

گروه زیست و بیوشیمی

مقایسه ناشوایی ناشی از بی توجهی در دو ابزار رسانه ای رایانه دستی و گوشی هوشمند و ارائه راهکاری برای کاهش آن

کسب رتبه دوم کشوری در بیست و دومین جشنواره خوارزمی و مقام اول در مسابقات ابن سینا

۱- غزل حاتمی

مقایسه ناشوایی ناشی از بی توجهی در دو ابزار رسانه ای رایانه دستی و گوشی هوشمند و ارائه راهکاری برای کاهش آن

کسب رتبه دوم کشوری در بیست و دومین جشنواره خوارزمی و مقام اول در مسابقات ابن سینا

۲- سارا شعبانی

گروه مکاترونیک

Honamic

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

لیلا شکاری بادی

گروه زیست و بیوشیمی

تولید پماد بیولوژیک برای درمان درماتوفیتوزیس

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

پریشاد خانجانی

## دستاوردهای پژوهشی دبیرستان فرزنانگان ۲- سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

مقایسه ناشنوبی از بی توجهی در دو ابزار رسانه ای رایانه دستی و گوشی هوشمند و ارائه راهکاری برای کاهش آن

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

غزل حاتمی

بررسی اثر هم افزایی شیرین بیان و کتیرا در بهبود زخم دستگاه گوارشی در موش صحرائی

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

الهام اخوان

ساخت و بررسی داربست نانو بیوکلس / ژلاتین تقویت شده با مواد ضد باکتریال برای مهندسی بافت پوست

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

پانید شکریان

مقایسه ناشنوبی ناشی از بی توجهی در دو ابزار رسانه ای رایانه دستی و گوشی هوشمند و ارائه راهکاری برای کاهش آن

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

سارا شعبانی

داربست سلولی و بیوکلس

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

بهار امیری

گروه خلاقیت هنری

خلاقیت

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

دلارام دادگر

## گروه نگارگری

### بازشناسی نقوش هندسی مسجد جامع اصفهان

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

نگار جاوید

### بررسی معماری ساختمان‌ها در شاهنامه بایسنقری

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

آتنا حبیبی

### بازنمایی نقش باستانی بزکوهی در نقاشی پشت شیشه

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

نگار شیخی مهرآبادی

### طراحی جلد کتاب زیست پایه دهم براساس الگوهای نگارگری

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

آیناز توپچیان

## گروه تئاتر

### تئاتر شناسنامه

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

۱- هانا غیائی ۲- زینب سمایی ۳- عطیه محسن زاده ۴- پریا صیدی ۵- هدیه حیدری ۶- شبنم طاهباز

۷- آرمیتا نجفی ۸- مریم امامی ۹- زهرا رضایی ۱۰- مدیامسگری ۱۱- هستی عبدوستی ۱۲- زهرا طاهر

گروه فیلم سازی

**ورطه**

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

ثنا دانش راد

گروه نگارش

**خانه ای که باختیم**

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

پردیس توتونچی

**در حسرت زمین چمن**

کسب رتبه برتر استانی در بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی

کیانا رضوی زاده