



دیرستان متوسط اول فرزانهان ۲

گزارش واحد پژوهش

مهرماه ۱۳۹۷



تهیه و تنظیم تقویم اجرایی پژوهش و معرفی رشته‌های پژوهشی برای اطلاع رسانی در سایت مدرسه و درج در تقویم اجرایی مدرسه.

برگزاری دمو پژوهشی

در تاریخ ۵ مهر ماه ۹۷ دمو پژوهشی برای آشنایی دانش آموزان و با اساتید و رشته‌های پژوهشی برگزار گردید. در این رویداد فرم‌های انتخاب رشته به دانش آموزان داده شده تا رشته‌ی مورد نظر خود را انتخاب و تحویل نمایند.

عناوین رشته‌های پژوهشی معرفی شده

ردیف	رشته پژوهشی	ردیف	رشته پژوهشی	ردیف	رشته پژوهشی
۱	زیست شناسی	۶	نجوم	۱۱	رباتیک (CoSpace)
۲	شیمی	۴	طراحی صنعتی	۱۲	روای نویسن
۳	IYPT	۸	کمیکار	۱۳	تئاتر
۴	IYNT	۹	مکاسیستم	۱۴	علوم انسانی
۵	هوافضا	۱۰	هنر	۱۵	گجت



کلاسبندی دانش آموزان طبق اولیت‌های انتخاب شده توسط ایشان انجام شد و در ماه مهر دانش آموزانی که تمایل به تعویض کلاس داشتند کلاس خود را تغییر دادند.

❖ گزارش کلاسهای پژوهش و تعداد دانش آموزان شرکت کننده .

تعداد	نام دبیر	مکان	رشته	
۱۲	ستاری	آزمایشگاه زیست ۱	زیست هشتم نهم	۱
۳۳	بیجارچیان / آذین	آزمایشگاه زیست دو	زیست هفتم	۲
۴	معصومی	آزمایشگاه فیزیک	IYNT	۳
۱۷	کریمی	آزمایشگاه شیمی ۱	شیمی	۴
۱۳	یزدچی	آزمایشگاه شیمی ۲	کمیکار	۵
۱۵	سیدرضایی	کارگاه حرفه	هوافضا	۶
۷	سامانی	لابراتوار A	هاور کرافت	۷
۱۰	نصری	براتور B	رویای نوشتن	۸
۲۰	هاشمیان	کارگاه هنر	مکاسیستم	۹
۱۴	شاهزاده	۷/۱	خلاقیت هنری	۱۰
۲۳	شرافت	۷/۲	جامعه شناسی	۱۱
۱۱	سعیدی	۷/۳	طراحی صنعتی	۱۲
۱۶	وکیل	۷/۴	نجوم	۱۳
۱۸	میرزایی	سایت ۱	گجت	۱۴
۸	نظری/هاشمی	سایت ۲	رباتیک	۱۵
۲۲	سامانی	سالن اجتماعات	تئاتر	۱۶

در ماه مهر کلاسهای پژوهشی در روزهای پنجشنبه ۱۹ و ۲۶ مهرماه (در هر روز دو جلسه ۹۰ دقیقه‌ای) برگزار شد.

در این ماه آشنایی اولیه و روند تعریف پروژه‌ها برای دانش‌آموزان توضیح داده شد.

طرح ایران مهارت که از طرف وزارت آموزش پرورش و اجباری برای کلیه دانش‌آموزان دوره اول دبیرستان است نیز در این دبیرستان در غالب کلاس‌های پژوهشی تعریف شده برگزار خواهد شد .

❖ برگزاری جلسه هماهنگی امور اجرایی روزهای پنج شنبه با حضور مسئول المپیاد و معاونین اجرایی در این جلسه محل برگزاری، نحوه حضور غیاب ساعات تشکیل کلاس و قوانین کلاسها مورد بررسی قرار گرفت.



برنامه صبحگاهی پنج شنبه ها:

تمرین سرود و حلقه های دانش آموزی سرود برای اجرای سرود با کمک و همکاری واحد پرورشی. متن سرود به کلیه دانش آموزان داده شد تا بتوانند در تمرینات حضور داشته باشند.



برگزاری جلسات کلاسی با پایه نهم

با همکاری واحد محترم آموزش جلسات کلاسی با پایه نهم برای امور اجرایی پژوهش و نمایشگاه دستاوردهای دانش-آموزی در پایان سال برگزار گردید.

در این جلسات امورمربوط به نمایشگاه برای دانش‌آموزان توضیح داده و از دانش‌آموزان برای شرکت در این فعالیت‌های گروهی دعوت شد و نظرات و مشکلات دانش‌آموزان نیز مطرح و پاسخ داده شد.

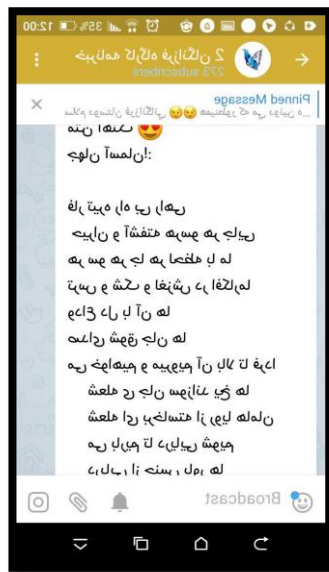


طبق صحبت‌های صورت گرفته از میان دانش‌آموزان پایه نهم برای مسئولین برگزاری نمایشگاه چند نفر داوطلب شدند.

- ❖ برگزاری انتخابات میان دانش‌آموزان پایه نهم برای انتخاب مسئولان نمایشگاه. برحسب رای دانش‌آموزان هانا غیاثی و یلدا جابری به عنوان نماینده دانش‌آموزان در امور نمایشگاه انتخاب شدند.
- ❖ برگزاری جلسات با دانش‌آموزان فعال نهم برای انجام امور اجرایی نمایشگاه (انتخاب اسم و تقسیم کار و برنامه ریزی....)



شروع فعالیت‌های دانش‌آموزی در فضای مجازی و بین دانش‌آموزان در رابطه با امور نمایشگاه مانند نظرسنجی در مورد اسم و آهنگ سرود و اطلاع‌رسانی کارهای مربوط به نمایشگاه.



مسابقات سازمان فضایی به مناسبت هفته هوافضا



طبق جلسه معاونان مسئولیت پیگیری امور مربوط به مسابقه سازمان فضایی به واحد پژوهش واگذار گردید.

فعالیت های انجام شده جهت حضور دانش آموزان در مسابقات سازمان فضایی

✓ فراخوان شرکت در مسابقه از طریق شبکه‌های مجازی. (کانال تلگرامی و وب سایت مدرسه

- ✓ نصب پوستر و بنر های تبلیغاتی معرفی محورهای مسابقه
- ✓ ایجاد انگیزه برای شرکت در مسابقه توسط معاون آموزش و مسئول پژوهش مدرسه به تفکیک کلاس و پایه .
- ✓ نظر سنجی و تعاملات فکری با دبیران در خصوص تشویق و ترغیب دانش آموزان برای مشارکت حداکثری .



- ✓ جلسه ارزیابی پیشرفت کار و تحلیل مستندات ارائه شده دانش آموزان در کمیته برگزاری مسابقه.
- ✓ جمع آوری و دسته بندی مقالات و فیلم های ارسالی از دانش آموزان به کمک واحد دفترداری.
- ✓ ساخت کلیپ و گزارش انجام کار برای ارسال به دبیرخانه مسابقات به کمک واحد IT مدرسه.



زهرا حسینی

مسئول پژوهش دبیرستان فرزنانگان دو