

اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتی
پژوهش سرادی دانش آموزی استاد سید کوچک هاشمی زاده
قطب استانی زیست فناوری

خبرنامه استانی زیست فناوری



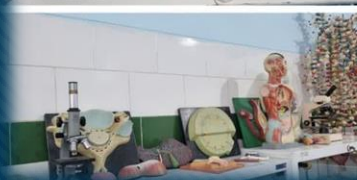
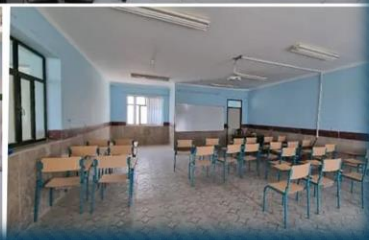
پژوهشرا و آزمایشگاه مرکزی سید کوچک هاشمی زاده

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲





آماده سازی فضای پژوهش سرای استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی قطب استانی زیست فناوری





بازدید از بخش های زیست فناوری پژوهش سراهای استان بوشهر



پژوهش سرای شهید یزدانپرست – منطقه شبانکاره

پژوهش سرای پروفسور حسابی – بخش کاکلی

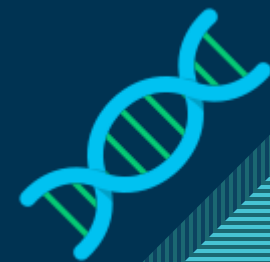
پژوهش سرای ابوریحان بیرونی – منطقه سعدآباد



مرکز تحقیقات میوه های گرمسیری سعدآباد



هنرستان کشاورزی شهید باهنر سعدآباد





جلسات مرتبط با قطب زیست فناوری

جلسه هم اندیشی دبیران

انجمن

ویژه هفته پژوهش

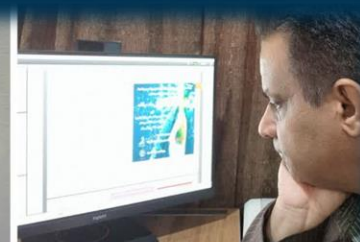
۱۴۰۲ آذر ۶



وبینار قطبهای استانی زیست فناوری

پژوهش‌سراهای دانش آموزی

دوشنبه - ۶ آذرماه ۱۴۰۲



کانال قطب کشوری زیست فناوری در شاد
bio_src@
کانال رسمی پژوهش‌سراهای دانش آموزی کشور
pajouheshsara@
کانال زیست فناوری دانش آموزی در ایتا
@zifstfanavaristudent
سایت باشگاه زیست فناوری دانش آموزی
Stbioclub.ir
شماره مجازی قطب کشوری زیست فناوری در شاد و ایتا :
۰۹۲۱۸۱۶۲۲۹۸



ردیف	نام استان	تاریخ برگزاری	مکان برگزاری	ساعت برگزاری	موضوع
۱	تهران	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	تهران	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۲	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۳	چهارمحال و بختیاری	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۴	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۵	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۶	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۷	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۸	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۹	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی
۱۰	اصفهان	۱۳۹۹/۰۹/۰۵	اصفهان	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰	کارگاه آموزشی

برگزاری جلسات هم اندیشی کارشناسان
قطب زیست فناوری

حضور در جلسه مدیران قطب های استانی

حضور در جلسه قطب کشوری زیست فناوری

فعالیت قطب استانی در فضای مجازی (شاد و ایتا)



ارتباط با قطب کشوری
زیست فناوری



فعالیت های ارسال شده
در کانال قطب کشوری

برگزاری مسابقات استانی در راستای جشنواره علمی-پژوهشی زیست فناوری





اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر
کارشناس نظارت و پیگیری امور پژوهش سراهای دانش آموزی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتی
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده
(قطب استانی زیست فناوری)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

مسابقات زیست فناوری به مناسبت هفته پژوهش

ویژه دوره دوم ابتدایی

- کتابچه مصور الکترونیکی (نرم افزار FLIP PDF) حداقل ۱۰ و حداکثر ۳۰ صفحه
- تولید محصول زیست فناوریانه با نگرش کارآفرینی (فیلم کوتاه ۲ دقیقه ای از مراحل کار با حداکثر حجم ۸۰ مگ و ۵ عکس از مراحل کار)

ویژه متوسطه اول و دوم

- خلق ایده و رویداد علمی زیست فناوری (ایده به صورت فایل های WORD-PDF)
- مقاله علمی-پژوهشی (به صورت فایل های WORD_PDF)
- مناظره علمی (الزاما تیم ۳ نفره پایه نهم و دهم)
- کلیپ عکاسی میکروسکوپی (متوسطه اول) حداکثر زمان ۳ دقیقه و حجم ۲۰۰ مگ
- پویانمایی (متوسطه دوم) حداکثر زمان ۵ دقیقه و حجم ۲۰۰ مگ
- تولید محصول زیست فناوریانه با نگرش کارآفرینی
- دانش آموزان می توانند به صورت انفرادی یا تیم های ۲ نفره شرکت نمایند

شماره شاد ارسال آثار: ۰۹۱۷۲۳۶۳۹۴۳۳ مهلت ارسال آثار تا ۳۰ آذرماه

سال تحصیلی ۰۳-۰۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز آموزش و پرورش شهرستان دشتی
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده
(قطب استانی زیست فناوری)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز آموزش و پرورش شهرستان دشتی
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده
(قطب استانی زیست فناوری)

هفته پژوهش و فناوری گرامی باد

«پژوهش و فناوری، پیشران آموزش و پرورش تحول آفرین و تمدن ساز»

مجموعه فعالیت های هفته پژوهش

پژوهش سرای دانش آموزی استاد سید کوچک هاشمی زاده

● نواختن رنگ پژوهش یا حضور مسئولین	● برگزاری مسابقه استانی زیست فناوری
● رونمایی از پوستر جشنواره استانی استاد هاشمی زاده	● برگزاری مسابقه انجمن ادبی
● تقدیر از مدیران سابق پژوهش سرا	● یک شب رصدی
● تقدیر از دبیران فعال سال ۰۲-۰۱ در پژوهش سرا	● تولید محتوای زیست فناوری
● تقدیر از برگزیدگان مسابقات علمی پژوهشی سال تحصیلی ۰۲-۰۱	● معرفی و مصاحبه با پژوهشگران شهرستان
● بازدید از بخش زیست فناوری پژوهش سراهای استان	● بازدید از فعالیت های زیست فناوریانه استان
● کارگاه استانی عکاسی با محوریت مسابقات علمی-پژوهشی	● دیدار با استاد هاشمی زاده پژوهشگر برجسته شهرستان
● کارگاه استانی مقاله نویسی با محوریت مسابقات علمی-پژوهشی	

توانمندسازی کارشناسان زیست فناوری
 به میزبانی پژوهش سرای شهید خوشنیت بو شهر
 برگزاری کارگاه زیست فناوری استانی



استخراج DNA

تهیه نمونه میکروسکوپی

عکاسی میکروسکوپی

تبیین شیوه نامه مسابقات علمی-پژوهشی

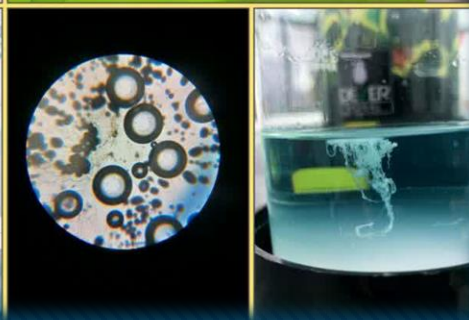
ششمین دوره مسابقات زیست فناوری
 جشنواره علمی-پژوهشی-تربیتی
 پژوهش برای آینده

کارگاه توانمندسازی کارشناسان پژوهش سراها
 (بزرگ مسابقات علمی-پژوهشی)

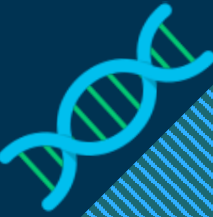
مدرس: فاطمه مانی

- آماده نمونه و عکاسی میکروسکوپی
- تبیین شیوه نامه مسابقات علمی-پژوهشی
- استخراج DNA

زمان: چهارشنبه ۳ بهمن ماه
 مکان: پژوهش برای آینده خوشنیت



برگزاری کارگاه عکاسی در مدارس شهرستان دشتی



پژوهشگران دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی برگزار میکنند

کارگاه عکاسی

استاد: عبدالرسول قاسمی

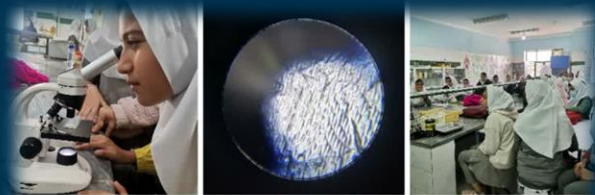
همه چیز درباره عکاسی، شناخت قاب،
شناخت دوربین و
تمامی عناصر قاب شناسی

دوشنبه ۲۴ مهرماه

ویژه مسابقات علمی پژوهشی



کارگاه آموزشی کار با میکروسکوپ



پژوهش سرای دانش آموزی استاد سید کوچک هاشمی زاده شهرستان دشتی
قطب استانی زیست فناوری

برگزاری کارگاه‌های استانی ویژه دانش آموزان



کارگاه میکروسکوپ و استخراج DNA
پژوهش سرای اوریحان بیرونی سعدآباد



کارگاه میکروسکوپ و استخراج DNA
پژوهش سرای ابوعلی سینا دیلم

زیست پژوهشگران برتر دومین لیگ کشوری زیست فناوری—استان بوشهر

امتیاز	شهرستان / منطقه	پایه	نام و نام خانوادگی
۷۲	گناوه	هفتم	زهرامیری
۵۷	گناوه	نهم	رضا بیژنی
۵۷	اهرم	نهم	مریم بحرانی
۵۷	دشتی	هفتم	محمدحسین غلامیان

امتیاز	شهرستان / منطقه	پایه	نام و نام خانوادگی
۵۴	جم	دهم	هانیه حاتمی

امتیاز	شهرستان / منطقه	پایه	نام و نام خانوادگی
۹۰	سعدآباد	ششم	کسرا راستگو
۷۸	گناوه	پنجم	زهرامقربانی





اختتامیه دومین همایش استانی هموارد از ایده تا محصول زیست فناوری

دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر

دبیرخانه استانی دومین هموارد استانی زیست فناوری

پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی

قطب استانی زیست فناوری





محصولات تولیدی:

- لوسیون بدن با میوه پاپایا
- تولید دمنوش گیاهی ضد ویروس کرونا و سرماخوردگی
- حمایت از کسب و کار زیست فناوریانه (ساخت ظروف با ضایعات نخل)
- ادویه گیاهی طبخ ماهی و میگو



عضو چهار تیم از دانش آموزان عضو پژوهشگاه دانشی (قطب استانی) در مراسم اختتامیه دومین همایش همواره در زیست فناوری تولید محصول زیست فناوریانه

دبیرخانه استانی دومین همواره استانی زیست فناوری پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دانشی قطب استانی زیست فناوری

شهرستان



کسب مقام اول استان همآورد زیست فناوری در همآورد استانی

زیست فناوری، تولید و کارآفرینی

دبیرخانه استانی دومین همآورد استانی زیست فناوری
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی
قطب استانی زیست فناوری

پژوهش سرای دانش آموزی فارابی جم



محصول تولیدی:

طرح تولید و استخراج تراگانانت
(صمغ کتیرا) جایگزین آگار

کسب مقام دوم استانی در همایش استانی هموارد زیست فناوری، تولید و کار آفرینی پژوهش سرای دانش آموزی بندر ریگ

دبیرخانه استانی دومین هموارد استانی زیست فناوری
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی
قطب استانی زیست فناوری



Choghadak News پایگاه خبری، تحلیلی
چخادک نیوز
اخبار استان



درخشش مدیر و دانش آموزان بندر ریگی در دومین هموارد
زیست فناوری و کارآفرینی

مدیر و دانش آموزان پژوهش سرای جابرابین حیان بندرریگ از میان 28 گروه
شرکت کننده در دومین هموارد زیست فناوری و کارآفرینی استان توانستند
مقام دوم استانی را کسب کنند.

www.choghadaknews.ir @choghadaknews.ir 09365925720

محصول تولیدی:
تولید پک مراقبت پوستی گیاهی
شامل سرم، ماسک، اسکراب



کسب مقام سوم استان در همایش استانی همورد زیست فناوری، تولید و کار آفرینی

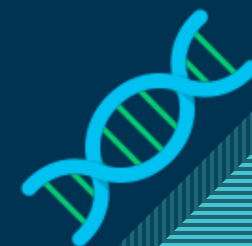
دبیرخانه استانی دومین همورد استانی زیست فناوری
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی
قطب استانی زیست فناوری



پژوهش سرای دانش آموزی
متقین دشتستان

محصول تولیدی:
کرم آبرسان از جلبک دریایی

دبیرخانه استانی دومین همورد استانی زیست فناوری
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده دشتی
قطب استانی زیست فناوری



دبیرخانه استانی دومین هموارد استانی زیست فناوری
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی
قطب استانی زیست فناوری

حضور یک تیم در اختتامیه هموارد زیست فناوری، تولید و کارآفرینی

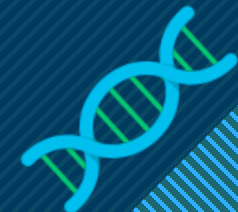


پژوهش سرای دانش آموزی
فرهنگ تنگستان



محصول تولیدی:

سرکه خرما



دبیرخانه استانی دومین همآورد استانی زیست فناوری
پژوهش سرای دانش آموزی استاد هاشمی زاده شهرستان دشتی
قطب استانی زیست فناوری

حضور سه تیم در اختتامیه همآورد زیست فناوری، تولید و کار آفرینی

پژوهش سرای دانش آموزی

غذیر بردخون

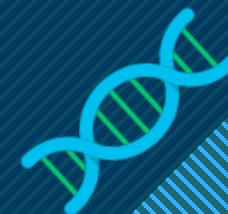


محصولات تولیدی شامل:

روغن گیاهی مومنابی

قهوه هسته خرما

کود جلبک دریایی



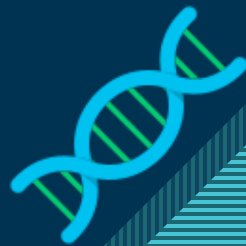
حضور چهار تیم در اختتامیه همایش استانی همآورد زیست فناوری، تولید و کار آفرینی

پژوهش سرای دانش آموزی ابوریحان بیرونی سعدآباد



محصولات تولیدی:

- استخراج کیتین از خارک (میوه نخل)
- تولید کمپوست از برگ نخل
- مواد شوینده گیاهی



کارگاه تشریح و استخراج مولکول DNA ویژه دبیران - پژوهش سرای شهید قنبری شهرستان عسلویه



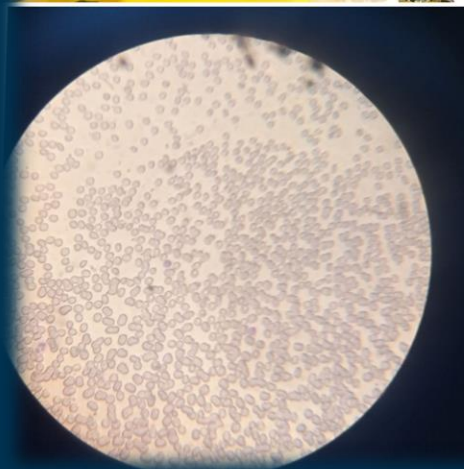
کارگاه کاربا میکروسکوپ ویژه دانش آموزان



کارگاه آموزشی کار با میکروسکوپ و عکاسی میکروسکوپی

پژوهش سرای دانش آموزی

شهید خوشبخت بوشهر



اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتی
پژوهش سرادی دانش آموزی استاد سید کوچک هاشمی زاده
قطب استانی زیست فناوری

سیاسی از توجه شما



پژوهشسرا و آزمایشگاه مرکزی سید کوچک هاشمی زاده

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

