

## सेंट्रल अकेडमी, चौपासनी हाउसिंग बोर्ड, जोधपुर के जीव विज्ञान के विद्यार्थियों ने शुष्क वन अनुसंधान केंद्र (आफरी) का भ्रमण कर जाने संस्थान के शोध कार्य

दिनांक 13 मई, 2016 को चौपासनी हाउसिंग बोर्ड, जोधपुर के कक्षा 12वी जीव विज्ञान के 23 छात्र-छात्राओं ने भ्रमण प्रभारी श्रीमती अनीता चतुर्वेदी के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आफरी), जोधपुर का शैक्षणिक भ्रमण किया। इस अवसर पर संस्थान के जनसम्पर्क अधिकारी डॉ. एन.के.बोहरा ने विद्यार्थियों को पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन के माध्यम से संस्थान एवं संस्थान के शोध कार्य एवं विस्तार गतिविधियों आदि की जानकारी दी। विद्यार्थियों को वर्षा-जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जीन तकनीकी, खेजड़ी मर्त्यता, बीज संग्रहण एवं नर्सरी तकनीक आदि के बारे में जानकारी दी गई। श्री बोहरा ने वृक्षों का महत्व बताते हुए पौधरोपण एवं पर्यावरण संरक्षण के बारे में जागरूक होने की अपील की।



विद्यार्थियों को संस्थान की विभिन्न प्रयोगशालाओं का भ्रमण भी करवाया गया, जहां श्री कुलदीप शर्मा (तकनीकी सहायक) ने वृक्षों में लगने वाले विभिन्न कीट एवं रोगकारकों के बारे में एवं खेजड़ी मर्त्यता के मुख्य कारक कीट अकेन्थोफोरस सेरेटिकोर्निस (*Acanthophoras serraticornis*) के बारे में जानकारी दी। श्री एन.के.लिम्बा (अनुसंधान सहायक) ने विभिन्न पोषक तत्वों एवं मृदा सुधार व प्रबंधन की विधियों से अवगत कराया। विद्यार्थियों को उत्तक संवर्धन (Tissue culture) प्रयोगशाला का भी भ्रमण करवाया गया जहां सुश्री देशा मीणा (वैज्ञानिक बी) ने उत्तक संवर्धन द्वारा पौधों को तैयार करने की तकनीक एवं आणविक जीव

विज्ञान के बारे में जानकारी दी। वन संवर्धन प्रभाग में श्री सरजलाल मीणा (अनुसंधान अधिकारी) ने विभिन्न बीजों एवं उपकरणों के बारे में उपयोगी जानकारी दी।



तत्पश्चात विध्यार्थियों ने संस्थान के विस्तार एवं निर्वचन केंद्र का भ्रमण कर वहाँ पर प्रदर्शित शोध गतिविधियों, उपलब्धियों एवं विकसित तकनीकों से संबन्धित सूचनाओं एवं

सामाग्री की जानकारी प्राप्त की। विस्तार एवं निर्वचन केंद्र पर श्री रतना राम लोहरा (अनुसंधान सहायक प्रथम) ने विध्यार्थियों को उपयोगी जानकारी उपलब्ध करायी। कार्यक्रम के दौरान विध्यार्थियों ने जैव ईंधन, कृषि वानिकी तथा उत्तक संवर्धन के बारे में अपनी जिज्ञासाओं का समाधान प्राप्त किया। विध्यार्थियों ने टिब्बा स्थिरीकरण तथा जल प्लावित क्षेत्रों में पौधारोपण एवं वर्षा जल संग्रहण आदि के बारे में विस्तार से जानकारी प्राप्त की।



भ्रमण कार्यक्रम का समन्वयन श्रीमती भावना शर्मा (वैज्ञानिक डी) ने किया । कार्यक्रम का प्रचार- प्रसार संस्थान के जन-संपर्क अधिकारी डॉ. एन.के.बोहरा ने किया। कार्यक्रम में श्रीमती मीता सिंह तोमर (तकनीकी सहायक), श्री ज्योति प्रकाश चौबे एवं श्री तेजाराम का सहयोग रहा।

# जीव विज्ञान विद्यार्थियों ने जाना आफरी का शोध कार्य



जोधपुर। सेन्ट्रल अकादमी चौपासनी हाउसिंग बोर्ड की कक्षा 12 के जीव विज्ञान विषयक 23 छात्र-छात्राओं ने मैडम अनिता चतुर्वेदी के नेतृत्व में शुक्र वन अनुसंधान संस्थान (आफरी), जोधपुर का शैक्षणिक भ्रमण कर जानकारी प्राप्त की। आफरी निदेशक एनके वासु ने बताया कि इस अवसर पर आफरी के

वैज्ञानिक डॉ. एनके बोहरा ने विद्यार्थियों को आफरी का परिचय देते हुए, आफरी द्वारा किये जा रहे विभिन्न शोध कार्यों, विस्तार गतिविधियों आदि के बारे में जानकारी दी। विद्यार्थियों को वर्षा जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जीन तकनीकी, खेजड़ी की मूल्यता, बीज संग्रहण तथा नर्सरी तकनीकी आदि के बारे में जानकारी

दी गई। विद्यार्थियों को टिप्पू कल्चर एवं मौल्यक्यूलर प्रयोगशाला में दिशा मीणा ने, वन संवर्धन प्रभाग में विभिन्न बीजों एवं उपकरणों के बारे में सरल लाल मीणा ने, इकोलोजी प्रयोगशाला में एन. के. लिम्बा ने, निर्वचन एवं विस्तार प्रभाग में रतना राम लोहरा ने उपयोगी जानकारी दी। कार्यक्रम के दौरान भावना शर्मा, मीता

सिंह तोमर, एवं ज्योति चौबे ने सहयोग किया।

सेन्ट्रल अकादमी, चौपासनी हाउसिंग बोर्ड, जोधपुर की प्रिंसिपल रश्मि विस्नोई ने बताया कि शैक्षणिक भ्रमण के द्वारा विद्यार्थियों को नवीन शोध कार्यों की जानकारी मिलती है। कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने जैव ईंधन, कृषि वानिकी तथा टिप्पू

कल्चर आदि के बारे में अपनी जिज्ञासाओं का समाधान प्राप्त किया। विद्यार्थियों ने टिब्बा स्थिरीकरण तथा जल प्लावन क्षेत्र में पौध रोपण एवं वर्षा जल संग्रहण आदि के बारे में विस्तार से जानकारी प्राप्त की। मैडम चतुर्वेदी ने बताया कि विद्यार्थियों को नवीन शोध विशयों पर प्रोजेक्ट बनाने हेतु प्रेरित किया जाएगा।

14-5-2016  
श्री. शर्मा

## विद्यार्थियों ने जाना आफरी का शोध कार्य

जोधपुर। सेन्ट्रल अकादमी, चौपासनी की कक्षा 12 के जीव विज्ञान के छात्र-छात्राओं ने शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आफरी) का शैक्षणिक भ्रमण किया।

आफरी निदेशक एन.के. वासु ने बताया कि इस अवसर पर आफरी के वैज्ञानिक डॉ. एन.के. बोहरा ने विद्यार्थियों को आफरी का परिचय देते हुए, आफरी द्वारा किये जा रहे विभिन्न शोध कार्यों, विस्तार गतिविधियों आदि के बारे में जानकारी दी। विद्यार्थियों को वर्षा जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जिन तकनीकी, खेजड़ी की मृत्प्यता, बीज संग्रहण तथा नर्सरी तकनीकी आदि के बारे में जानकारी दी गई। विद्यार्थियों को टिशू कल्चर एवं मौल्यूक्यूलर प्रयोगशाला में दिशा मीणा ने, वन संवर्धन प्रभाग में विभिन्न बीजों एवं

उपकरणों के बारे में सरज लाल मीणा ने, इकोलॉजी प्रयोगशाला में एन.के.लिम्बा ने, निर्वचन एवं विस्तार प्रभाग में रतना राम लोहरा ने उपयोगी जानकारी दी।

सेन्ट्रल अकादमी, की प्रिंसिपल रश्मी विश्वा ने बताया कि शैक्षणिक भ्रमण के द्वारा विद्यार्थियों को नवीन शोध कार्यों की जानकारी मिलती है। कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने जैव ईंधन, कृषि वानिकी तथा टिशू कल्चर आदि के बारे में अपनी जिज्ञासाओं का समाधान प्राप्त किया। विद्यार्थियों ने टिब्बा स्थिरीकरण तथा जल प्लाविन क्षेत्र में पौध रोपण एवं वर्षा जल संग्रहण आदि के बारे में विस्तार से जानकारी प्राप्त की। मैडल चतुर्वेदी ने बताया कि विद्यार्थियों को नवीन शोध विषयों पर प्रोजेक्ट बनाने हेतु प्रेरित किया जाएगा।

## सेन्ट्रल एकेडमी के जीव विज्ञान विद्यार्थियों ने जाना आफरी का शोध कार्य

जोधपुर, 14 मई। सेन्ट्रल अकादमी, चौपासनी हाउसिंग बोर्ड, जोधपुर की कक्षा 12 के जीव विज्ञान विषयक 23 छात्र-छात्राओं ने मैडम अनिता चतुर्वेदी के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आफरी), जोधपुर का शैक्षणिक भ्रमण कर जानकारी प्राप्त की। आफरी निदेशक एनके वासु ने बताया कि इस अवसर पर आफरी के वैज्ञानिक डॉ. एन.के. बोहरा ने विद्यार्थियों को आफरी का परिचय देते हुए, आफरी द्वारा किये जा रहे विभिन्न शोध कार्यों, विस्तार गतिविधियों आदि के बारे में जानकारी दी।

विद्यार्थियों को वर्षा जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जिन तकनीकी, खेजड़ी की मृत्प्यता, बीज संग्रहण तथा नर्सरी तकनीकी आदि के बारे में जानकारी दी गई। विद्यार्थियों को टिशू कल्चर एवं मौल्यूक्यूलर प्रयोगशाला में दिशा मीणा ने, वन संवर्धन प्रभाग में विभिन्न बीजों एवं उपकरणों के बारे में सरज

लाल मीणा ने, इकोलॉजी प्रयोगशाला में एन.के. लिम्बा ने, निर्वचन एवं विस्तार प्रभाग में रतना राम लोहरा ने उपयोगी जानकारी दी। कार्यक्रम के दौरान भावना शर्मा, मीता सिंह तोमर, एवं ज्योति चौबे ने सहयोग किया।

सेन्ट्रल अकादमी, चौपासनी हाउसिंग बोर्ड, जोधपुर की प्रिंसिपल रश्मी विश्वा ने बताया कि शैक्षणिक भ्रमण के द्वारा विद्यार्थियों को नवीन शोध कार्यों की जानकारी मिलती है। कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने जैव ईंधन, कृषि वानिकी तथा टिशू कल्चर आदि के बारे में अपनी जिज्ञासाओं का समाधान प्राप्त किया। विद्यार्थियों ने टिब्बा स्थिरीकरण तथा जल प्लाविन क्षेत्र में पौध रोपण एवं वर्षा जल संग्रहण आदि के बारे में विस्तार से जानकारी प्राप्त की। मैडम चतुर्वेदी ने बताया कि विद्यार्थियों को नवीन शोध विषयों पर प्रोजेक्ट बनाने हेतु प्रेरित किया जाएगा।

14-5-2016  
मीरा JCR

14-5-2016

## बायोलॉजी के स्टूडेंट्स ने आफरी का भ्रमण कर जुटाई जानकारी



मासिक 14-5-2016

जोधपुर। सेंट्रल एकेडमी, चौहाबो शाखा के कक्षा 12वीं के जीव विज्ञान के 23 स्टूडेंट्स ने टीचर अनिता चतुर्वेदी के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आफरी) का शैक्षणिक भ्रमण कर जानकारी जुटाई। आफरी निदेशक एनके वासु भावसे ने बताया कि इस अवसर पर आफरी के वैज्ञानिक डॉ. एनके बोहरा ने स्टूडेंट्स को आफरी द्वारा किए जा रहे विभिन्न शोध कार्यों, विस्तार गतिविधियों आदि के बारे में बताया। स्टूडेंट्स को वर्षा जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जीन तकनीकी, बीज संग्रहण तथा नर्सरी तकनीकी की जानकारी दी गई। स्टूडेंट्सको को टिश्यू कल्चर एवं प्रयोगशाला में दिशा मीणा ने, वन संवर्धन प्रभाग में विभिन्न बीजों एवं उपकरणों के बारे में सूरजलाल मीणा ने, इकोलॉजी प्रयोगशाला में एनके लिंबा ने, निर्वचन एवं विस्तार प्रभाग में रतनाराम लोहरा ने उपयोगी जानकारी दी। कार्यक्रम के दौरान भावना शर्मा, मीता सिंह तोमर व ज्योति चौबे ने सहयोग किया। प्रिंसिपल रश्मि विश्‍नोई ने कहा कि शैक्षणिक भ्रमण द्वारा स्टूडेंट्स को नवीन शोध कार्यों की जानकारी मिलती है।

## विद्यार्थियों ने आफरी की गतिविधियां और शोध कार्य देखे

जोधपुर, 13 मई (कासं)। सेंट्रल अकादमी चौपासनी हाउसिंग बोर्ड की कक्षा 12 के जीवन विज्ञान के छात्र छात्राओं ने अनिता चतुर्वेदी के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान आफरी का शैक्षणिक भ्रमण कर जानकारी प्राप्त की। आफरी निदेशक एनके वासु ने बताया कि इस अवसर पर आफरी के वैज्ञानिक डॉ एनके बोहरा ने विद्यार्थियों को आफरी द्वारा किये जा रहे विभिन्न शोध कार्यों, विस्तार गतिविधियों आदि के बारे में जानकारी दी। विद्यार्थियों को वर्षा जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जीन तकनीकी, बीज संग्रहण तथा नर्सरी तकनीकी आदि के बारे में बताया गया। विद्यार्थियों को टिश्यू कल्चर एवं मौल्यूक्यूलर प्रयोगशाला वन संवर्धन प्रभाग में विभिन्न बीजों एवं उपकरणों तथा निर्वचन एवं विस्तार प्रभाग के बारे में जानकारी दी गई।

प्रिंसिपल रश्मि विश्‍नोई ने कहा कि शैक्षणिक भ्रमण द्वारा विद्यार्थियों को नवीन शोध कार्यों की जानकारी मिलती है। कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने जैव ईंधन, कृषि वानिकी तथा टिश्यू कल्चर आदि के बारे में अपनी जिज्ञासाओं का समाधान किया। विद्यार्थियों ने टिब्बा स्थिरीकरण तथा जल प्लावन क्षेत्र में पौध रोपण एवं वर्षा जल संग्रहण आदि के बारे में विस्तार से जानकारी प्राप्त की।

जल्द रीज 14-5-2016

## सेंट्रल अकादमी के जीव विज्ञान विद्यार्थियों ने जाने आफरी के शोध कार्य

नवज्योति/ जोधपुर। सेंट्रल अकादमी, चौपासनी बोर्ड की कक्षा 12 के जीव विज्ञान के 23 छात्र-छात्राओं ने अनिता चतुर्वेदी के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान आफरी का शैक्षणिक भ्रमण किया। आफरी निदेशक एनके वासु ने बताया कि आफरी के वैज्ञानिक डॉ एनके बोहरा ने विद्यार्थियों को आफरी का परिचय दिया। आफरी द्वारा किये जा रहे विभिन्न शोध कार्यों, के बारे में बताया। वर्षा जल संग्रहण, जैव उर्वरक, जीन तकनीकी, खेजड़ी की मूर्त्यता, बीज संग्रहण तथा नर्सरी तकनीकी आदि के बारे में बताया। विद्यार्थियों के टिश्यू कल्चर एवं मौल्यूक्यूलर प्रयोगशाला में दिशा मीणा ने वन संवर्धन प्रभाग में बीजों एवं उपकरणों के बारे में सरललाल मीणा ने, इकोलॉजी प्रयोगशाला में एनके लिंबा ने, रतना राम लोहरा ने जानकारी दी। कार्यक्रम के दौरान भावना शर्मा, मीता सिंह तोमर, एवं ज्योति चौबे ने सहयोग किया। प्रिंसिपल रश्मि विश्‍नोई ने बताया कि शैक्षणिक भ्रमण के द्वारा विद्यार्थियों को नवीन शोध कार्यों की जानकारी मिलती है। विद्यार्थियों ने टिब्बा स्थिरीकरण तथा जल प्लावन क्षेत्र में पौधरोपण एवं वर्षा जल संग्रहण आदि के बारे में जानकारी प्राप्त की।

नवज्योति 14-5-2016