शासकीय होलकर विज्ञान महाविद्यालय, इन्दौर

ए.बी.रोड, भंवरकुआ चौराहा, इन्दौर (म.प्र.) – 452017 Ph. 0731–2464074

E-mail :principalhsc@rediffmail.com

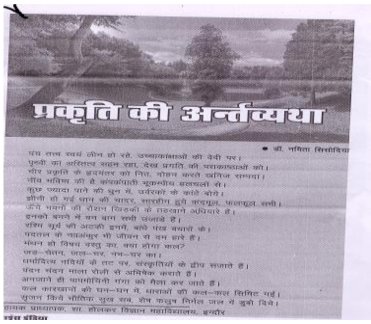
अक्टूबर 2013

ई–न्यूज लेटर

सुविचार–अगर लगने लगे कि लक्ष्य हासिल नहीं हो पाएगा, तो लक्ष्य को नहीं अपने प्रयासों को बदलें।

शैक्षणिक आयाम

महाविद्यालय की भौतिकी विभाग की सहायक प्राध्यापक–डॉ. नमिता सिसोदिया द्वारा ''साइंस इंडिया राष्ट्रीय विज्ञान पत्रिका'' में पर्यावरण संरक्षण हेतु ''प्रकृति की अर्न्तव्यथा'' पर कविता प्रकाशित की गई।


प्रकृति की अर्न्तव्यथा

• डॉ. नमिता सिसोदिया

सहायक प्राध्यापक, शा. होलकर विज्ञान महाविद्यालय, इन्दौर

भौतिकी विभाग के तत्वाधान में DRDO, पूना के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. काशीनाथ देवधर द्वारा मिसाइल पर पॉवरपाइंट के माध्यम से रोचक व्याख्यान दिया गया। जिसका लाभ महाविद्यालय के समस्त विद्यार्थियों एवं प्राध्यापकों ने उठाया।

'' मोह एक बंधन है, कम बोलना एक अच्छी आदत है, घमण्ड पतन का लक्षण है''

दिनांक 28.07.2013 को स्वामी धरम बंधु जी का ''मोटिवेशन'' पर व्याख्यान आयोजित किया गया। व्याख्यान में अतिरिक्त संचालक–डॉ. नरेन्द्र धाकड़, पूर्व प्राध्यापक–प्रो. अशोक शर्मा, पूर्व प्राचार्य–डॉ. हरबंससिंह उपस्थित थे। कार्यक्रम का संचालन डॉ. संजय व्यास तथा आभार प्रदर्शन महाविद्यालय के प्राचार्य–डॉ. आर.के.तुगनावत द्वारा किया गया।

"The miracle of life is; the more you share the more you have"

दिनांक 31.07.2013 को नौसेना के अधिकारियों ने विद्यार्थियों को संबांधित किया तथा ''नेवी एक्सपीडीशन मिशन'' के बारे में तथा नौसेना में अपना कैरियर कैसे बनाये विषय पर ले. अंकित वर्मा ने मार्गदर्शन दिया। नौसेना अधिकारियों ने विद्यार्थियों के द्वारा पूछे गये उपयोगी प्रश्नों का प्रभावी ढ़ंग से जवाब दिया।

होलकर विज्ञान महाविद्यालय के प्राध्यापक केप्टन डॉ. संजय व्यास ने व्यापंम द्वारा आयोजित 19 मई 2013 को पशुपालन परीक्षा में फर्जी परीक्षार्थियों को जो कि मूल विद्यार्थियों के स्थान पर परीक्षा दे रहे थे, उन्हे पकड़कर पुलिस के हवाले किया था, तथा इन मुन्ना भाईयों के सम्पूर्ण गिरोह तक पहुँचने में इंदौर पुलिस की सहायता की थी। इतनी बडी संख्या में फर्जी परीक्षार्थियों का पकडाजाना यह म.प्र. में प्रथम बार ही संभव हुआ था। उसी कारण से प्रशासन ने पूर्व में ही सावधानी रखकर पी.एम.टी. फर्जीवाडे को पकडा था। इसी को मद्देनजर रखकर जिला प्रशासन की और से जिलाधीश श्री आकाश त्रिपाठी ने 15 अगस्त 2013 को इस उत्कृष्ठ कार्य हेतु केप्टन डॉ.संजय व्यास को प्रशस्ति पत्र एवं ट्राफी से सम्मानित किया ।

महाविद्यालय के प्राध्यापक डॉ. मनमोहन प्रकाश श्रीवास्तव एवं डॉ नमिता सिसोदिया द्वारा लिखित ''नैनो तकनीकी के विविध आयाम'' पर एक आलेख साइंस इंडिया पत्रिका में प्रकाशित हुआ।

वनस्पतिशास्त्र विभाग की श्रीमती साधना विवरेकर ने शोध उपाधि प्राप्त की। उन्होंने अपना शोध कार्य डॉ. संजय व्यास के निर्देशन में किया।

"A truth is lelf sustained; it stands, even if there is no support"

रसायन शास्त्र विभाग की श्रीमती रश्मि अग्रवाल द्वारा भी शोध उपाधि प्राप्त की गई। उन्होंने अपना शोध कार्य डॉ. ए. जी.फडनीस के मार्गदर्शन में पूर्ण किया।

महाविद्यालय में दिनांक 6 से 10 सितम्बर तक माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा "Research Methodology" पर एक 5 दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित की गई । कार्यशाला का शुभारंभ डॉ. नरेन्द्र धाकड अतिरिक्त सचांलक इन्दौर संभाग के द्वारा किया गया ।

डॉ. सी उमाशंकर, डॉ. पी.सी. झा, डॉ सी शर्मा, डॉ. गणेश कवाडिया,डॉ. विक्रम दत्ता, डॉ. अनुपम जैन तथा डॉ.उषा कृष्णन इत्यादि विद्वत् जनों ने विषय के सभी पहलुओ पर गहन चर्चा की।

महाविद्यालय के प्राध्यापक–प्राणीशास्त्र, डॉ. एम.एम.पी. श्रीवास्तव द्वारा पोखरा, नेपाल में 30 सितम्बर से 01 अक्टूबर तक आयोजित Eco Revolution -2013 पर होने वाली कान्फ्रेस में शोध पत्र प्रस्तुत किया गया। डॉ. श्रीवास्तव द्वारा निम्नलिखित शोध पत्र प्रकाशित करवाये गये –

"Your life is your message to the world. Make sure it is inspiring "

1. Optimization of production condition of extra cellular alkaline amylase from bacillus sp. Bioscio biotech. res. comm.. 6(1) 36-39 (2013) इसके अतिरिक्त भी अन्य जर्नलों में शोध पत्र भी प्रकाशित किये गये।

रसायनशास्त्र विभाग के प्राध्यापक डॉ. पी.के.जैन एवं भौतिकी विभाग के प्राध्यापक–डॉ. आर.सी. दीक्षित के आलेख ''साइंस इडिया'' के सितम्बर अंक, पृष्ठ क्रमांक 34–38 में प्रकाशित हुए।

प्रेरणास्पद स्तंभ

स्वामी विवेकानंद केरियर मार्गदर्शन प्रकोष्ठ – मध्य प्रदेश शासन, उच्च शिक्षा विभाग द्वारा संचालित कौशल विकास प्रशिक्षण योजना के अंतर्गत रोजगारोन्मुखी कोर्सेस महाविद्यालय द्वारा भी शीघ्र शुरू किये जा रहे है। इनमें प्रमुख रूप से Computer Fundamentals एवं English Communication Skillकोर्स की सभी औपचारिकतायें पूर्ण कर ली गई है। एवं कुछ ही दिनों में यह कोर्सेस महाविद्यालय में शुरू हो जायेंगे।

फिशरीज विभाग में एम.एस–सी पूर्वार्द्व के छात्र छात्राओं द्वारा चित्रकला एवं कहानी की प्रतियोगिता आयोजित की गई ।

एनएसएस के अंतर्गत दिनांक 3.07.13 को महाविद्यालय में जिला प्रशासन की सहायता से 505 पौधे लगाये गये।

दिनांक26/9/13 को महाविद्यालय में शासन के आदेशानुसार सतत् समग्र मूल्यांकन (सी.सी.ई) पर एक कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला का उद्घाटन उच्चशिक्षा के अतिरिक्त संचालक, इन्दौर विभाग के डॉ.नरेन्द्र धाकड ने किया। सुबह 11 से शाम 5 बजे तक सतत् मूल्यांकन के विभिन्न विषयों में समूह चर्चा, रोल प्ले तथा विज्ञान को ज्यादा रोचक बनाने के अनेक तरीकों पर विचार विमर्श किया गया तथा ऐसे अनेक उपायों पर चर्चा की गई जिससे विद्यार्थियों का सम्पूर्ण विकास हो तथा उनके लिए रोजगार के अवसर बढाये जा सकें ।

Corporate Eye Screening Programme (CESP) के तहत Lawrence and Mayo Optical द्वारा महाविद्यालय में 12 एवं 13 सितम्बर 2013 को दो दिवसीय Eye Checkup केम्प आयोजित किया गया। इस कार्य के संचालन में प्राणिकी विभाग की सहायक प्राध्यापक डॉ. श्रीमती मनजीत मल्होत्रा एवं डॉ. श्रीमती विभा दुबे तथा कर्मचारियों का सहयोग रहा। इसके तहत 12 सितम्बर को महाविद्यालय के स्टॉफ तथा 13 सितम्बर को विद्यार्थियों ने परीक्षण करवाया एवं आवश्यकतानुसार चश्मे बनवाए।

बीज तकनीकी विभाग के बी.एससी. प्रथम, तृतीय एवं पंचम सेमेस्टर के 50 विद्यार्थियों (सूची संलग्न) को विभाग प्रमुख डॉ. किशोर पंवार के निर्देशानुसार विभाग के अतिथि प्राध्यापकों के मार्गदर्शन में दिनांक 27.09.2013 को कृषि क्षेत्र में अग्रणी कंपनी ईगल सीड एण्ड बायोटेक लिमिटेड का, क्षिप्रा स्थित संसाधन संयत्र पर शैक्षणिक भ्रमण हेतु ले जाया गया। जहॉ विभाग के विद्यार्थियों को संसाधन प्रमुख डॉ. पारिख एवं श्री सुनिल त्रिपाठी द्वारा बीज संसाधन के प्रमुख चरण सुखाई, सफाई, श्रेणी चरण, छटाई, बीज उपचार एवं बोरा बंदी की जानकारियॉ दी गई। साथ ही डॉ. जैन द्वारा विभिन्न फलों (आम,अमरूद) आदि की जैली बनाने की विधि एवं उनके संसाधन आदि के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की एवं उद्यानिकी में रोजगार के क्षेत्र में विभिन्न अवसरों के बारे में बताया।

उपलब्धि और आलोचना एक दूसरे के मित्र है, उपलब्धियॉं बढेंगी तो निश्चित ही आपकी आलोचनाएँ भी बढेगी।''

Think positive and positive things will happen.

किसी का सामर्थ्य उसके आकार पर नहीं उसके संकल्प पर आधारित होता है।

नवीन आयाम

गुणवत्ता प्रकोष्ठ **के अंतर्गत** प्रतिभा बैंक में नये सदस्यों को मनोनीत किया गया।

नेक(NACC) के द्वारा महाविद्यालय के एक्रिडिटेशन हेतु महाविद्यालय में तैयारी की जा रही है।

महाविद्यालयीन गतिविधियाँ

महाविद्यालय में दिनांक 5 एवं 6 अगस्त को आयोजित ''बेटी बचाओ अभियान'' के अंतर्गत विभिन्न प्रतियोगिताएं आयोजित की गई । **वाद–विवाद प्रतियोगिता –विषय – ''बेटी को वह सम्मान अभी भी नहीं मिल पा रहा है जिसकी वह हकदार है ''** पक्ष में प्रथम– कु. मयूरी जोक , बी.एससी. प्रथम सेम. एवं द्वितीय –कु. शिवानी मालवीय, बी.एससी. प्रथम सेम. विपक्ष –प्रथम – श्री चंद्रमोहन गोयल, बी.एससी. तृतीय सेम. एवं द्वितीय–कु. सारिका कामारिया, बी.एससी. तृतीय सेम.

स्लोगन प्रतियोगिता – विषय ''बेटी का महत्व''प्रथम –श्री चन्द्रमोहन गोयल, बी.एससी. तृतीय सेम. श्री आकाश बरगोड़ा, बी.एससी. प्रथम सेम. द्वितीय–श्री कल्पित राय,

निबंध प्रतियोगिता विषय – ''बेटी है तो कल है '' प्रथम – कु. दीपिका मेवाड़ा, बी.एससी. तृतीय सेम. एवं द्वितीय–श्री चन्द्रमोहन गोयल, बी.एससी. तृतीय सेम.

पोस्टर प्रतियागिता विषय – ''बेटी है वरदान '' प्रथम– कु. अंशु तिवारी, बी.एससी. तृतीय सेम. एवं द्वितीय–कु. तृप्ती सोलंकी, बी.एससी. तृतीय सेम.

महाविद्यालय में 67वां स्वतंत्रता दिवस 15 अगस्त 2013 को उल्लासपूर्वक मनाया गया। इस अवसर पर महाविद्यालय में शासी निकाय अध्यक्ष–श्री ईश्वरचन्द्र बाहेती एवं प्राचार्य–डॉ. आर.के.तुगनावत द्वारा वृक्षारोपण भी किया गया।

दिनांक 29.08.2013 को पूर्व प्राचार्य एवं विभागाध्यक्ष–वनस्पतिशास्त्र विभाग, स्वर्गीय डॉ. देवकीनंदन मिश्राराज को ओहा (ओल्ड होलकरीयन्स एसोसिएशन) तथा महाविद्यालयीन परिवार द्वारा भावभीनी श्रृद्धांजलि अर्पित की गई। इस अवसर पर उनके परिजनों द्वारा वनस्पतिशास्त्र विषय में एम.एससी में प्रथम स्थान प्राप्त विद्यार्थी को उनकी स्मृति में पदक देने की घोषणा की गई। महाविद्यालय द्वारा प्रतिवर्ष 22 अगस्त को उनकी स्मृति में व्याख्यान आयोजित करने की घोषणा की गई।

दिनांक 5 सितम्बर को महाविद्यालय के विभिन्न विभागों में छात्र छात्राओं ने मिलकर शिक्षकों को सम्मान दिया तथा उनसे अपने उज्जवल भविष्य हेतु आशीर्वाद लिया

रसायन विभाग

महाविद्यालय की छात्रा कु. आकांक्षा चतुर्वेदी का भारतीय सेना में चयन हुआ है। उनका सम्मान अतिरिक्त संचालक, उच्च शिक्षा विभाग, इन्दौर संभाग–डॉ. नरेन्द्र धाकड़ ने किया। स्वागत एवं आभार प्राचार्य–डॉ. आर.के तुगनावत ने किया तथा कार्यक्रम का संचालन डॉ. संजय व्यास द्वारा किया गया।

27 सितंबर को दादा निर्भयसिंह पटेल स्मृति संभागीय स्तरीय अर्न्तमहाविद्यालयीन वाद विवाद प्रतियोगिता में पुलकित जैन ने प्रथम स्थान प्राप्त किया तथा मयूरी जोग के साथ होलकर का प्रतिनिधित्व करते हुए विजेता दल की शील्ड प्राप्त करने में सफलता हासिल की

महाविद्यालय में अंर्तसदन /अंतर कक्षा विभिन्न खेलों की प्रतियोगितओं का आयोजन किया गया। अंतर महाविद्यालयीन शतरंज प्रतियोगिता में महाविद्यालयीन दल विजेता रहा। महाविद्यालय की ओर से गौतम आर्य, आशीष कुमार यादव, गणेश शर्मा, शेखर राठौर ने प्रतिनिधित्व किया

इस सत्र में महाविद्यालय में म.प्र. शासन उच्च शिक्षा विभाग की संभाग स्तरीय बास्केटबॉल (महिला) प्रतियोगिता का सफल आयोजन किया गया इस प्रतियोगिता में 9 दलों ने भाग लिया। प्रतियोगिता का फायनल मैच रेनेसा एवं यु0टी0डी0 के मध्य खेला गया रेनेसा महाविद्यालय विजेता रहा ।

प्रतियोगिता का शुभारंभ डॉ. सुधा सिलावट प्राचार्य शा0 विधि महाविद्यालय इन्दौर के मुख्य आतिथ्य में हुआ। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. आर.के तुगनावत ने की। प्रतियोगिता के पुरस्कार वितरण डॉ. नरेन्द्र धाकड़–अतिरिक्त संचालक एवं शासी निकाय के अध्यक्ष–श्री ईश्वर बाहेती जी ने किया ।

महाविद्यालय की छात्रा कु0 पारुल चौधरी एवं प्रिया गर्ग का चयन संभाग स्तरीय बास्केटबॉल दल में हुआ।

महाविद्यालय के छात्र/छात्राएं बड़ी संख्या में खेलकूद, योग, जिम्नेशियम की गतिविधियों में भाग ले रहे है। महाविद्यालय में विद्यार्थियों के लिये जुडो–कराटे के प्रशिक्षण की व्यवस्था की गई है।

दिव्या मंडल जो कि तृतीय सेमेस्टर बी–6 की छात्रा है। इन्होंने राष्ट्रीय थल सेना शिविर में चयनित होकर राष्ट्रीय स्तर पर थल सेना शिविर में उपस्थित हुई। जिसमें All wings Firing में मध्य प्रदेश एवं छत्तीसगढ की 6 प्रतिभागी की टीम का स्थान प्रथम आया। प्रत्येक प्रतिभागी को गोल्ड मेडल मिला। साथ ही सारे 17 डायरेक्टरेट में व्यक्तिगत तीसरी रेंक फायरिंग में भी कांस्य पदक मिला।

दिव्या मंडल

महाविद्यालयीन स्तर पर दिनांक 23–25 सितम्बर 2013 को युवा उत्सव के अंतर्गत विभिन्न प्रतियोगिताएं आयोजित की गई।

अंतर महाविद्यालयीन स्तर पर आयोजित स्वर वाद्‌य प्रतियोगिता में महाविद्यालय के एम.एससी. रसायनशास्त्र के छात्र श्री रितेश अतोदिया विजयी रहे।