



نمون برگ شماره ۳

شیوه نامه مسابقات استانی پژوهش سراهای استان فارس

شیوه نامه مسابقه

بیوتینک (Bio Think)

قطب استانی ناظر

قطب علمی و پژوهشی زیست فناوری

مجری

پژوهش سرای دانش آموزی جابر بن حیان فیروز آباد



در سال تحصیلی

۱۴۰۴-۱۴۰۵

۱. مقدمه :

این مسابقه با هدف ترویج دانش در حوزه ی زیست فناوری و افزایش مهارت تحلیل و تقویت قوه ی تخیل طراحی شده است. شرکت در این مسابقه فرصتی است برای آزمودن دانش زیست فناورانه ی دانش آموزان در برخورد با چالش های روز جامعه و نیز تعمق در آموخته های پیشین و انطباق آن ها با موقعیت های واقعی است.

امید است با شرکت در این مسابقه بتوانیم در کنار هم مرزهای دانش را به چالش بکشیم و آینده ای روشن رقم بزنیم.

۲. اهداف :

رشد دانش، اطلاعات و هوش دانش آموزان

رشد حافظه و افزایش اعتماد به نفس

تقویت مهارت های کلامی، خواندن و نوشتن

آشنایی با علوم پایه ای زیست فناوری

تسهیل یادگیری علوم زیستی و زیست فناوری

تقویت مهارت تفکر انتقادی و حل مسئله

تقویت نیروی تخیل و خلاقیت

۳. شرایط شرکت در مسابقه :

❖ جنسیت مخاطبان: دختر و پسر

❖ مقطع تحصیلی : متوسطه اول و دوم، فنی و حرفه ای و کار و دانش

❖ نوع مدرسه: کلیه مدارس دولتی و غیر انتفاعی

۴. شرایط اختصاصی اثر :

۱. ثبت نام در این مسابقه فقط از طریق سایت قطب زیست فناوری به آدرس fsrc.ir میسر می باشد.

۲. پس از ثبت نام کلیه ی شرکت کنندگان لازم است هر هفته مطابق جدول پیوست شماره یک به سایت قطب زیست فناوری مراجعه نموده و محتوای مربوط به هر هفته را دانلود نمایند. سپس یک هفته فرصت دارند تا مطالب را مطالعه کرده و بسط دهند. به این معنی که اطلاعات خود در حوزه ی معرفی شده در منابع را بالا ببرند. سپس مطابق جدول پیوست در روز آزمون به چالش مطرح شده پاسخ می دهند.

لینک مربوط به آزمون هر هفته از دو طریق قابل دسترس است. برای دستیابی به لینک آزمون شرکت کننده ها میتوانند از سایت قطب زیست فناوری استان فارس به آدرس fsrc.ir و یا کانال شاد به آدرس

<https://shad.ir/zistfanavarifars> استفاده نمایند.

۳. هر هفته امتیاز کسب شده از طریق سایت و کانال شاد اعلام میگردد.

۴. بدیهی است، شرکت کنندگان با کسب بیشترین امتیاز در مجموع چالش ها منتخب مسابقه خواهند بود.

۵. شرکت کنندگانی که حداقل در سه چالش از چهار چالش شرکت کرده باشند و موفق به کسب امتیاز حداقل ۶۰ شده باشند، میتوانند برای افزایش امتیاز و شانس خود تا پایان اسفند اقدام به تولید یک محصول زیست فناوریانه با نگرش کارآفرینی کرده و بروشور چاپ شده مربوط به فرایند تولید را به قطب استانی به صورت فیزیکی* تحویل دهند. امتیاز این بخش پس از داوری توسط تیم علمی از طریق سایت اعلام میگردد و حداکثر ۲۰ امتیاز می باشد. (در صورت تمایل به کسب امتیاز بیشتر).

۶. لازم به ذکر است برای کلیه ی شرکت کنندگان در این مسابقه تقدیر نامه از طرف قطب استانی زیست فناوری صادر میگردد.

*پژوهشسراهای مناطق بروشورها را جمع آوری کرده و در فرصت مناسب به قطب استانی تحویل نمایند.

جدول شماره یک	
تاریخ ارائه محتوا	تاریخ و ساعت برگزاری آزمون
۱۵ بهمن	۲۲ بهمن ساعت ۱۹
۲۴ بهمن	۲۹ بهمن ساعت ۱۹
۱ اسفند	۶ اسفند ساعت ۱۹
۸ اسفند	۱۳ اسفند ساعت ۱۹

۵. ثبت نام :

ثبت نام از طریق سایت fsrc.ir و تکمیل فرم اطلاعات

رابطان عزیز زیست فناوری در سراسر استان فارس میتوانند سوالات خود را از طریق گروه رابطین مطرح کرده و فایل های صوتی مربوط به توضیحات تکمیلی مسابقه را در اختیار شرکت کنندگان قرار دهند.

تذکر: هرگونه تغییر از طرف قطب استانی در روند مسابقه از طریق کانال شاد و سایت مربوط به قطب استانی اعلام میگردد. بنابراین عضویت در کانال شاد و مراجعه به سایت قطب زیست فناوری استان فارس برای شرکت کنندگان الزامی است