می توانند طرح های پیشنهادی خود را
برای لوگوی یازدهمین کارگاه علوم و دهمین نمایشگاه چکاد
نهایتاً تا روز چهارشنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۱، در قالب عکس به
آدرس پست الکترونیکی معاونت پژوهشی
Pajoohesh.farzanegan4@gmail.com ارسال نمایند.

طراحی لوگو کارگاه علوم و نمایشگاه چکاد

دانش آموزان علاقه مند به
احی لوگو، طرح های پیشنهادی
را برای یازدهمین کارگاه علوم و
دهمین نمایشگاه چکاد نهایتاً تا روز

واحد آموزش، پژوهش، فنا و... ۱۶۶ عضو

پیام سنجاق شده

تکویم جدید آزمون ها

فراخوان طراحی لوگو

یازدهمین کارگاه علوم و دهمین نمایشگاه چکاد

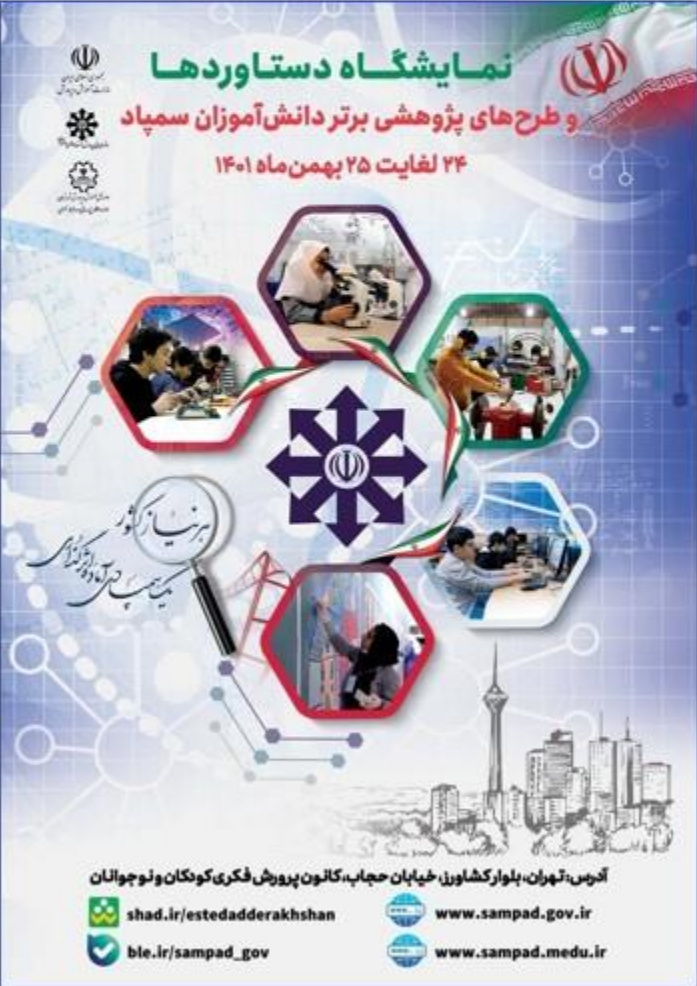
دانش آموزان علاقه مند می توانند طرح های پیشنهادی خود را
برای لوگوی یازدهمین کارگاه علوم و دهمین نمایشگاه چکاد
نهایتاً تا روز چهارشنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۱، در قالب عکس به
آدرس پست الکترونیکی معاونت پژوهشی
Pajoohesh.farzanegan4@gmail.com ارسال نمایند.

طراحی لوگو کارگاه علوم و نمایشگاه چکاد

دانش آموزان علاقه مند به
احی لوگو، طرح های پیشنهادی
را برای یازدهمین کارگاه علوم و
دهمین نمایشگاه چکاد نهایتاً تا روز

نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

پوستر اطلاع‌رسانی

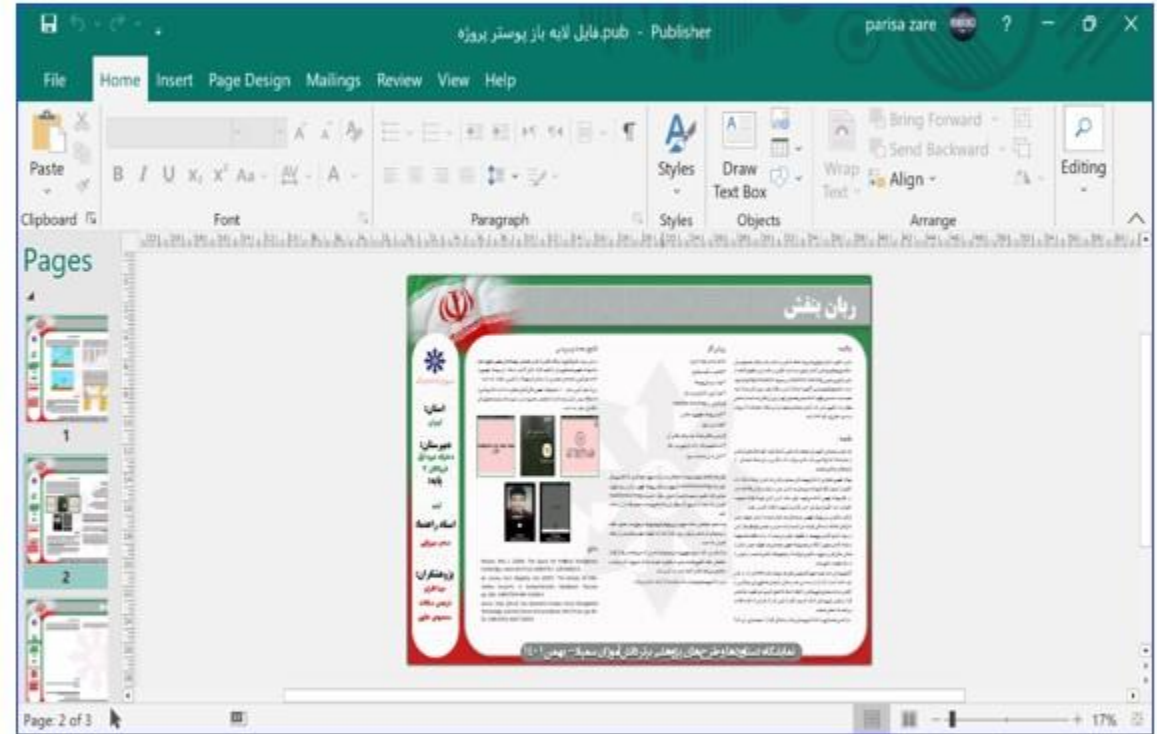
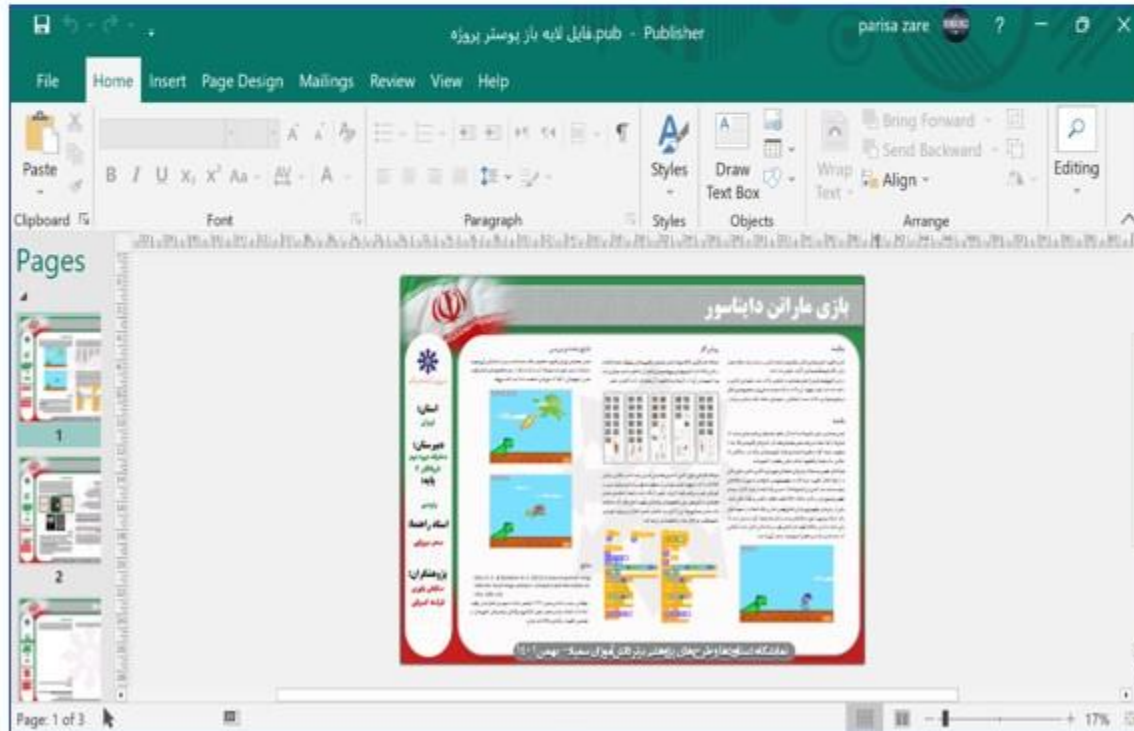


نمایشگاه دستاوردها
و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد
۲۴ لغایت ۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۱

آدرس: تهران، بلوار کشاورز، خیابان حجاب، کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
shad.ir/estedadderakhshan www.sampad.gov.ir
ble.ir/sampad_gov www.sampad.medu.ir

نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

آماده‌سازی مستندات



نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

آماده‌سازی مستندات



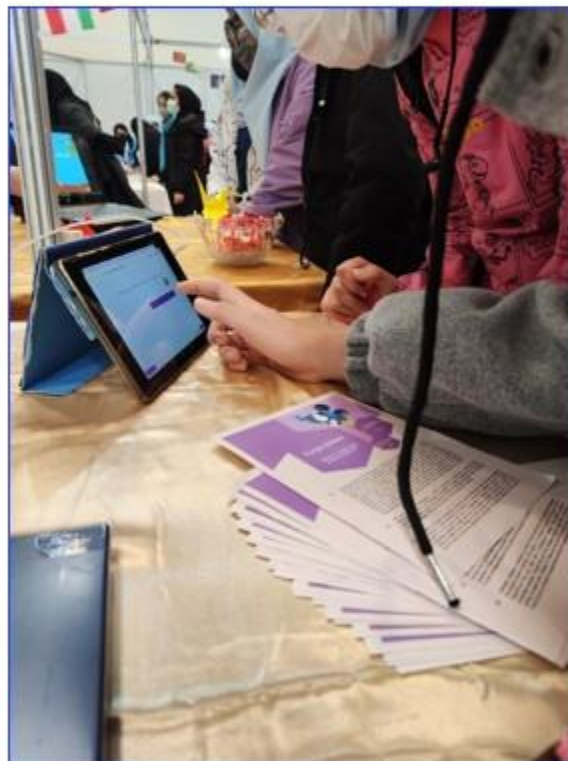
نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

نمایشگاه (24 بهمن)



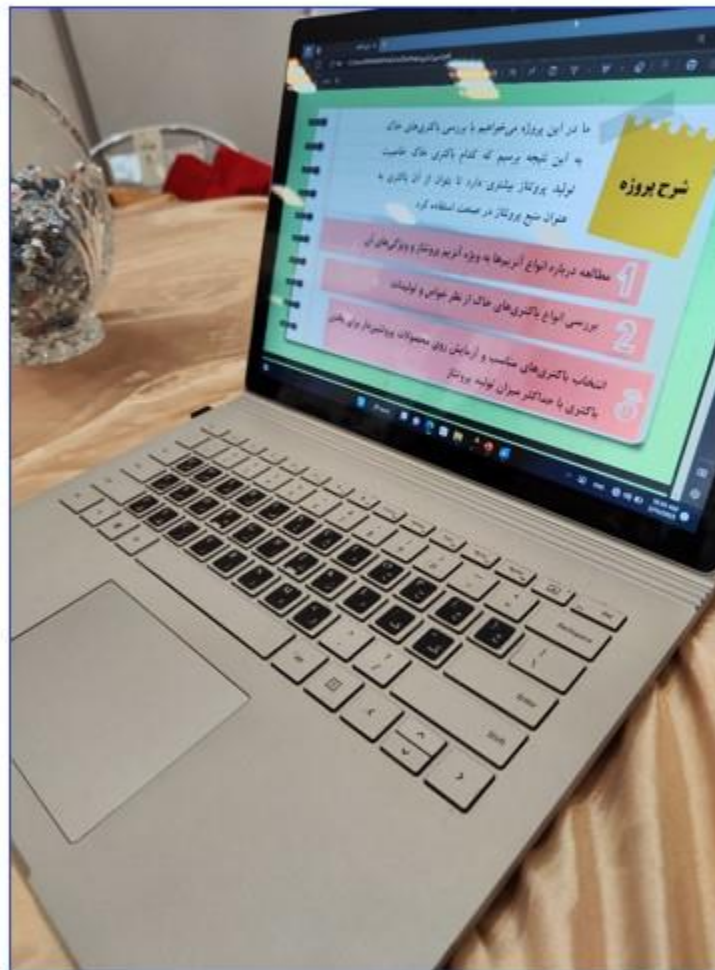
نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

نمایشگاه (24 بهمن)



نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

نمایشگاه (24 بهمن)



نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

نمایشگاه (25 بهمن)



نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

نمایشگاه (25 بهمن)



نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

مراسم اختتامیه (26 بهمن)



نمایشگاه دستاوردها و طرح‌های پژوهشی برتر دانش‌آموزان سمپاد

مراسم اختتامیه (26 بهمن)



مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

پوستر اطلاع‌رسانی

پیام‌رسان شاد

مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

دانشجوی - دانش آموز

National Competition of New Ideas in Environment and Sustainable Development

از آنه گروای به شرکت کنندگان
 اهدا جویند لرزنده
 طرح پژوهشی در دانشگاه پژوهشگران
 و حمایت مرکز رشد واحدهای فناور
 از تیم های برتر

ارسال ایده ها از طریق سایت
 جهت کسب اطلاعات بیشتر به
 آدرس سایت مسابقه مراجعه نمایید
<http://www.nces-2023.ir>
<http://www.nces-2023.ir>
 ۰۲۱-۵۵۲۳۳۳۳۳

جهت ارسال ایده : ۲۰ دی ۱۴۰۱
 تاریخ برگزاری : ۲۰ بهمن ۱۴۰۱

آدرس دبیرخانه مسابقه تهران: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یادگار امام خمینی (ره) تهروری، دانشگاه فنی مهندسی و علوم پایه

ZAHRA ALINAGH...
 آخرین بازدید به تازگی

پیام ارسال شده
 از پریسا زارع

سلام به پژوهشگران برتر

داوری آنلاین مرحله اول٪

مسابقه ملی ایده های نوین در محیط زیست
 و توسعه پایدار (یادگار)
 روز جمعه ۱۲ بهمن برگزار میشود.

لینک گوگل میت برایان ارسال میشود .
 لطفا راس تایم اعلام شده ، در گوگل میت
 حضور داشته باشید.
 _عدم حضور شما به منزله ، انصراف از
 مسابقه می باشد.
 _تاخیر بیش از ۵ دقیقه ، باعث حذف تیم از
 مسابقه میشود.
 _هر تیم ۲ الی ۴ دقیقه زمان ارائه دارد.
 _۲ الی ۴ دقیقه زمان پرسش و پاسخ داوران
 است .
 _حتما وبکم روشن باشد .
 _یک نفر به نمایندگی از گروه ارائه میدهد.
 _لطفا راس ساعت در جلسه دفاعیه آنلاین
 حور داشته باشید .

21:14 ✓

پیام ارسال شده
 از پریسا زارع

فردا تیم فرزنانگان ۴ (چسب غیر نفتی)

21:14 ✓

Mrs rahimi
 آخرین بازدید به تازگی

پیام ارسال شده
 از Mrs rahimi

افتخاری بزرگ از واحد پژوهش
 کسب رتبه های کشوری
 در دومین دوره مسابقه ملی ایده های نوین

کسب ۱ رتبه برتر از ۲۱ تیم برگزیده

گروه پژوهش *چسب غیرنفتی*
 فاطمه فیروزمندی
 نیایش نوبهاری
 هستی قاسمی
 دینا حاجیلو
 زهرا علی نقیان

کسب ۲ رتبه شایسته تقدیر

گروه پژوهش * درمان طبیعی اگزما*
 محبا علمداری
 حنا دهرویه
 فاطمه شمس
 سارینا شیر محمدی

گروه پژوهش *بمب طبیعت در ماشین*

برگس سعادت نها

21:14 ✓

فاطمه فیروزمندی
 آخرین بازدید به تازگی

لینک گوگل میت برایان ارسال میشود .
 لطفا راس تایم اعلام شده ، در گوگل میت
 حضور داشته باشید.
 _عدم حضور شما به منزله ، انصراف از
 مسابقه می باشد.
 _تاخیر بیش از ۵ دقیقه ، باعث حذف تیم از
 مسابقه میشود.
 _هر تیم ۲ الی ۴ دقیقه زمان ارائه دارد.
 _۲ الی ۴ دقیقه زمان پرسش و پاسخ داوران
 است .
 _حتما وبکم روشن باشد .
 _یک نفر به نمایندگی از گروه ارائه میدهد.
 _لطفا راس ساعت در جلسه دفاعیه آنلاین
 حور داشته باشید .

21:14 ✓

پیام ارسال شده
 از پریسا زارع

فردا تیم فرزنانگان ۴ (چسب غیر نفتی)

ساعت ۱۱:۵۰ الی ۱۲ دفاعیه دارند

<https://meet.google.com/xez-vhsq-ifv>

21:14 ✓

حتما الان وارد گوگل میت بشید و صدا و
 تصویرتون رو چک کنید.

21:20 ✓

مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

رتبه‌های برتر

فاطمه فیروزمندی، نیایش نوبهاری، هستی قاسمی

دینا حاجیلو، زهرا علی نقیان

محیا علمداری، حنا دهرویه

فاطمه شمس، سارینا شیرمحمدی

نرگس سعادت‌نیا، فاطمه محمدعلی‌پور، فاطمه رجب‌پور

مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

رتبه‌های شایسته تقدیر

النا نعمتی، سوگل ممانی
فاطمه علیزاده، فاطمه فتحی مقدم

زهرا محمدی، زهرا کاظم‌پور
رزا ربیعی‌پور، می‌گل درکاهیان

النا عباسی فرد، آرشیدا احمدی، یکتا شهرابی
نگین بابایی، ترنم نوروزی

مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

مراسم اختتامیه



مسابقه ملی ایده‌های نوین در محیط‌زیست و توسعه پایدار

تقدیر از رتبه‌های برتر





فعالیت‌های واحد مالی



هزینه‌های مربوطه	ماه مربوطه	هزینه کرد
پرداخت ۸۵٪ حق الزحمه و حق التدریس نیروهای آزاد	بهمن	۶,۹۵۷,۰۱۰,۸۰۶
پرداخت ۱۰٪ حسن انجام کار آبان ماه نیروهای آزاد	بهمن	۸۲۷,۷۵۶,۹۴۲
پرداخت حق الزحمه و حق التدریس نیروهای رسمی غیرموظف	بهمن	۱,۱۰۱,۳۸۰,۹۰۴
هزینه سرویس حمل و نقل دانش آموزی	بهمن	۲,۵۴۶,۷۶۶,۰۶۲

گزارش
مالی - عمرانی
بهمن ۱۴۰۱



هزینه های مربوطه	ماه مربوطه	هزینه کرد
هزینه های جاری مجتمع <u>شامل:</u> خرید دو دستگاه دیتا پروژکتور، سرامیک کف گلخانه، تعمیرات میز و نیمکت، هزینه های فناوری، تعمیرات و تجهیزات، حق القدم دی ماه امام جماعت، هزینه های ملزومات مصرفی و ...	بهمن	۱,۷۳۳,۴۷۳,۶۶۷
هزینه آزمون پایش عملکرد دوره اول:	بهمن	۱۱۹,۴۰۰,۰۰۰
دوره دوم:	بهمن	۸۳,۴۰۰,۰۰۰

گزارش
مالی - عمرانی
بهمن ۱۴۰۱