

# گزارش جشنواره زیست فناوری

## دیرستان فرزائگان ۳

سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵



# فہرست مستندات

خلاصہ گزارش جلسہ ..... صفحہ ۲

گزارش تصویری جلسہ ..... صفحہ ۵

# باسمه تعالی خلاصه گزارش جلسه

- عنوان جلسه: جشنواره زیست فناوری
- تاریخ و مکان برگزاری: چهارشنبه الی جمعه مورخ ۹۵/۹/۳ الی ۹۵/۹/۵ کانون پرورش فکری کودکان و

نوجوانان

- مدیر جلسه: سرکار خانم فرجی و سرکار خانم بهمنش

- محتوای جلسه:

در روزهای چهارشنبه مورخ ۹۵/۹/۳ و پنجشنبه مورخ ۹۵/۹/۴ و جمعه مورخ ۹۵/۹/۵ نمایشگاهی از پروژه‌های منتخب جشنواره زیست فناوری در داوری مرحله اول در محل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان برگزار گردید که در این نمایشگاه علاوه بر اینکه بازدید برای عموم آزاد بود، پروژه‌ها مجدداً چندین بار داوری شدند و برترین پروژه‌ها در اختتامیه نمایشگاه مورد تقدیر قرار گرفتند.

دبیرستان فرزندگان ۳ در دو بخش ۱- ترویج و فرهنگ‌سازی و ۲- خلاقیت و نوآوری شرکت کرد که  
منتخبین در بخش ترویج و فرهنگ‌سازی به شرح ذیل بودند:

## اسامه دانش‌آموزان برگزیده در داوری مرحله اول

### جشواره زیست فناوری

(بخش ترویج و فرهنگ‌سازی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	موضوع
۱	شقایق و شیرین جوزائی	کاریکاتور	گیاه تراریخت، مقاوم به گرما
۲	شقایق و شیرین جوزائی	نقاشی	الکتروفوژ
۳	نیوشا کیشانی	نقاشی	DNA در جرم شناسی (الکتروفوژ)
۴	پرنیان مختاریان	نقاشی	DNA در جرم شناسی (الکتروفوژ)
۵	اهورا آقابابایی – فاطمه فهیمی	نقاشی	ایجاد باکتری نو ترکیب (دارای ژن جدید) باعث افزایش...
۶	کیانا کارگریان	نقاشی	هویت شناسی در DNA

در بخش خلاقیت و نوآوری ۵ پروژه در اولین مرحله‌ی داوری برگزیده شدند که پس از داوری‌های مراحل بعد ۲ پروژه به عنوان برترین اعلام و مورد تقدیر قرار گرفتند.

## اسامه دانش آموزان برگزیده در داوری مرحله اول

### جشواره زیست فناوری

#### (بخش خلاقیت و نوآوری)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پروژه
۱	ثمینه و کیلی فر رومینا توحیدی سارا ناصری نشاط سیده رژی‌نا مرتضوی	ساخت دستگاه آنتی باکتریال مسواک
۲	مهتا کمالی	ساخت کامبوزیت رزین آپوکسی با استفاده از پسماند فرآورده‌های کشاورزی
۳	ناهید حسنی - سپیده شافعی	بررسی قارچ کامبوجا به عنوان نگه دارنده برای افزایش ماندگاری مواد غذایی
۴	نیکتا مشرفی - هانیه کمانکش	تولید آفت کش بیولوژیک با استفاده از برگ درخت کاج
۵	نرگس خبازی - ثنا دهقانی	کنترل و مبارزه با پشه‌های سفید تهران
۶	حانیه اسدی پرور	غنی سازی نان با استفاده از پروتئین استخراج شده از پوست مرغ

✓ محققان دو پروژه منتخب کشوری عبارت بودند از:

**مهتا کمالی، ناهید حسنی، و سپیده شافعی**

# گزارش تصویری جشنواره زیست فناوری

تاریخ: ۱۰۵ الی ۰۳/۰۹/۹۵





