



دبيرستان فرزانگان ۴

گزارش کارسوق ژنتيک

پايه هشتم و نهم
متوسطه ۱

سال تحصيلی ۹۸-۹۷

مهندسی ژنتیک یکی از ابزارهای پرکاربرد زیست فناوری است که با استفاده از آن می توان موجودات زنده یا سیستم های زنده را به نحوی تغییر داد تا برای اهداف مختلف انسان مورد استفاده واقع شوند. با توجه به جایگاه علمی کشور و نقش مهمی که این حوزه از علم می تواند در اقتدار علمی کشور ایفا کند و به منظور آشنایی هرچه بیشتر دانش آموزان با این علم، ستاد توسعه زیست فناوری، کارسوق مهندسی ژنتیک را برای دانشآموزان استعدادهای درخشان طراحی نموده است که دومین دوره ی آن در روزهای ۸ و ۹ آذرماه ۹۷ در دانشگاه شهید رجایی برگزار شد. دانش آموزان فرزندان چهار نیز در این کارسوق شرکت کردند. فرایند این کارسوق از تابستان ۹۷ آغاز شد و دانش آموزان پس از شرکت در مرحله ی غیرحضوری، و انجام آزمون های لازم، به مرحله ی حضوری راه یافتند.

□ بخشی از تصاویر این کارسوق

اسامی شرکت کنندگان :

آرمیتا سادات حسینی، بهار سیف فراهی
 فاطمه شاکریان، محدثه محمدی زاده
 ثنا حقیقی، پارمیس ناصری
 نرگس اکبری، پرینان خدابخشی
 النا امید، فاطمه اعلا، هانیه باقری
 زهرا رضائی، ملیکا الگزیبن
 پرنیا اورعی، فاطمه محمودی
 نگین توکلی راد، فاطمه فخاری
 ستاره نژاد رستم، رژینا اسدی

