باسمه تعالی

گزارش عملکرد واحدپژوهش در سال تحصیلی۱۴۰۲–۱۴۰۱

دبیرستان فرزانگان ۲ دوره دوم

- برگزاری جلسه شورای دبیران پژوهش و تنظیم قرارداد برای سال تحصیلی جدید (۲۴ خرداد ۱۴۰۱)
- برنامه ریزی های لازم جهت برگزاری معارفه کارگاه های پژوهشی در روز پنج شنبه مورخ ۳ شهریور ماه ۱۴۰۱ (۱۱ تیرماه ۱۴۰۱)
- تدوین دفترچه معارفه کارگاه های پژوهشی برای سال تحصیلی جدید (۲۲ تیرماه ۱۴۰۱)
- عضویت کلیه دانش آموزان پایه دهم و اولیا محترم ایشان در کانال المپیاد و پژوهش (مرداد ماه ۱۴۰۱)
- برگزاری جلسه معارفه پژوهش(۳ شهریور ماه ۱۴۰۱)
- آماده سازی گزارش جلسه معارفه پژوهش (شهریور ماه ۱۴۰۱)
- آماده سازی لیست در یک نگاه حضورو غیاب و انتخاب رشته پژوهشی (شهریور ۱۴۰۱)
- آماده سازی پرسش نامه رشته های پژوهشی زیست ، تئاتر و رباتیک.(شهریور ۱۴۰۱)
- کسب رتبه برگزیده استانی در سومین جشنواره علمی پژوهشی پژوهش سراها) شهریورماه ۱۴۰۱)
- آماده سازی لیست های کلاس ها بر اساس رشته پژوهشی(شهریور ۱۴۰۱)
- آماده کردن لیست در یک نگاه (شهریور ۱۴۰۱)
- آماده سازی لیست های حضورو غیاب برای تمام رشته های پژوهشی(شهریور ۱۴۰۱)
- دریافت طرح درس از دبیران پژوهش (شهریورماه ۱۴۰۱)
- شروع کلاس های پژوهش در ۹ رشته (مهرماه ۱۴۰۱)
- کسب مدال نقره در هفتمین جشنواره بین المللی علمی جوانان ابن سینا(مهرماه ۱۴۰۱)
- برگزاری جلسه شورای دبیران پژوهش (۲۸ مهرماه ۱۴۰۱)
- آماده سازی فرم خام عملکرد توصیفی ترم اول(آبان ماه ۱۴۰۱)
- آماده سازی فرم عنوان پروژه ها (آبان ماه ۱۴۰۱)
- بازدید کلاس پژوهش نگارگری از موزه ملی ایران بخش هنر اسلامی(۱۹ آبان ماه۱۴۰۱)
- بازدید کلاس پژوهش شیمی از ستاد توسعه فناوری نانو نهاد علمی ریاست جمهوری (۱۹ آبان ماه۱۴۰۱)

برگزاری جلسه شورای دبیران پژوهش و تنظیم قرارداد برای سال تحصیلی جدید (۲۴ خرداد ۱۴۰۱)

برنامه ریزی های لازم جهت برگزاری معارفه کارگاه های پژوهشی در روز پنج شنبه مورخ ۳ شهریور ماه ۱۴۰۱ (۱۱ تیر ماه ۱۴۰۱)

مرکز ملی استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان
دبیرستان فرزانگان ۲
دوره دوم

برنامه معارفه های پژوهش پایه دهم –تابستان ۱۴۰۱

پنجشنبه ۳ شهریورماه۱۴۰۱

کلاس	۸ – ۷:۳۰	۸:۳۰ – ۸	۹:۱۵ – ۸:۴۵	۹:۴۵ – ۹:۱۵	۱۰ – ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ – ۱۱	۱۱:۱۵ – ۱۱:۴۵	۱۱:۴۵ – ۱۲:۱۵	۱۲:۴۵ – ۱۳:۱۵	۱۳:۱۵ – ۱۳:۴۵
دهم ریاضی۱۰۱	نگارش	کامپیوتر	نگارگری	زیست	تئاتر	IYPT	عکاسی	شیمی	خلاقیت	رباتیک
دهم ریاضی۱۰۲	نگارگری	زیست	تئاتر	IYPT	عکاسی	شیمی	خلاقیت	رباتیک	نگارش	کامپیوتر
دهم تجربی۱۰۳	تئاتر	IYPT	عکاسی	شیمی	خلاقیت	رباتیک	نگارش	کامپیوتر	نگارگری	زیست
دهم تجربی۱۰۴	عکاسی	شیمی	خلاقیت	رباتیک	نگارش	کامپیوتر	نگارگری	زیست	تئاتر	IYPT
دهم تجربی۱۰۵	خلاقیت	رباتیک	نگارش	کامپیوتر	نگارگری	زیست	تئاتر	IYPT	عکاسی	شیمی

- معارفه ها بصورت حضوری خواهد بود .
- حضور کلیه دانش آموزان در معارفه های المپیاد – پژوهش الزامی می باشد.
- معارفه کارگاه های پژوهش در روز **پنجشنبه ۳ شهریورماه** انجام و در صورت تغییر زمان برگزاری معارفه،تاریخ آن متعاقبا اعلام می گردد.

دبیرستان فرزانگان۲ دوره دوم

بسمه تعالی

دفترچه معارفه واحد پژوهش
تابستان سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

پایه دهم دبیرستان فرزانگان ۲ تهران
(ورودی های جدید)

خدا را سپاسگزاریم که دغدغه هایی که در سالهای اخیر بارها مورد تاکید قرار گرفته است همچون لزوم اهمیت دادن به علوم محض، فراهم آوردن بستر مناسب برای رشد فکری و علمی و توجه مستمر به پژوهش و تحقیق، به مطالبات عمومی جوانان هوشمند جامعه تبدیل شده است.

مقام معظم رهبری

کارگاه خلاقیت

خلاقیت ، فرایند ایجاد ارتباط بین ایده های قدیمی یا شناخت روابط بین مفهوم‌ها است . تفکر خلاق به معنای تولید یک امکان جدید از یک تخته سنگ خالی نیست بلکه بیشتر آنچه را در حال حاضر موجود است در نظر می گیرد با تمرکز بر ترکیب قسمت و قطعات به صورتی که قبلاً انجام نشده است .
در مکاتب فکری مختلف از جنبه های متفاوت به تعریف خلاقیت پرداخته شده است از جمله روانشناسی ، فلسفه ، تجارت ، اقتصاد ، فناوری و جامعه شناسی .
با این حال ، یکی از رایج ترین تعاریف خلاقیت عبارت است از : توانایی فراتر رفتن از محدودیت های سنتی برای ایجاد ایده ها ، محصولات و روش های جدید و معنی دار.

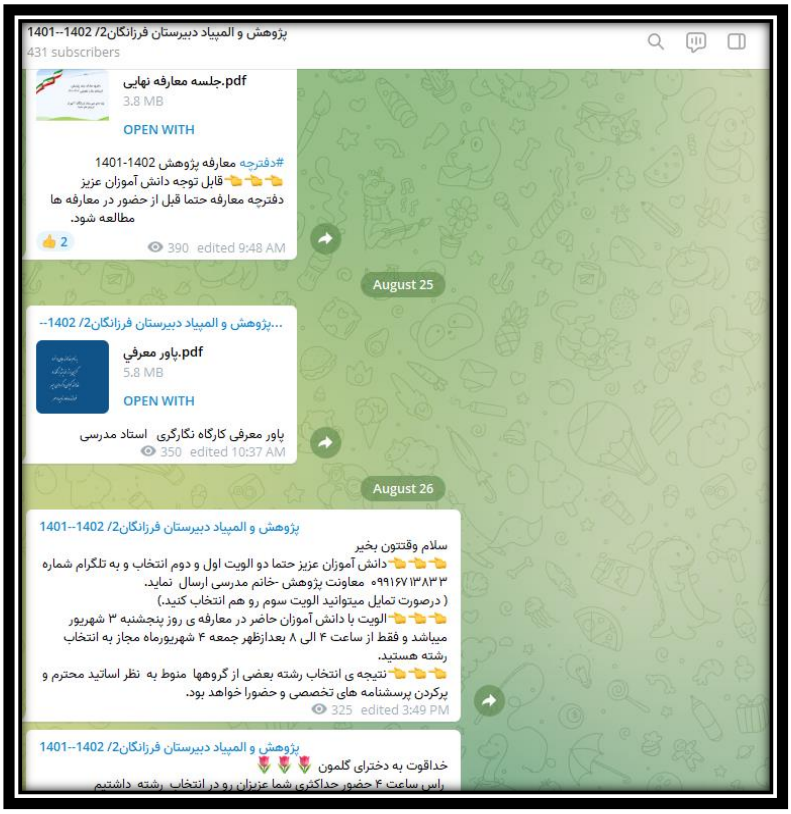
این جا کارگاه خلاقیت است و چون قرار است بر اساس ایده و ذهن شما طراحی و اجرا شود درباره محتوای کلاس نمیتوان صحبت قاطعی کرد یا چهارچوب مستقلی را ارائه داد، فقط می توان گفت اینجا برخی از اصول و روش‌ها در ارتباط با دستیابی به تفکر خلاق، تحلیل و ارائه شده و ابزارها و تکنیک هایی برای بیان این تفکر معرفی می‌شود .
راستش را بخواهید اینجا ریش و قیچی بیشتر دست دانش‌آموزان است چون قرار است این جا یک کارگاه خلاقیت خلق کنند.

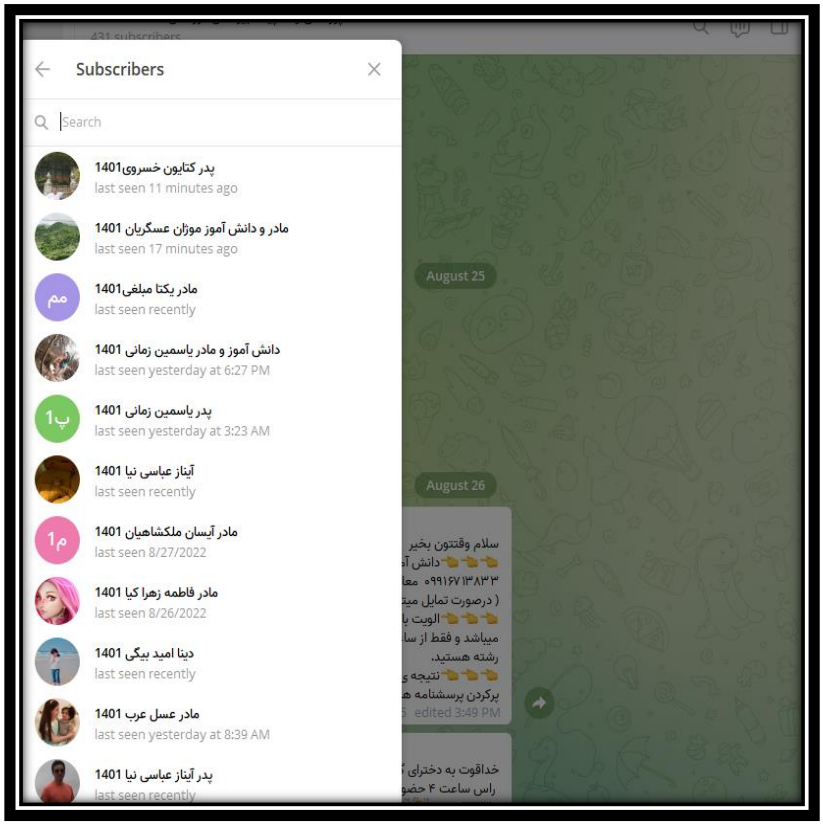
استاد ابراهیم زادگان

کارگاه کامپیوتر

امروزه کامپیوتر به عنوان ابزار مادر در تمامی زمینه های علمی و عملی مورد توجه و استفاده قرار گرفته است. این وسیله ی پرکاربرد به وسیله ی برنامه هایی کنترل می شود که به دست برنامه نویسان نوشته شده است. شناخت برنامه نویسی فقط مختص مهندسین نیست چرا که فقط مهندسین از کامپیوتر استفاده نمی کنند. داشتن پایه ی دانش برنامه نویسی می تواند به تمام دانش آموزان، فارغ از گرایش و رشته کمک کند تا در زندگی روزمره یا تحصیل و کار از این وسیله ی پرکاربرد، بهتر و بیش تر استفاده کنند.
کلاس پژوهش برنامه نویسی با آموزش برنامه نویسی **C++** که یک برنامه پایه و مهم می باشد با مباحثی کاربردی و عمیق تر از سطح تدریس دبیرستان تلاش دارد که دانش آموزان را با برنامه نویسی آشنا کند و همچنین در صورت استعداد و علاقه دانش آموز، پروژه هایی برای شرکت در مسابقات را تعریف و اجرا کند.
در ابتدای کلاس، با کامپیوترها به صورت کلی آشنا می شویم. مفاهیم سخت افزار، نرم افزار و اجزای رایانه و وظایف آنها بحث می شود. با محیط برنامه نویسی **C++** آشنا شده و دستورات را با نوشتن برنامه هایی ساده یاد می گیریم و به تدریج با ترکیب این دستور ها برنامه های پیچیده تری خواهیم نوشت.
شبیه ساز دو بعدی فوتبال و پردازش پلاک خودرو از جمله پروژه های انجام شده در دوره های قبلی کلاس می باشد.

استاد شریعتمدار


پژوهش و المپیاد دبیرستان فرزانگان2/ 1402--1401
431 subscribers
جلسه معارفه نهایی.pdf
3.8 MB
OPEN WITH
#دفترچه معارفه پژوهش 1402-1401
قابل توجه دانش آموزان عزیز
دفترچه معارفه حتما قبل از حضور در معارفه ها مطالعه شود.
2
390 edited 9:48 AM
August 25
...پژوهش و المپیاد دبیرستان فرزانگان2/ 1402--
پاور معرفي.pdf
5.8 MB
OPEN WITH
پاور معرفی کارگاه نگارگری استاد مدرسی
350 edited 10:37 AM
August 26
پژوهش و المپیاد دبیرستان فرزانگان2/ 1402--1401
سلام وقتتون بخیر
دانش آموزان عزیز حتما دو الویت اول و دوم انتخاب و به تلگرام شماره ۰۹۹۱۶۷۱۳۸۳۳ معاونت پژوهش -خانم مدرسی ارسال نماید.
(درصورت تمایل میتوانید الویت سوم رو هم انتخاب کنید.)
الویت با دانش آموزان حاضر در معارفه ی روز پنجشنبه ۳ شهریور میباشد و فقط از ساعت ۴ الی ۸ بعدازظهر جمعه ۴ شهریورماه مجاز به انتخاب رشته هستید.
نتیجه ی انتخاب رشته بعضی از گروهها منوط به نظر اساتید محترم و پرکردن پرسشنامه های تخصصی و حضورا خواهد بود.
325 edited 3:49 PM
پژوهش و المپیاد دبیرستان فرزانگان2/ 1402--1401
خداقوت به دخترای گلمون
راس ساعت ۴ حضور حداکثری شما عزیزان رو در انتخاب رشته داشتیم


Subscribers
Search
پدر کتایون خسروی1401
last seen 11 minutes ago
مادر و دانش آموز موژان عسگریان 1401
last seen 17 minutes ago
مادر یکتا مبلغی1401
last seen recently
دانش آموز و مادر یاسمین زمانی 1401
last seen yesterday at 6:27 PM
پدر یاسمین زمانی 1401
last seen yesterday at 3:23 AM
آیناز عباسی نیا 1401
last seen recently
مادر آیسان ملکشاهیان 1401
last seen 8/27/2022
مادر فاطمه زهرا کیا 1401
last seen 8/26/2022
دینا امید بیگی 1401
last seen recently
مادر عسل عرب 1401
last seen yesterday at 8:39 AM
پدر آیناز عباسی نیا 1401
last seen recently

و بالاخره
کسب رتبه دوم جهانی
در
بخش گروهی سوپر تیم
به امید موفقیت های روز افزون

دبیرستان دخترانه فرزانگان ۲ - استعدادهای درخشان

باسمه تعالی

گزارش معارفه پژوهش

معارفه پژوهش پایه دهم فرزانگان۲ دوره دوم در روز پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۳ در دبیرستان فرزانگان ۲ برگزار گردید.

جلسه با قرائت آیاتی از کلام الله مجید ،سرود ملی با حضور معاونین و اساتید محترم در رشته های پژوهش (کامپیوتر و iypt،ریاتیک، عکاسی، شیمی، زیست، نکارش، تئاتر، نگارگری و خلاقیت) برگزار گردید.

در ابتدا سرکار خانم بهرامی معاونت محترم واحد فرهنگی، ضمن خیرمقدم و تبریک موفقیت های پژوهش را در سال گذشته به سرکار خانم صفایی ، سرکار خانم مدرسی، اساتید محترم و دانش آموزان عزیز، عرض نمودند.

سرکار خانم مدرسی معاونت محترم پژوهشی ،ضمن خیرمقدم به دانش آموزان عزیز پیرامون عملکرد دبیرستان و افتخارات کسب شده در سال های قبل با دیدگاه روشن بینانه در جهت پیشرفت و توسعه پایدار کشور و همچنین در راستای شکوفایی هر چه بهتر و تشویق و ترغیب جوانان عزیز دبیرستان فرزانگان۲ دوره دوم در پژوهش که یکی از مهم ترین مؤلفه های توسعه و پیشرفت کشور است و جامعه را به سمت تحرک علمی سوق می دهد صحبت نمودند.

در ادامه در مورد نحوه فعالیت دانش آموزان و برگزاری کلاس های پژوهشی و نحوه عملکرد دانش آموزان و همچنین نحوه انتخاب رشته های پژوهشی توضیحاتی ارائه نمودند که بتوان تقویت و تعمیق فرهنگ مطالعه، تحقیق و پژوهش های فردی و گروهی را در بین دانش آموزان توسعه دهند.

در ادامه سرکار خانم مظلومیان معاونت محترم پایه دهم،ضمن تشکر از زحمات خانم مدرسی،و حمایت ایشان از دانش آموزان در جهت پیشرفت کارگاه های پژوهشی و همچنین، نکاتی را در مورد شرکت در مسابقات علمی پژوهشی و اهمیت کلاس های پژوهش متذکر شدند .

اهداف برگزاری این معارفه:

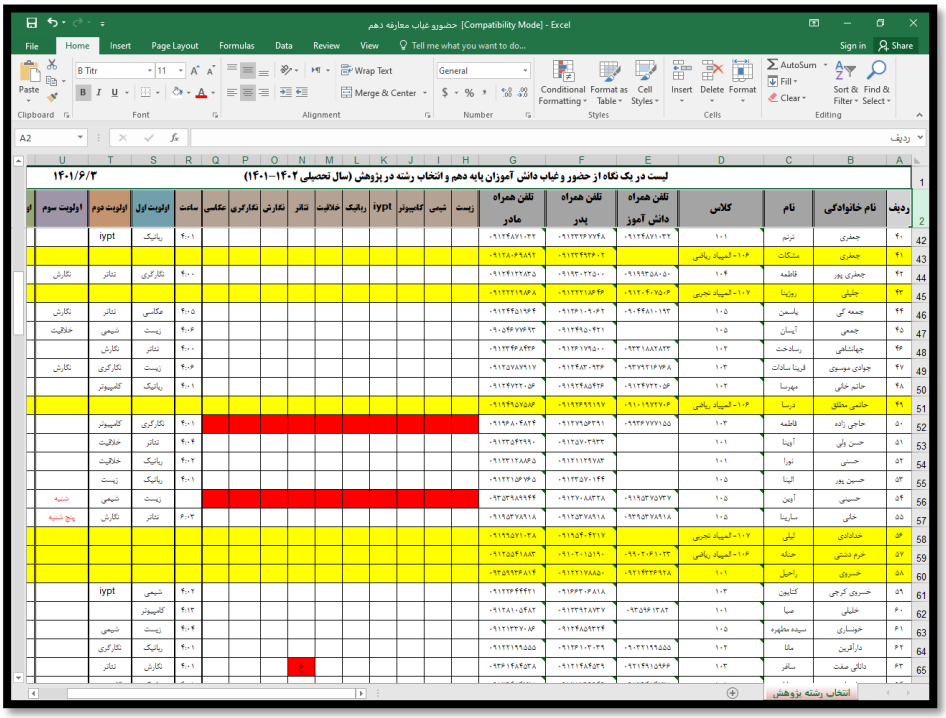
- معرفی رشته های مختلف پژوهشی توسط اساتید محترم
- انتخاب یک رشته توسط دانش آموز
- آشنایی دانش آموزان با پژوهش و نحوه عملکرد و برگزاری کلاس در طول سال تحصیلی
- ارائه اطلاعات مورد نیاز در مورد رشته های پژوهشی؛ شناسایی، جذب و هدایت دانش آموزان مستعد و علاقه مند متناسب با نیازهای کشور توسط اساتید محترم
- نحوه شرکت دانش آموزان در مسابقات داخلی و خارجی
- برگزاری نمایشگاه علمی پژوهشی

تلاوت آیاتی از قرآن کریم

پخش سرود ملی

نواختن سنتور توسط یکی از دانش آموزان

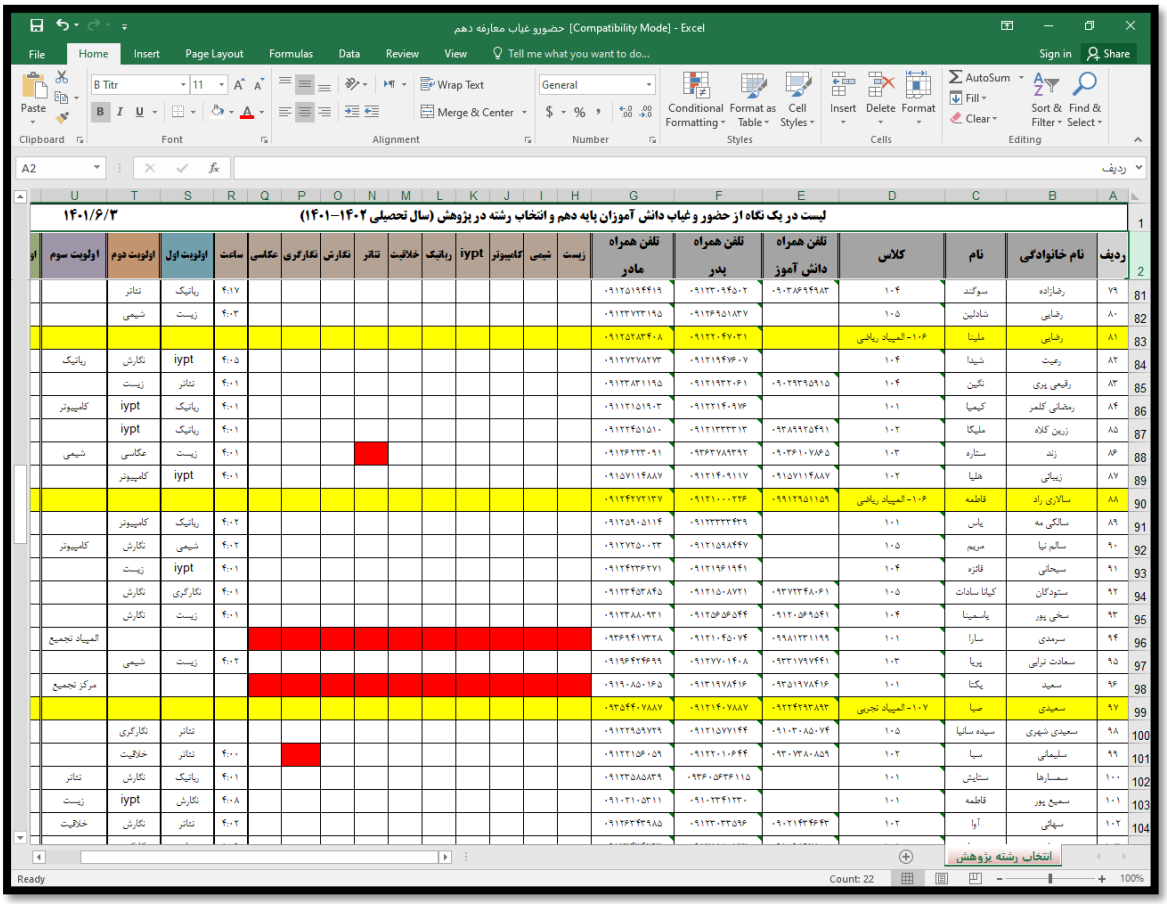
آماده سازی لیست در یک نگاه حضور و غیاب و انتخاب رشته پژوهشی (شهریور ۱۴۰۱)



لیست در یک نگاه از حضور و غیاب دانش آموزان پایه دهم و انتخاب رشته در پژوهش (سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

۱۴۰۱/۶/۳

ردیف	نام خانوادگی	نام	کلاس	تلفن همراه دانش آموز	تلفن همراه پدر	تلفن همراه مادر	زیست	شیمی	کامپیوتر	iypt	ریاضیک	خلاقیت	تئاتر	نقاشی	نگارگری	عکاسی	ساعت	اولویت اول	اولویت دوم	اولویت سوم
۴۰	جعفری	ترنم	۱۰۱	۰۹۱۲۴۸۷۱۰۳۲	۰۹۱۲۳۲۶۷۷۴۸	۰۹۱۲۴۸۷۱۰۳۲											۴:۰۱	ریاضیک	iypt	
۴۱	جعفری	مشکات	۱۰۶-المپیاد ریاضی		۰۹۱۲۳۴۹۳۶۰۲	۰۹۱۲۸۰۶۹۸۹۲														
۴۲	جعفری پور	فاطمه	۱۰۴	۰۹۱۹۹۳۵۸۰۵۰	۰۹۱۹۳۰۲۲۵۰۰	۰۹۱۲۴۱۲۲۸۳۵									نگارگری	تئاتر	۴:۰۰			نگارش
۴۳	جلیلی	رونیا	۱۰۷-المپیاد تجربی	۰۹۱۲۰۴۰۷۵۰۶	۰۹۱۲۲۲۱۸۶۴۶	۰۹۱۲۲۲۱۹۸۶۸														
۴۴	جمعه کی	یاسمن	۱۰۵	۰۹۰۴۴۸۱۰۱۹۳	۰۹۱۴۶۱۰۹۰۶۲	۰۹۱۲۴۴۵۱۹۶۴									عکاسی	تئاتر	۴:۰۵			نگارش
۴۵	جمعی	آیسان	۱۰۵		۰۹۱۲۴۹۵۰۴۲۱	۰۹۰۵۴۶۷۷۶۹۳									زیست	شیمی	۴:۰۶			خلاقیت
۴۶	جهانشاهی	رسادخت	۱۰۲	۰۹۳۳۱۸۸۲۸۲۳	۰۹۱۲۶۱۷۱۵۰۰	۰۹۱۲۳۴۶۸۴۴۶									تئاتر	نگارش	۴:۰۰			
۴۷	جوادی موسوی	قرینا سادات	۱۰۳	۰۹۳۷۹۲۱۶۳۶۸	۰۹۱۲۴۸۳۰۹۳۶	۰۹۱۲۵۷۸۷۹۱۷									زیست	نگارگری	۴:۰۶			نگارش
۴۸	حاتم خانی	مهرسا	۱۰۲	۰۹۱۲۴۷۲۲۰۵۶	۰۹۱۹۲۴۸۵۴۹۶	۰۹۱۲۴۷۲۲۰۵۶									ریاضیک	کامپیوتر	۴:۰۱			
۴۹	حاتمی محقق	درسا	۱۰۶-المپیاد ریاضی	۰۹۱۰۱۹۲۲۷۰۶	۰۹۱۹۲۶۹۱۱۹۲	۰۹۱۹۴۹۱۵۷۵۶۸														
۵۰	حاجی زاده	فاطمه	۱۰۳	۰۹۹۳۶۷۷۷۱۵۵	۰۹۱۲۷۹۵۶۳۹۱	۰۹۱۹۶۸۰۴۸۲۴									نگارگری	کامپیوتر	۴:۰۱			
۵۱	حسن ولی	آوینا	۱۰۱		۰۹۱۲۵۷۰۳۹۳۳	۰۹۱۲۳۵۴۲۹۹۰									تئاتر	خلاقیت	۴:۰۴			
۵۲	حسنی	نورا	۱۰۱		۰۹۱۲۱۱۲۶۷۸۳	۰۹۱۲۳۱۲۸۸۶۵									ریاضیک	خلاقیت	۴:۰۲			
۵۳	حسین پور	الینا	۱۰۵		۰۹۱۲۳۵۷۰۱۴۴	۰۹۱۲۳۱۵۶۷۶۵									ریاضیک	زیست	۴:۰۱			
۵۴	حسینی	آوین	۱۰۵	۰۹۱۹۵۳۷۵۷۳۷	۰۹۱۲۷۰۸۸۳۲۸	۰۹۳۵۳۹۸۹۹۴۴									زیست	شیمی			شنبه	
۵۵	حاتی	ساریا	۱۰۵	۰۹۳۹۵۳۷۸۹۱۸	۰۹۱۲۵۳۷۸۹۱۸	۰۹۱۹۵۳۷۸۹۱۸									تئاتر	نگارش	۶:۰۳		پنج شنبه	
۵۶	خدادادی	لیلی	۱۰۷-المپیاد تجربی		۰۹۱۹۵۴۰۴۲۱۷	۰۹۱۹۹۵۷۱۰۳۸														
۵۷	خرم دشتی	حنانه	۱۰۶-المپیاد ریاضی	۰۹۹۰۲۰۶۱۰۲۳	۰۹۱۰۳۰۱۵۱۹۰	۰۹۱۲۵۵۶۱۸۸۳														
۵۸	خسروی	راحیل	۱۰۱	۰۹۲۱۴۳۲۶۹۲۸	۰۹۱۲۲۱۷۸۸۵۰	۰۹۳۵۹۲۳۶۸۱۴														
۵۹	خسروی کرجی	کتایون	۱۰۳		۰۹۱۶۴۳۰۶۸۱۸	۰۹۱۲۲۶۴۴۴۱									شیمی		۴:۰۲		iypt	
۶۰	خلیلی	صبا	۱۰۱	۰۹۳۵۶۴۱۳۸۲	۰۹۱۳۳۹۲۸۷۳۷	۰۹۱۲۸۱۰۵۹۸۲									کامپیوتر		۴:۱۳			
۶۱	خوشباری	سپیده مظهره	۱۰۵		۰۹۱۲۴۸۵۳۲۴	۰۹۱۲۱۳۳۷۰۸۶									زیست	شیمی	۴:۰۴			
۶۲	دارآفرین	مانا	۱۰۲	۰۹۰۳۲۱۹۹۵۵۵	۰۹۱۶۱۰۳۰۳۹	۰۹۱۲۲۱۲۹۹۵۵۵									ریاضیک	نگارگری	۴:۰۱			
۶۳	دانلی صفت	ساغر	۱۰۳	۰۹۲۱۴۹۱۵۹۶۶	۰۹۱۲۱۶۸۴۵۳۹	۰۹۳۶۱۴۸۴۵۳۸							ع		نگارش	تئاتر	۴:۰۱			



لیست در یک نگاه از حضور و غیاب دانش آموزان پایه دهم و انتخاب رشته در پژوهش (سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

۱۴۰۱/۶/۳

ردیف	نام خانوادگی	نام	کلاس	تلفن همراه دانش آموز	تلفن همراه پدر	تلفن همراه مادر	زیست	شیمی	کامپیوتر	iypt	ریاضیک	خلاقیت	تئاتر	نقاشی	نگارگری	عکاسی	ساعت	اولویت اول	اولویت دوم	اولویت سوم
۷۹	رضازاده	سوگند	۱۰۴	۰۹۰۳۸۶۹۴۹۸۳	۰۹۱۲۳۰۹۴۵۰۲	۰۹۱۲۵۱۹۴۴۱۹											۴:۱۷	ریاضیک	تئاتر	
۸۰	رضایی	شادلین	۱۰۵		۰۹۱۲۶۹۵۱۸۳۷	۰۹۱۲۳۷۲۳۱۹۵											۴:۰۳	زیست	شیمی	
۸۱	رضایی	ملینا	۱۰۶-المپیاد ریاضی		۰۹۱۲۲۰۴۷۰۳۱	۰۹۱۲۵۳۸۴۰۸														
۸۲	رعیت	شیدا	۱۰۴		۰۹۱۲۱۹۴۷۶۰۷	۰۹۱۲۷۲۷۸۲۷۳									نگارش	iypt	۴:۰۵	ریاضیک		
۸۳	رقیمی پری	نگین	۱۰۴	۰۹۰۲۹۳۹۵۹۱۵	۰۹۱۲۱۹۳۲۰۶۱	۰۹۱۲۳۸۳۱۱۹۵									زیست	تئاتر	۴:۰۱			
۸۴	رمضانی کلمر	کیهیا	۱۰۱		۰۹۱۲۲۱۴۰۹۶۶	۰۹۱۱۲۱۵۱۹۰۳									iypt	ریاضیک	۴:۰۱		کامپیوتر	
۸۵	زرین کلاه	ملیکا	۱۰۲	۰۹۳۸۹۹۲۵۴۹۱	۰۹۱۲۱۳۳۳۳۱۳	۰۹۱۲۲۴۵۱۵۱۰									iypt	ریاضیک	۴:۰۱			
۸۶	زند	ستاره	۱۰۳	۰۹۳۶۲۷۸۹۳۹۲	۰۹۱۲۶۲۲۳۰۹۱	۰۹۱۲۶۲۲۳۰۹۱									عکاسی	زیست	۴:۰۱		شیمی	
۸۷	زینالی	هلیا	۱۰۲	۰۹۱۵۷۱۱۴۸۸۷	۰۹۱۲۱۴۰۹۱۱۷	۰۹۱۵۷۱۱۴۸۸۷									iypt	کامپیوتر	۴:۰۱			
۸۸	سالاری راد	فاطمه	۱۰۶-المپیاد ریاضی	۰۹۹۱۲۹۵۱۱۵۹	۰۹۱۲۱۰۰۰۲۲۶	۰۹۱۲۴۲۷۲۱۳۷														
۸۹	سالکی مه	یاس	۱۰۱		۰۹۱۲۳۲۳۳۴۳۹	۰۹۱۲۵۹۰۵۱۱۴									ریاضیک	کامپیوتر	۴:۰۲			
۹۰	سالم نیا	مریم	۱۰۵		۰۹۱۲۱۵۹۸۴۴۷	۰۹۱۲۷۲۵۰۰۲۳									شیمی	نگارش	۴:۰۲		کامپیوتر	
۹۱	سبحانی	قانزه	۱۰۴		۰۹۱۲۱۹۶۱۹۴۱	۰۹۱۲۴۲۳۶۲۷۱									iypt	زیست	۴:۰۱			
۹۲	ستودگان	کیانا سادات	۱۰۵	۰۹۳۷۲۳۴۸۰۶۱	۰۹۱۲۱۵۰۸۷۲۱	۰۹۱۲۳۴۵۳۸۴۵									نگارگری	نگارش	۴:۰۱			
۹۳	سخی پور	یاسمینا	۱۰۴	۰۹۱۲۰۵۶۹۵۴۱	۰۹۱۲۶۵۶۵۵۴۴	۰۹۱۲۳۸۸۰۹۳۱									زیست	نگارش	۴:۰۱			
۹۴	سرمدی	سارا	۱۰۱	۰۹۹۸۱۲۳۱۱۹۹	۰۹۱۲۱۰۴۵۰۷۴	۰۹۳۶۹۴۱۷۳۲۸														المپیاد تجمیع
۹۵	سعادت ترابی	پریا	۱۰۳	۰۹۳۳۱۷۹۷۴۴۱	۰۹۱۲۷۷۰۱۴۰۸	۰۹۱۹۶۴۲۶۴۹۹									زیست	شیمی	۴:۰۲			
۹۶	سعید	یکتا	۱۰۱	۰۹۳۵۱۹۷۸۴۱۶	۰۹۱۳۱۹۷۸۴۱۶	۰۹۱۹۰۸۵۰۱۶۵														مرکز تجمیع
۹۷	سعیدی	صبا	۱۰۷-المپیاد تجربی	۰۹۲۲۴۲۹۳۸۹۳	۰۹۱۲۱۴۰۷۸۸۷	۰۹۳۵۴۴۰۷۸۸۷														
۹۸	سعیدی شهری	سپیده سانیا	۱۰۵	۰۹۱۰۳۰۸۵۰۷۴	۰۹۱۲۱۵۷۷۱۴۴	۰۹۱۲۲۹۵۹۷۲۹									تئاتر	نگارگری				
۹۹	سلیمانی	سیا	۱۰۲	۰۹۳۰۷۳۸۰۸۵۹	۰۹۱۲۲۰۱۰۶۴۴	۰۹۱۲۲۱۵۶۰۵۹									تئاتر	خلاقیت	۴:۰۰			
۱۰۰	سمارها	ستایش	۱۰۱	۰۹۳۶۰۵۶۳۶۱۱۵		۰۹۱۲۳۵۸۵۸۳۹									ریاضیک	نگارش	۴:۰۱		تئاتر	
۱۰۱	سمیع پور	فاطمه	۱۰۱		۰۹۱۰۲۲۰۴۱۲۳۰	۰۹۱۰۲۱۰۵۳۱۱									نگارش	iypt	۴:۰۸		زیست	
۱۰۲	سهانی	آوا	۱۰۲	۰۹۰۲۱۹۳۴۶۹۳	۰۹۱۲۳۰۳۳۵۹۶	۰۹۱۲۶۳۴۳۹۸۵									تئاتر	نگارش	۴:۰۲		خلاقیت	

دوشنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۷

به نام خدا

پرسشنامه گروه پژوهشی تئاتر فرزانگان۲ دوره دوم/سال تحصیلی۱۴۰۲-۱۴۰۱

دوست عزیزم سلام

«کارگاه تئاتر» یکی از رشته‌های پژوهشی شماست. این کارگاه برای حفظ کیفیت تدریس و همینطور پروژه‌ی پایانی با ظرفیت ۱۲ نفر برگزار می‌شه. اگر تمایل داری در پژوهش تئاتر شرکت کنی لطفا ضمن مطالعه‌ی مجدد معرفی‌نامه‌ی کلاس، برای پرسش‌های زیر چند خطی بنویس. یادت باشه هدف از پرسش‌ها آشنا شدن با شخص خودت، بینش شخصی و جهان خودته. پس هیچ پاسخ درست و غلطی وجود نداره. اسمت رو یادت نره بنویسی.

- **به من بگو چرا پژوهش تئاتر؟**
- **فکر می‌کنی در این دوره چه اتفاقی باید بیفته؟**
- **خودت رو در کدوم قسمت شکل‌گیری یک تئاتر می‌بینی؟**
- **چیزی هست که دوست داشته باشی من بدونم؟**

متن زیر رو تا ده خط و در پشت صفحه ادامه بده:

یک دستم روی دستگیره‌ی در بود و دست دیگرم از زیر مقنعه روی قلبم. انگار می‌خواستم با دستم تپش‌های قلبم را آرام کنم. نمی‌دانم چون پله‌ها را دو تا یکی کرده بودم قلبم اینجور می‌زد یا چون بالاخره شروع شده بود. همزمان که صدای پشت در بالا گرفت دستگیره را چرخاندم.

استاد فرح انگیز

دوشنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۷

به نام خدا

پرسشنامه گروه پژوهشی رباتیک فرزانگان۲ دوره دوم/سال تحصیلی۱۴۰۲-۱۴۰۱

با توجه به انتخاب بیش از ظرفیت کلاس رباتیک توسط شما دانش‌آموزان عزیز، پرسشنامه‌ای برای ارزیابی و سنجش افراد مستعد و توانمند در نظر گرفته شده است. لطفا در پاسخ به سوالات دقت نمایید تا این فرآیند به درستی انجام شود.

۱- دلیل انتخاب گروه پژوهشی رباتیک توسط شما چیست؟

الف) علاقه فراوان ب) توانمندی زیاد ج) استعداد زیاد د) تجربه کافی ه)توصیه خانواده و دوستان

۲- میزان تسلط شما به زبان انگلیسی تا چه حد است؟

الف) خیلی زیاد ب) زیاد ج) متوسط د) کم ه) هیچ

۳- میزان تسلط شما به برنامه نویسی کامپیوتر تا چه حد است؟

الف) خیلی زیاد ب) زیاد ج) متوسط د) کم ه) هیچ

۴- در طراحی و ساخت ربات به کدام بخش علاقه دارید؟

الف) مکانیک ب) الکترونیک ج) کامپیوتر د) همه موارد ه) هیچکدام

۵- مختصری از توانایی ها و خصوصیات فردی خود بنویسید. چقدر حاضرید برای رباتیک وقت بگذارید و هدف شما از انتخاب گروه رباتیک چیست و اساسا از گروه رباتیک چه انتظاری دارید؟

استاد دائمی

دوشنبه ۱۴۰۱/۰۶/۰۷

به نام خدا

پرسشنامه گروه پژوهشی زیست‌شناسی فرزانگان۲ دوره دوم/سال تحصیلی۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و نام‌خانوادگی: رشته‌تحصیلی: نام دبیرستان دوره اول:

به سوالات زیر پاسخ شفاف و دقیق دهید که در عین اختصار، با نظم و ترتیب بیانگر نظرات کامل شما را باشد.

۱. آیا در گذشته تجربه کار در طرح پژوهشی داشته‌اید؟ در صورت مثبت بودن جواب، موضوع و نتیجه ارائه طرح را بنویسید.

۲. از نظر شما به محیط پژوهشی نتیجه‌بخش دارای چه ویژگی‌هایی می‌باشد؟

۳. فرض کنید که در محل زندگی شما به علت آلاینده‌های موجود در هوا، تنفس مشکل و سلامت بسیاری از افراد به خطر افتاده است. راهکار پیشنهادی شما برای حل این مشکل چیست؟

۴. تیم ورزشی را درنظر بگیرید که فقط چند روز تا یک مسابقه بین‌المللی فرصت داشته و یکی از بازیکن‌های اصلی و مهم تیم دچار حادثه شده و نمی‌تواند در مسابقه شرکت کند. پیش‌بینی شما برای نتیجه مسابقه چیست و به نظر شما چه عواملی در آن اثرگذار خواهد بود؟

استاد پورغلامی

دبیرستان دخترانه فرزانگان ۲ - استعدادهای درخشان

مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان

بسمه تعالی

کسب مقام برگزیده استانی در سومین جشنواره علمی پژوهشی پژوهش سراها

افتخار آفرینی دبیرستان فرزانگان ۲

درسومین جشنواره علمی پژوهشی پژوهش سراها

در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ را

به دانش آموزان ،خانواده های محترم و جامعه بزرگ سمپاد

تبریک عرض می نمائیم.

«با آرزوی موفقیت های روزافزون»

دبیرستان دخترانه فرزانگان ۲ - استعدادهای درخشان

مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان

بسمه تعالی

دانش آموز عزیز؛ سایا ساریخانی

کسب رتبه برگزیده استانی در سومین جشنواره علمی پژوهشی پژوهش سراها

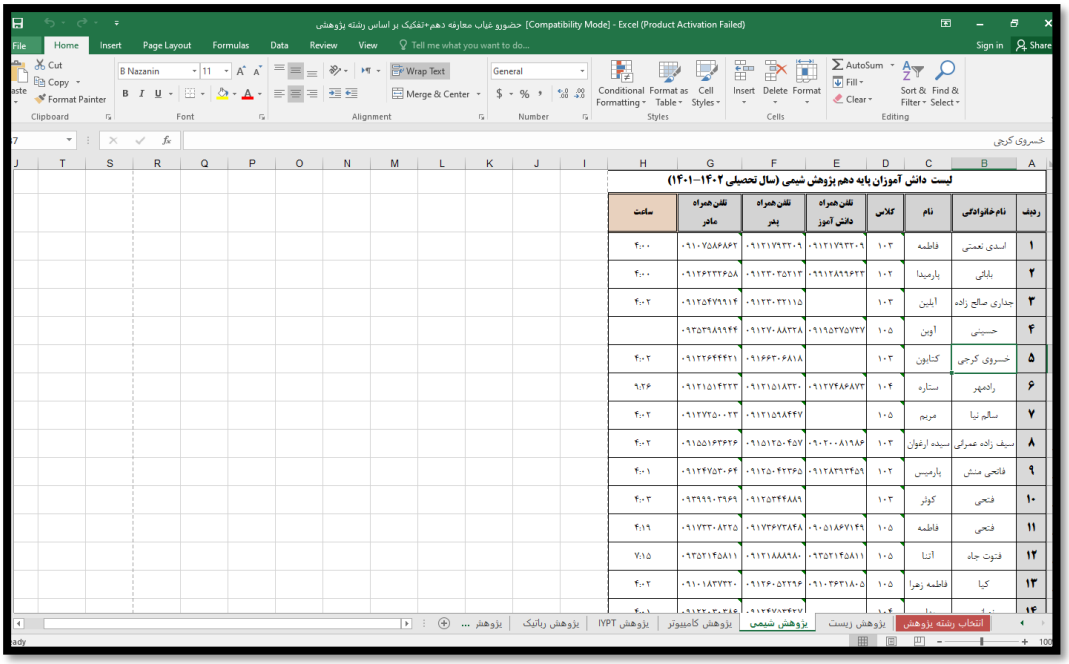
(در بخش زیست فناوری با محوریت مقاله علمی پژوهشی)،

در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ را

به شما عزیزان ، خانواده های محترم و جامعه بزرگ سمپاد

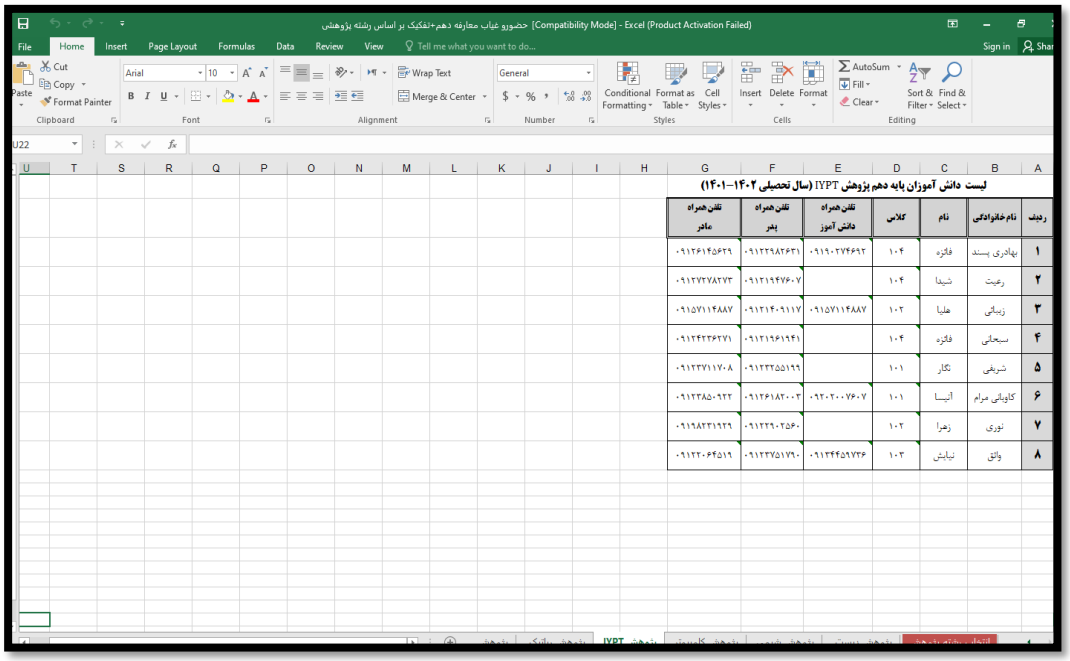
تبریک عرض می نمائیم.

«با آرزوی موفقیت های روزافزون»



لیست دانش آموزان پایه دهم پژوهش شیمی (سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

ردیف	نام خانوادگی	نام	کلاس	تلفن همراه دانش آموز	تلفن همراه پدر	تلفن همراه مادر	ساعت
۱	اسدی نعمتی	فاطمه	۱۰۳	۰۹۱۲۱۷۹۳۲۰۹	۰۹۱۲۱۷۹۳۲۰۹	۰۹۱۰۷۵۸۶۸۶۲	۴:۰۰
۲	بابائی	پارمیدا	۱۰۲	۰۹۱۱۲۸۹۹۶۲۳	۰۹۱۲۳۰۳۵۲۱۳	۰۹۱۲۶۲۳۲۶۵۸	۴:۰۰
۳	جداری صالح زاده	آیلین	۱۰۳		۰۹۱۲۳۰۳۲۱۱۵	۰۹۱۲۵۴۷۹۹۱۴	۴:۰۲
۴	حسینی	آوین	۱۰۵	۰۹۱۹۵۳۷۵۷۳۷	۰۹۱۲۷۰۸۸۳۲۸	۰۹۳۵۳۹۸۹۹۴۴	
۵	خسروی کرجی	کتایون	۱۰۳		۰۹۱۶۶۳۰۶۸۱۸	۰۹۱۲۲۶۴۴۴۲۱	۴:۰۲
۶	رادمهر	ستاره	۱۰۴	۰۹۱۲۷۴۸۶۸۷۳	۰۹۱۲۱۵۱۸۳۲۰	۰۹۱۲۱۵۱۴۲۲۳	۹:۲۶
۷	سالم نیا	مریم	۱۰۵		۰۹۱۲۱۵۹۸۴۴۷	۰۹۱۲۷۲۵۰۰۲۳	۴:۰۲
۸	سیف زاده عمرانی	سیده ارغوان	۱۰۳	۰۹۰۲۰۰۸۱۹۸۶	۰۹۱۵۱۲۵۰۴۵۷	۰۹۱۵۵۱۶۳۶۲۶	۴:۰۲
۹	فاتحی منش	پارمیس	۱۰۲	۰۹۱۲۸۳۹۳۴۵۹	۰۹۱۲۵۰۴۲۳۶۵	۰۹۱۲۴۷۵۳۰۶۴	۴:۰۱
۱۰	فتحی	کوثر	۱۰۳		۰۹۱۲۵۳۴۴۸۸۹	۰۹۳۹۹۹۰۳۹۶۹	۴:۰۳
۱۱	فتحی	فاطمه	۱۰۵	۰۹۰۵۱۸۶۷۱۴۹	۰۹۱۷۳۶۷۳۸۴۸	۰۹۱۷۳۳۰۸۲۲۵	۴:۱۹
۱۲	فتوت جاه	آتنا	۱۰۵	۰۹۳۵۲۱۴۵۸۱۱	۰۹۱۲۱۸۸۸۹۸۰	۰۹۳۵۲۱۴۵۸۱۱	۷:۱۵
۱۳	کیا	فاطمه زهرا	۱۰۵	۰۹۱۰۳۶۲۱۸۰۵	۰۹۱۲۶۰۵۲۲۹۶	۰۹۱۰۱۸۳۷۳۲۰	۴:۰۲



لیست دانش آموزان پایه دهم پژوهش IYPT (سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

ردیف	نام خانوادگی	نام	کلاس	تلفن همراه دانش آموز	تلفن همراه پدر	تلفن همراه مادر
۱	بهادری پسند	فائزه	۱۰۴	۰۹۱۹۰۲۷۴۶۹۳	۰۹۱۲۲۹۸۲۶۲۱	۰۹۱۲۶۱۴۵۶۲۹
۲	رعیت	شیدا	۱۰۴		۰۹۱۲۱۹۴۷۶۰۷	۰۹۱۲۷۲۷۸۲۷۳
۳	زینالی	علیا	۱۰۲	۰۹۱۵۷۱۱۴۸۸۷	۰۹۱۲۱۴۰۹۱۱۷	۰۹۱۵۷۱۱۴۸۸۷
۴	سبحانی	فائزه	۱۰۴		۰۹۱۲۱۹۶۱۹۴۱	۰۹۱۲۴۲۳۶۲۷۱
۵	شریفی	نگار	۱۰۱		۰۹۱۲۲۳۵۵۱۶۹	۰۹۱۲۳۷۱۱۷۰۸
۶	کاویانی مرام	آتیسا	۱۰۱	۰۹۲۰۲۰۰۷۶۰۷	۰۹۱۲۶۱۸۲۰۰۳	۰۹۱۲۳۸۵۰۹۲۲
۷	نوری	زهرا	۱۰۲		۰۹۱۲۲۹۰۲۵۶۰	۰۹۱۹۸۲۳۱۹۲۹
۸	واثق	نیایش	۱۰۳	۰۹۱۳۴۴۵۹۷۳۶	۰۹۱۲۳۷۵۱۷۹۰	۰۹۱۲۳۰۶۴۵۱۹

لیست دانش آموزان پژوهش پایه دهم و یازدهم – سال تحصیلی ۱۴۰۲–۱۴۰۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۷/۰۹

ردیف	پژوهش عکاسی	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	اصلانی نیکی	۱۰۵
۲	بنائی فرد مهتاب	۱۰۴
۳	بنی اردلان تینا	۱۰۴
۴	تفضلیان ترنج	۱۰۱
۵	جعفری پور فاطمه	۱۰۴
۶	جمعه گی یاسمن	۱۰۵
۷	رفیعی پری نگین	۱۰۴
۸	سودائی شیما	۱۰۵
۹	شیخ انصاری آیناز	۱۰۴
۱۰	کمالی الهام	۱۰۲
۱۱	مسگر شهری ولیا	۱۰۵
۱۲	نصیری یارمیدا	۱۰۳

ردیف	پژوهش تئاتر	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	اکبری مبینا	۱۰۱
۲	ابراهیمیان آوا	۱۰۳
۳	پوراسداله آوینا	۱۰۳
۴	جهانشاهی رسادخت	۱۰۲
۵	خانی سارینا	۱۰۳
۶	درودی کیانا	۱۰۱
۷	رستمی ستاره	۱۰۵
۸	سلیمانی سبا	۱۰۲
۹	سهانی آوا	۱۰۲
۱۰	سهرابی یرنیا	۱۰۵
۱۱	سیمائی یانه آ	۱۰۱
۱۲	عرب عسل	۱۰۵
۱۳	غیاث آبادی الینا	۱۰۲
۱۴	فروزانی ترنم	۱۰۴
۱۵	فیضیان مریم	۱۰۳
۱۶	مطهر شائلی	۱۰۵
۱۷	منافی رمیصا	۱۰۱
۱۸	ناصری رکسانا	۱۰۲

ردیف	پژوهش زیست	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	ابراهیمی سوین	۱۰۳
۲	پاشائی زهرا	۱۰۳
۳	تقی مرقی عارفه	۱۰۳
۴	جمعی آیسان	۱۰۵
۵	جوادی موسوی فرینا سادات	۱۰۳
۶	حسین پور الینا	۱۰۵
۷	خوشاری سیده مطهره	۱۰۵
۸	راد چمندی غزل	۱۰۳
۹	رحیم یزدی آرمینا	۱۰۳
۱۰	سعیدی صبا	۱۰۵
۱۱	رضایی شادلین	۱۰۵
۱۲	زند ستاره	۱۰۳
۱۳	سخی پور یاسمینا	۱۰۴
۱۴	سعادت ترابی پریا	۱۰۳
۱۵	شریف زاده صوفیان شیلا	۱۰۵
۱۶	شکوهی نیا دنیا	۱۰۵
۱۷	صابری پریا	۱۰۳
۱۸	کاظمی آوین	۱۰۴
۱۹	میرابوالحسنی سیده عسل	۱۰۴

ردیف	پژوهش کامپیوتر	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	احمدی باران	۱۰۱
۲	احمدیان شهاقلی روژینا	۱۰۳
۳	امیرزاده مبینا	۱۰۵
۴	باقریان کژال	۱۰۱
۵	تهرانی کاملیا	۱۰۱
۶	خلیلی صبا	۱۰۱
۷	داودیان دیانا	۱۰۱
۸	درودگر شادی	۱۰۲
۹	زمانی یاسمین	۱۰۲
۱۰	شادگار نگار	۱۰۲
۱۱	شایسته یکتا	۱۰۲
۱۲	شریعتی درینا	۱۰۱
۱۳	طلایی زواره فاطمه سادات	۱۰۱
۱۴	غفاری فرد فاطمه	۱۰۴
۱۵	کوکائی کیمیا	۱۰۱
۱۶	آرمینا کیاپور	۱۰۲
۱۷	معصومی آنیتا	۱۰۴
۱۸	منتخبی سارینا	۱۰۲
۱۹	نصیرپور دینا	۱۰۴

ردیف	پژوهش ریاتیک	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	افراسیابی کیمیا	۱۰۴
۲	اقدامی دینا	۱۰۲
۳	بیدقی سارینا	۱۰۵
۴	پوراحمد پارمیس	۱۰۲
۵	حاتم خانی مهرسا	۱۰۲
۶	حسنی نورا	۱۰۱
۷	دارآفرین مانا	۱۰۲
۸	دخیلی آیلین	۱۰۱
۹	ذباحی موزان	۱۰۱
۱۰	رضازاده سوگند	۱۰۴
۱۱	رمضانی کلمر کیمیا	۱۰۱
۱۲	سالکی مه یاس	۱۰۱
۱۳	شاهرودنژاد متینه	۱۰۱
۱۴	شمسیان راد رومینا	۱۰۵
۱۵	صادقی روژین	۱۰۱
۱۶	کمالیان ویانا	۱۰۲
۱۷	فاتحی منش پارمیس	۱۰۲
۱۸	محمدزاده فرد دنیا	۱۰۲
۱۹	نادری زهرا	۱۰۲
۲۰	هاشمی نیکناز	۱۰۱

ردیف	پژوهش نگارش	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	آرزومند قراملکی بلکا	۱۰۳
۲	بازرگان دنیز	۱۰۴
۳	بهزادی فاطمه	۱۰۳
۴	حاتمی عطیه	۱۰۴
۵	دانائی صفت ساغر	۱۰۳
۶	رجبی سارینا	۱۰۴
۷	رسولی یگانه	۱۰۱
۸	سمسارها ستایش	۱۰۱
۹	سمیع پور فاطمه	۱۰۱
۱۰	شریفی راد پرنیان	۱۰۴
۱۱	طاهری بجد طهورا	۱۰۴
۱۲	عسگریان موزان	۱۰۲
۱۳	عسگری قزلکچی زهرا	۱۰۲
۱۴	محمدی ملیکا	۱۰۲
۱۵	محمودیان زهرا	۱۰۳
۱۶	ملکشاهیان آیسان	۱۰۵
۱۷	نعیمی نیوشا	۱۰۳
۱۸	نوروزی شکیبا	۱۰۴
۱۹	نجفی لاله مائده	۱۰۴

ردیف	پژوهش IYPT	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	بهادری پسند فائزه	۱۰۴
۲	رعیت شیدا	۱۰۴
۳	زیبائی طیبا	۱۰۲
۴	سبحانی فائزه	۱۰۴
۵	شریفی نگار	۱۰۱
۶	کلوبانی مرام انیسا	۱۰۱
۷	نوری زهرا	۱۰۲
۸	واثق نیایش	۱۰۳

ردیف	پژوهش شیمی	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	اسدی نعمتی فاطمه	۱۰۳
۲	بابائی پارمیدا	۱۰۲
۳	جداری صالح زاده آیلین	۱۰۴
۴	حسینی آوین	۱۰۵
۵	خدادادی لیلی	۱۰۳
۶	خسروی کرجی کتایون	۱۰۳
۷	رادمهر ستاره	۱۰۴
۸	سالم نیا مریم	۱۰۵
۹	سیف زاده سید ارغوان	۱۰۴
۱۰	فتحی کوثر	۱۰۳
۱۱	فتحی فاطمه	۱۰۵
۱۲	فتوت جاه آتنا	۱۰۵
۱۳	کیا فاطمه زهرا	۱۰۵
۱۴	گرانمایه رز	۱۰۵
۱۵	نورانی بهار	۱۰۴

ردیف	پژوهش کارگری	
	نام و نام خانوادگی	کلاس
۱	اصغرپور باریکی نارا	۱۰۴
۲	انصاری راشین	۱۰۵
۳	پاسبانی غزل	۱۰۴
۴	تنها پرنیان	۱۰۴
۵	جعفری آرتمیس	۱۰۳
۶	حاجی زاده فاطمه	۱۰۳
۷	دلیلی سیده نیکناز	۱۰۱
۸	رسولیان پریناز	۱۰۳
۹	ستودگان کیانا سادات	۱۰۵
۱۰	سعیدی سیده سانیا	۱۰۵
۱۱	شعیب صبا	۱۰۴
۱۲	شکیبائی دوان فاطمه	۱۰۵
۱۳	صالحی زاده سوگل	۱۰۵
۱۴	صلغی یکتا	۱۰۱
۱۵	محمودی نوذر زهرا	۱۰۳
۱۶	مرادی سها	۱۰۴
۱۷	نجاری السای	۱۰۵
۱۸	نجفی دیانا	۱۰۵
۱۹	هادی عسل	۱۰۴

لیست دانش آموزان متقاضی رشته زیست – استاد پور غلامی (سال تحصیلی ۱۴۰۲ –۱۴۰۱)

ردیف	نام ونام خانوادگی دانش آموز	کلاس	مهر و آبان ۱۴۰۱	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۰۷	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۱۴	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۲۱	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۲۸	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۰۵	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۱۲	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۱۹	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۲۶	شرح توضیحات
۱	سوین ابراهیمی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۲	زهرا پاشایی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۳	عارفه تقی مرقی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۴	آیسان جمعی	۱۰۵	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۵	فرینا سادات جوادی موسوی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۶	الینا حسین پور	۱۰۵	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۷	سیده مطهره خونساری	۱۰۵	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۸	غزل راه چمندی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									

لیست دانش آموزان متقاضی رشته نگارش – استاد موسوی (سال تحصیلی ۱۴۰۲ –۱۴۰۱)

ردیف	نام ونام خانوادگی دانش آموز	کلاس	مهر و آبان ۱۴۰۱	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۰۷	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۱۴	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۲۱	پنجشنبه ۰۱/۰۷/۲۸	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۰۵	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۱۲	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۱۹	پنجشنبه ۰۱/۰۸/۲۶	شرح توضیحات
۱	بلکا آرزومند قراملکی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۲	دنیز بازرگان	۱۰۴	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۳	فاطمه بهزادی	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۴	عطیه حاتمی	۱۰۴	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۵	سافر دقایی صفت	۱۰۳	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۶	سارینا رجبی	۱۰۴	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۷	یگانه رسولی	۱۰۱	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									
۸	ستایش سمسارها	۱۰۱	زنگ۱									
			زنگ۲									
			زنگ۳									
			زنگ۴									

مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش‌پژوهان جوان
دبیرستان فرزانگان ۱۱

« طرح درس پژوهش زیست‌شناسی »

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

ماه	فعالیت‌ها
ماه مهر ۴ هفته	معرفی گرایش‌های مختلف رشته زیست و موضوعات مختلف پژوهشی تدریس روش تحقیق، جستجوی علمی و معرفی سایت‌های علمی برای جستجو
	بارش فکری دانش‌آموزان و بحث بر موضوعات پیشنهادی، گروه‌بندی دانش‌آموزان
	آشنایی با دستگاه‌ها و وسایل موجود در آزمایشگاه و استفاده از آن‌ها
	بررسی موضوعات پیشنهادی به صورت هر گروه مجزا، طراحی لوگوی نمایشگاه
آبان ۴ هفته	آموزش روش‌های منبع‌نویسی در مقاله
	تدریس روش نگارش پیش‌نویس طرح علمی
	بررسی موضوع طرح و مقالات تخصصی هر گروه به طور مجزا متناسب با موضوع
	تأیید نهایی موضوع برای هر گروه به طور مجزا
آذر ۴ هفته	نگارش مقدمه و هدف کار در هر گروه به طور مجزا و بررسی
	نگارش روش انجام کار هر گروه به طور مجزا و بررسی
	تهیه لیست مواد و وسایل کار اجرایی
	آزمون و خطای اولیه کار آزمایشگاهی و اجرایی طرح
دی یک‌هفته	آغاز کار اصلی آزمایشگاهی
بهمن ۴ هفته	انجام کار آزمایشگاهی و اجرایی پروژه‌ها
اسفند ۴ هفته	ادامه کار آزمایشگاهی و اجرایی پروژه‌ها
	شروع ارسال نمونه‌ها به مراکز مربوطه برای انجام تست‌ها و عکسبرداری‌های لازم
	تکمیل نگارش بخش‌های نتیجه و بحث مقالات توسط گروه‌ها
	آماده‌سازی پوستر گروه زیست و پوسترهای تخصصی هر گروه
فروردین ۱ هفته	تکمیل کار اجرایی پروژه‌ها، تست‌ها و عکسبرداری‌های باقی مانده
	آماده‌سازی موارد مورد نیاز برای نمایشگاه مدرسه / برگزاری نمایشگاه پژوهشی سالیانه

مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان

دبیرستان دخترانه فرزانگان ۲ - استعدادهای درخشان

بسمه تعالی

دانش آموز عزیز صبا رضاخانی

کسب مدال نقره در هفتمین جشنواره علمی جوانان ابن سینا در سال تحصیلی ۱۴۰۲—۱۴۰۱ را به شما و خانواده محترمتان و جامعه بزرگ سمپاد تبریک عرض می نمائیم.

با آرزوی موفقیت های روزافزون

دبیرستان فرزانگان۲— دوره دوم

مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان

دبیرستان دخترانه فرزانگان ۲ - استعدادهای درخشان

بسمه تعالی

دانش آموز عزیز آرمیتا حسینی

کسب مدال نقره در هفتمین جشنواره علمی جوانان ابن سینا در سال تحصیلی ۱۴۰۲—۱۴۰۱ را به شما و خانواده محترمتان و جامعه بزرگ سمپاد تبریک عرض می نمائیم.

با آرزوی موفقیت های روزافزون

دبیرستان فرزانگان۲— دوره دوم

بسمه تعالی

گزارش عملکرد پژوهش.....

دبیر مربوط: استاد..... آذرماه ۱۴۰۱

ردیف	نام و نام خانوادگی دانش آموز	نمره درس از ۵	عملکرد توصیفی	نمره انضباط از ۱/۵	عملکرد توصیفی
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					
۱۳					
۱۴					
۱۵					
۱۶					

با آرزوی موفقیت

دبیرستان فرزانگان ۲-دوره دوم (واحد پژوهش)

عناوین پروژه های پژوهش .....

استاد : .....

دبیرستان فرزانگان۲(دوره ی دوم) –سال تحصیلی ۱۴۰۲–۱۴۰۱

مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان

شماره گروه	نام اعضای گروه	عنوان پروژه	خلاصه پروژه ها
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			

*** لطفا ایمیل خود را وارد بفرمایید:.....

بازدید کلاس پژوهش نگارگری از موزه ملی ایران، بخش هنر اسلامی (۱۹ آبان ماه ۱۴۰۱)

به ستاد توسعه فناوری نانو خوش آمدید
Welcome to INIC

با تشکر از نگاه پر مهرتان واحد پژوهش

دبیرستان فرزانگان۲ دوره دوم

آبان ماه ۱۴۰۱