



جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان
مرکز آموزش و پرورش ناحیه یک شهرستان ساری



پژوهش سرای دانش آموزی ^{زنده یاد} پارسا میری ^{۱۳۹۱}

پویش کتابخوانی "سفر به دنیای زیست فناوری"

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



بسمه تعالی

موضوع: پویش کتابخوانی "سفر به دنیای زیست فناوری"

با توجه به اهمیت آشنایی دانش آموزان با علوم نوین و زیست فناوری و ارتقای مهارت مطالعه، به مناسبت هفته کتاب خوانی این مرکز اقدام به برگزاری پویش "سفر به دنیای زیست فناوری" توسط دانش آموزان نموده است.

گروه هدف: کلیه دانش آموزان علاقه مند

مدت زمان پویش: ۲۷ آبان الی ۲۰ آذر

شیوه نامه اجرایی پویش

۱. اهداف اجرایی:

- افزایش علاقه دانش آموزان به علوم زیستی و زیست فناوری.
- تقویت مهارت ارائه، تفکر علمی و بیان مطالب علمی.
- تشویق به مطالعه مستمر و انتخاب کتاب های علمی مناسب.

۲. فرآیند پویش:

- انتخاب کتاب توسط دانش آموزان با مشورت دبیران
- مطالعه کتاب و یادداشت برداری نکات مهم
- تهیه فیلم کوتاه (۱ تا ۲ دقیقه) معرفی کتاب

توجه : مشخصات دانش آموزان در ابتدای فیلم به طور کامل نوشته شود.(نام و نام

خانوادگی ، عنوان پویش، نام شهرستان ، نام مدرسه، پایه، شماره تماس)

۳. معیارهای ارزیابی:

- دقت علمی مطالب ارائه شده
- توانایی بیان و ارائه مطلب
- جذابیت و انگیزه ایجاد شده برای دیگران



۴. تشویق و تقدیر

دانش‌آموزان فعال و برتر گواهی تقدیر دریافت خواهند کرد.
معرفی‌های برتر می‌تواند در فضای مجازی مدرسه یا کانال‌های علمی نمایش داده شود.

۵. منابع پیشنهادی

کتاب‌های ساده و جذاب زیست‌فناوری برای گروه‌های مختلف سنی.

آخرین مهلت ارسال آثار: ۱۰ آذر

ارسال آثار به شماره ۰۹۹۰۱۴۳۸۱۴۹ در پیام رسان ایتا یا شاد

❖ قابل ذکر است فیلم‌ها با عنوان پویش ارسال شود.