

افتخارات پژوهشی کسب شده توسط دانش آموزان مدرسه فرزندگان ۲

سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷

(تا پایان اسفند ۹۶)

✓ مسابقات فرزندگان کاپ

| رتبه | اسامی دانش آموزان | پایه تحصیلی |
|-----------------------|---|-------------|
| رتبه دوم زیست | آندریا همتی / مهرناز حسینی | هشتم |
| رتبه برتر طراحی صنعتی | مهرسا مرتضوی | هفتم |
| رتبه دوم هاورکرافت | ترانه آرامش متین دختر داودی مقدم پرنیان رامفر غزل حمزه ای | هشتم |
| رتبه سوم هاور کرافت | آیلین بهرامی مبینا اسکندری نرگس رنجبران | هشتم |
| کمیکار | رها امیروالا دینا نوذری پارمیدا فتحی روژینا حیدری | هشتم |

✓ مسابقات سلام کاپ

رتبه اول رباتیک سکندری

| | | |
|------------|--|------|
| تیم : nova | یلدا جابری ، روژینا فرشید فر ، بیتا امیری ، کیمیا نوروزی | هشتم |
|------------|--|------|

رتبه سوم رباتیک سکندری

| | | |
|-------------|---|-----|
| تیم : force | یاسمین حکیمی نژاد ، سمر نمازی ، هلیا ابراهیمی | نهم |
|-------------|---|-----|

رتبه دوم رباتیک پرایمری

| | | |
|------------|--|------|
| تیم : evan | هستی مشکوه ، فاطمه سلطانی ، طناز صدیقی | هفتم |
|------------|--|------|

رتبه اول هاور کرافت

| | | |
|------------------|--|-----|
| تیم : فرزند هاور | پرنیا روح الهی ، مهنوش عظیمیان ، سارا رزمی | نهم |
|------------------|--|-----|

رتبه دوم هاور کرافت

| | | |
|------|---|--------------|
| هشتم | آیلین بهرامی ، نرگس رنجبران ، مبینا اسکندری | تیم : galaxy |
|------|---|--------------|

رتبه سوم هاور کرافت

| | | |
|-----|---|------------------|
| نهم | آرمیتا جباری ، فاطمه عسگریان ، نیکی اطمینان | تیم : مهرسو هاور |
|-----|---|------------------|

رتبه سوم گلایدر

| | | |
|-----|---|--------------|
| نهم | آرمیتا جباری ، فاطمه عسگریان ، نیکی اطمینان | تیم : mehrso |
|-----|---|--------------|

رتبه دوم راکت آبی

| | | |
|------|----------------------------|------------------|
| هفتم | شکیبا اسدی ، شادان کشاورزی | تیم : فرز راکت ۲ |
|------|----------------------------|------------------|

✓ مسابقات (Persian Young Physicists' Tournament) pypt

| | | |
|-----|---|--|
| نهم | سارا قادری، یکتا اسمعیل کاشی، پرنیان یحیی پور | رتبه اول بین مدارس دوره اول و کسب مدال طلا مسابقات داخلی |
| نهم | مهشاد مرادی - تسنیم نیک آیین - روژان کریمی | مدال نقره تیمی مسابقات داخلی |

❖ انتخاب دانش آموز مهشاد مرادی در تیم اعزامی به مسابقات AYPT اتریش. (به دلیل عدم رسیدن پاسپورت نتوانست اعزام شود)

❖ دیگر دانش آموزان در اردوی تیم هستند تا تیم جهانی انتخاب شود.

✓ مسابقات (International Yong Naturalists' Tournament) IYNT

| | | |
|------|---|----------------------|
| هفتم | کیانا کمالی، یاس مشکین، مایسا نادری مهتا مرادیموژان نادری | مدال طلا IYNT داخلی |
| هفتم | عسل حسینیان پرناز قلی بیگی رایا رشیدی رز صادقی | مدال نقره IYNT داخلی |

شرکت کلیه دانش آموزان در اردو برای انتخاب تیم اعزام جهانی IYNT.

✓ انتخاب دو عنوان پروژه منتخب پژوهشسرای آسمان به مناسبت هفته پژوهش

| پایه تحصیلی | اسامی دانش آموزان | عنوان پروژه |
|-------------|----------------------------|--|
| نهم | فاطمه ابراهیمی ترنم فوقانی | دفع آفت (کرم ساقه خوار) برنج با استفاده از کافور |
| نهم | کیمیا بهرامی ، زهرا ملکی | بررسی روشهای مختلف عصاره گیری و بهینه سازی استخراج اوزنول از گیاه میخک با استفاده از امواج فراصوت و ماکروویو |

✓ جشنواره نوجوان خوارزمی

شرکت در بخش پژوهش جشنواره نوجوان خوارزمی

| عنوان پروژه | اسامی دانش آموزان | پایه تحصیلی |
|--|---|-------------|
| مبارزه بیولوژیکی علیه هجوم مگس های سفید | مبینا ابویی، ثمین صداقت زاده، کیانا یوسفیان | هشتم |
| مقایسه ی حافظه ی فعال هیجانی، پنج هیجان اصلی | شمیم ریحانی فرد، نازنین طاهریان، غزل حاتمی | هشتم |
| تولید_کود_از_پساب_خانگی_تصفیه_شده | مهرناز حسینی آندریا همتی | هشتم |

شرکت در بخش دست سازه جشنواره نوجوان خوارزمی

| عنوان پروژه | اسامی دانش آموزان | پایه تحصیلی |
|--------------------------|---------------------------|-------------|
| سطل مهربان (طراحی صنعتی) | مهرسا مرتضوی، یاسمین کریم | نهم |

✓ شرکت در مسابقات پژوهشگران جوان سمپاد

| عنوان پژوهش | اسامی دانش آموزان | عنوان پروژه |
|-------------|--|--|
| زیست | مبینا ابویی، ثمین صداقت زاده، کیانا یوسفیان | مبارزه بیولوژیکی علیه هجوم مگس های سفید |
| زیست | شمیم ریحانی فرد، نازنین طاهریان، غزل حاتمی | مقایسه ی حافظه ی فعال هیجانی، پنج هیجان اصلی |
| زیست | ثنا دانش راد | مدرسه بدون زباله |
| زیست | فاطمه ابراهیمی ترنم فوقانی | دفع آفت (کرم ساقه خوار) برنج با استفاده از کافور |
| شیمی | یلدا حسین نیا، باران طلای مینایی، هلنا حلال خور، فاطمه قیمی، تینا همتی | بررسی روند بیهوشی ماهی و سیستم گردش خون آن، با بیهوش کننده های مختلف، جهت بررسی مطالعات در حوزه ی جانورشناسی و افزایش کیفیت گوشت آن و ساخت ژل بی حسی موضعی |
| شیمی | مهرناز حسینی آندریا همتی | تولید_کود_از_پساب_خانگی_تصفیه_شده |
| شیمی | سارا شعبانی مدیا مسگری | ساخت بسته بندی نوین هوشمند زیست تخریب پذیر جهت کاربرد در صنایع غذایی |
| جامعه شناسی | پانید آمینی فرد، آیلاز ندیری | بررسی نقاط ضعف و قوت آموزش و پرورش و تاثیر آن بر دانش آموزان |
| جامعه شناسی | رومینا محمدرضا | مطالعه و بررسی نقش زیبایی در ذهن دختران نوجوان |
| هنر | مهسا بیگ وردی | تغییر |

✓ مسابقات پیش رو:

- ❖ مسابقات بین المللی ایران اپن ۲۰۱۸
- ❖ جشنواره دانش آموزی تبیان
- ❖ مسابقات دانشگاه امیر کبیر و ...