



اطلاعیه

گرایش جام ملی زیست فناوری

برنامه آموزشی ویژه تیم های برگزیده استانی

(راه یافتگان به مرحله کشوری)

قابل توجه قطب های استانی زیست فناوری پژوهش‌سراهای دانش آموزی و تیم های راه یافته به مرحله استانی گرایش جام چهارمین دوره مسابقات زیست فناوری

مطالعه محتواها و فیلم های آموزشی گرایش جام زیست فناوری از طریق :

باشگاه دانش آموزی زیست فناوری به آدرس stbioclub.ir

- محتواها و فیلم های آموزشی مرحله اول جام زیست فناوری :

۱. فصل اول فایل pdf مقدمه ای بر بیوتکنولوژی

۲. فایل pdf بیوتکنولوژی غذایی

۳. فیلم وینار آموزشی زیست فناوری کشاورزی

۴. فیلم وینار آموزشی زیست فناوری ذخایر ژنتیکی

- محتواها و فیلم های آموزشی مرحله دوم جام زیست فناوری :

۱. فصل چهارم فایل pdf مقدمه ای بر بیوتکنولوژی

۲. فایل pdf بیوتکنولوژی محیط زیست

۳. فیلم وینار آموزشی استفاده از سلول های باکتریایی یا حیوانی به عنوان بیوراکتور

۴. فیلم وینار آموزشی دریا و زیست فناوری

* محتواها و فیلم های آموزشی را می توانید از بخش مسابقه پژوهش سراها - محتواهای آموزشی - جام ملی

زیست فناوری - برنامه آموزشی جام ملی زیست فناوری، دریافت و مطالعه نمایید.