

بسمه تعالی

شیوه نامه مسابقه زیست فناوری دانش آموزی

مقدمه: زیست فناوری از جمله فناوری‌هایی است که انسان از گذشته‌های دور با آن آشنا بوده است. اما در چند دهه اخیر که محققین به بیولوژی مولکولی و فناوری DNA نو ترکیب دست یافته‌اند، زیست فناوری دچار تحول شد و در زمینه‌های مختلف کاربرد خود را نشان داد. زمینه‌های مختلف از جمله بخش تغذیه انسان، مسائل درمانی، حوزه‌های صنعتی و بسیاری از زمینه‌های دیگر که کاربردهای مختلف دارد. اساس زیست فناوری در واقع الگو گرفتن از فرایندهای زیستی و کاربردهای آن است. از آنجا که زیست فناوری در حل مشکلات موجود و همچنین ایجاد بستر اشتغال بسیار موثر است لذا لازم است شرایط برای آشنایی دانش آموزان با این حوزه مهیا گردد.

اهداف:

- ایجاد بستر مناسب برای آموزش مجازی دانش آموزان

- شناسایی و تشویق دانش آموزان علاقمند

شرایط شرکت در مسابقه:

کلیه دانش آموزان متوسطه اول و دوم می توانند در صورت تمایل در این مسابقه شرکت کنند.

تاریخ برگزاری مسابقه: ۲۱ اردیبهشت ۹۸

تعداد سوالها: ۳۰ سوال تستی و ۴ سوال تشریحی

مدت زمان پاسخگویی: ۵۵ دقیقه

گزارش برگزاری مسابقه زیست فناوری:

در تاریخ ۲۱ اردیبهشت راس ساعت ۱۴ سوالات از طریق فضای مجازی در دسترس دانش آموزان قرار گرفت. همچنین کلیه مدیران پژوهشسراهای کشور که علاقمند بودند دانش آموزانشان در این مسابقه شرکت کنند لینک را از طریق کانال مربوطه دریافت و در شبکه های مجازی استان خود قرار دادند.

آزمون راس ساعت ۱۴ شروع شد و قرار بود ساعت ۱۵ به اتمام برسد. از آنجا که گروهی از مدارس روستایی جهت شرکت دانش آموزان خود اقدام کرده بودند و متأسفانه در روز مسابقه سرعت اینترنت در این مناطق کاهش یافته بود لذا لینک کانال تا ساعت ۱۵:۱۵ دقیقه فعال و در دسترس دانش آموزان بود.

تعداد شرکت کنندگان: حدود ۹۰۰ نفر

استان های مشارکت کننده: مازندران، تهران، خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، لرستان، همدان، کرمان،

سیستان، سمنان، کرمانشاه، کردستان، گلستان، قزوین، البرز، هرمزگان، اصفهان، فارس، گیلان

نفرات برتر: از آنجا که سیستم های نوین آموزشی مخالف ایجاد حس رقابت در دانش آموزان و رتبه بندی آنها هستند در مسابقات

تلاش می شود از رتبه بندی دانش آموزان خودداری گردد. اسامی ۳۱ نفر که نمرات بالاتری کسب کرده اند (بدون در نظر گرفتن

رتبه) به شرح ذیل است:

ردیف	نام و نام خانوادگی	پایه	استان شهر	مدرسه
۱	فاطمه مصلی نژاد	هفتم	چهرم	امام رضا
۲	صبا صالح پور	هفتم	تهران	فرز انگان ۲
۳	ابوالفضل غلامی	هفتم	چهرم	شهید سلیمی
۴	نرگس چراتی	هفتم	بابل	فرز انگان
۵	پوریا جعفری	هفتم	شیراز	رازی
۶	ریحانه حق دوست	هفتم	چهرم	امام رضا
۷	محمد صالحی فرد	هفتم	چهرم	شهید سلیمی
۸	پارمیس پور صالح	هفتم	آمل	فکر نو
۹	سیدماهان موسوی	هشتم	ساری ۱	شهیدبهرتی
۱۰	ستایش نجف زاده	هشتم	ساری ۱	غیر دولتی هدی
۱۱	فاطمه مزنگی	هشتم	ساری ۲	ابوریحان
۱۲	سیده مزده مدیر	هشتم	بهشهر	فرز انگان
۱۳	ابوالفضل بنگر	هشتم	ساری	شهیدبهرتی
۱۴	فایزه سادات سیادتان	هشتم	شیراز	فرز انگان حضرت زینب
۱۵	امیر علی هاشمی نژاد	هشتم	ساری ۱	شهیدبهرتی
۱۶	شادی عابدینی	هشتم	چهرم	امام رضا
۱۷	کتایون رستم زاد	هشتم	تهران	فرز انگان ۲
۱۸	یگانه رجبی سارویی	هشتم	بهشهر	فرز انگان
۱۹	آلما فاضلی دینان	نهم	آمل	داعی السلام
۲۰	سیده فاطمه زهرا موسوی	نهم	ساری ۲	فرز انگان
۲۱	فاطمه زهرا شاکریان	نهم	ساری ۲	حاج حسین اصغری
۲۲	نرگس کریملو	نهم	بهشهر	فرز انگان
۲۳	ثنا شکرانی	نهم	تهران	فرز انگان ۲
۲۴	فاطمه کاظمی	نهم	چهرم	هاجر
۲۵	زهرا صحرا بیان	نهم	چهرم	مجاهدی
۲۶	صدیقه قربانی	نهم	ساری ۲	امام رضا (ع)
۲۷	مهرآه اکبری	نهم	ساری ۱	عالیه میرزمانی
۲۸	رضا ساغری	دهم	مشهد	مالک اشتر
۲۹	فاطمه شادمند	یازدهم	چهرم	شاهد
۳۰	فاطمه رضایی	یازدهم	چهرم	فرز انگان
۳۱	ریحانه جهان تاب	دوازدهم	یزد	فاطمیه

افراد ذکر شده علاوه بر دریافت گواهی، کارت هدیه ۱۰۰ هزار تومانی دریافت می دارند.