प्रसिद्धी विभाग

शैक्षणिक वर्ष २०१८ – १९

साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमाला

नॅनो तंत्रज्ञान क्षेत्रामध्ये व्यवसायाची संधी

राजगुरुनगर येथे डॉ. ओगले यांचे प्रतिपादन

» बुट्टे पाटील स्मृती व्याख्यानमाला

राजगुरुनगर, ता. ३० : ''नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्यूब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग- व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे,'' असे मत वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी व्यक्त केले.

येथील हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयात आयोजित साहेबरावजी बुट्टे पाटील स्मृती व्याख्यानमालेचे पहिले पुष्प गुंफताना 'नवविज्ञान व सामाजिक बदल' या विषयावर डॉ. ओगले बोलत होते. ते म्हणाले, ''लवकरच नॅनो तंत्रज्ञान जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापण्यास सुरवात करील. हवेत उडणाऱ्या मोटारी, विनाचालक स्वयंचलित मोटारी, माशी- मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट, शस्त्रक्रिया करणारे नॅनो रोबॅटिक्स, असे तंत्रज्ञानाचे अनेक अविष्कार पाहावयास मिळतील. नॅनो तंत्रज्ञानाचा वापर वैद्यकीय, कृषी, जीवशास्त्र, पर्यावरणशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, संगणक, माहिती तंत्रज्ञान अशा जीवनाच्या सर्व क्षेत्रांमध्ये होणार आहे. त्यामुळे हे तंत्रज्ञान लगेच आत्मसात करण्याचं कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावं लागेल. दहा-वीस वर्षांनंतरचे जग आणि समाज पूर्णतः वेगळा असणार आहे. दैनंदिन व्यवहारांबरोबर मानवी नातेसंबंध व संस्कृती यांचे मापदंड आणि मानवासमोरची आव्हाने त्यामुळे बदललेली असतील.''

डॉ. ओगले

बाबूजी हे मनामनांत रुजलेले स्वरतीर्थ : फडके

प्रासादिकता, माधुर्य आणि रागदारी यामुळे संगीतात फडके युग निर्माण झाले. सुधीर फडके (बाबूजी) हे मराठी मनामनात रुजलेले स्वरतीर्थ आहे, अशी भावना ज्येष्ठ संगीतकार आणि गायक श्रीधर फडके यांनी येथे व्यक्त केली. साहेबरावजी बुट्टे पाटील स्मृती व्याख्यानमालेत तिसरे पुष्प गुंफताना 'बाबूजींची गाणी - जीवनाची गाणी' या विषयावर ते बोलत होते.

ते म्हणाले, ''बाबूजी आणि गदिमा ही अलौकिक व्यक्तिमत्त्वे होती. बाबूजींनी चाळीस वर्षे मराठी संगीतसृष्टी गाजविली. त्यांच्या सुरांनी शब्दांना सजवले. ते ज्या पद्धतीने जगले, त्याचा स्पर्श त्यांच्या गाण्याला झाला आहे. अतिशय खडतर आयुष्य जगण्याची वेळ येऊनही त्यांनी उदात्त, उत्कट मूल्यांची आणि सत्यतेची साथ कधी सोडली नाही. त्यांच्या गाण्यात दरवळणारा सुगंध हे त्याचेच प्रतीक आहे.'' उत्तम गायक, संगीत दिग्दर्शक, भावगीत गायक, शास्त्रीय सुगम संगीतकार अशी त्यांची विविध रूपे महाराष्ट्राने अनुभवली. बाबूजींनी गायलेल्या गीत रामायणाने मराठी मनावर आजही गारुड केले आहे. बाबूजींनी गाण्याची चाल आकर्षक, गोड व प्रासादिक असावी, यासाठी विशेष लक्ष दिले.

देशभक्तीच्या भूमिकेतून त्यांनी दादरा नगर हवेलीच्या स्वातंत्र्यसंग्रामात भाग घेतला, असे त्यांनी सांगितले. कार्यक्रमात फडके यांनी बाबूजींची काही गाणी सादर करून बाबूजींच्या सुरेल आठवणींना उजाळा दिला. त्यांना गायिका शिल्पा पुणतांबेकर व तबलजी तुषार आंग्रे यांनी साथ दिली. त्यांची मुलाखत प्रा. शिल्पा टाकळकर यांनी घेतली.

श्रीधर फडके

‘नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करण्याची गरज’

राजगुरुनगर : नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापत आहे. विनाचालक कार, हवेत उडणाऱ्या तसेच विजेवर चालणाऱ्या कार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येणारे नवे तंत्रज्ञान लगेच आत्मसात करण्याचे कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावे लागणार आहे, असे प्रतिपादन वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी केले.

हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयात साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमाले रविवारी (दि. २७) डॉ. ओगले नवविज्ञान व सामाजिक बदल या विषयावर बोलत होते. जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रम्हे, सह दिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष ॲड. देवेंद्र बुट्टेपाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, प्राचार्य डॉ. एस.बी. पाटील, व्याख्यानमाला समितीच्या अध्यक्षा ॲड. राजमाला बुट्टेपाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ आणि विद्यार्थी या वेळी उपस्थित होते.

या वेळी डॉ. ओगले म्हणाले, की उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये आहे. नॅनो तंत्रज्ञानाने माणसाचे आयुष्य अंतर्बाह्य बदललेले आहे. नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्युब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग-व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे. निसर्गातील दृश्यानुभावाची गंमत अनुभवायला हवी. विद्यार्थ्यांनी खूप वाचन करावे. कल्पकतेला महत्त्व द्यावे. प्रत्येक गोष्टीत विज्ञान असून ते समजून घेण्याची गरज डॉ. ओगले यांनी व्यक्त केली. डॉ. बी. डी.अनुसे यांनी सूत्रसंचालन केले. कंचन घुमटकर हिने आभार मानले.

नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करण्याची गरज : डॉ. ओगले

राजगुरुनगर, (वार्ताहर) : आज वेगाने विकसित होणाऱ्या नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापण्यास सुरुवात केली असून नॅनो रोबटिक्स, विनाचालक कार, हवेत उडणाऱ्या तसेच विजेवर चालणाऱ्या कार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येऊन आदळणारी नवी तंत्रज्ञानं आपल्यासमोर येणार असून ती नुसती समजावून घेणं नाही तर ती लगेच आत्मसात करण्याचं कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावं लागेल असे वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी सांगितले.

ते येथील हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयात आयोजित साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमालेत ‘नवविज्ञान व सामाजिक बदल’ या विषयावर बोलत होते. या प्रसंगी जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रम्हे, सहदिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष ॲड. देवेंद्र बुट्टेपाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, बाळासाहेब सांडभोर, ॲड.माणिक पाटोळे, अंकुश कोळेकर, उमेश आगरकर प्राचार्य डॉ. एस.बी. पाटील, उपप्राचार्य प्रा. जी. जी. गायकवाड, व्याख्यानमाला समितीच्या अध्यक्षा ॲड. राजमाला बुट्टेपाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ आणि विद्यार्थी उपस्थित होते. नॅनो टेक्नॉलॉजीवर सध्या जगभरातून बरेचसे संशोधन चालू असून तिचा वापर जीवशास्त्र, जैविकशास्त्र, पर्यावरणशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, सौंदर्य प्रसाधने आणि काही इतर क्षेत्रांमध्ये होतो आहे. उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये आहे. विद्यार्थ्यांनी माहिती तंत्रज्ञान, अवकाश तंत्रज्ञान, संगणक, नॅनो रोबोटिक्स, नॅनो तंत्रज्ञान, जैव तंत्रज्ञान इत्यादी क्षेत्रामधील घडणाऱ्या घडामोडी माहिती करून घेणे गरजेचे आहे कारण या तंत्रज्ञानाने माणसाचे आयुष्य अंतर्बाह्य बदललेले आहे.

नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्युब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग-व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे. मात्र भाविष्यात विज्ञान व तंत्रज्ञानामुळे होणाऱ्या बदलांना सामोरे जाताना तशी उद्योगनिर्मिती देशात निर्माण करणे गरजेचे असल्याचे त्यांनी सांगितले.

विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना ते म्हणाले की, तंत्रज्ञान आपल्याला माणसापासून दूर करणार नाही याची काळजी घ्यायला हवी. आज माणूस माणसाशी बोलण्याऐवजी मोबाईलशी अधिक बोलतो. मोबाईल आणि मीडियाला इंटरनेट जोडले गेल्याने जगण्याच्या संवेदना व जाणिवा मल्टिमीडियाप्रमाणे बहुआयामी झालेल्या आहेत. दोन माणसांमधले अंतर कमी झाले असले, तरी दोन पिढ्यांमधले भावनिक अंतर प्रचंड वाढले आहे. चॅटच्या महापुरात संवादाचा अभाव आहे व कलेचे, कलात्मकतेचे व मानवी सांस्कृतिकतेचे निकष पूर्णपणे बदलले आहेत. प्रचंड सामर्थ्यशाली बनण्याच्या ध्यासात आता तंत्रज्ञानाने मानवी मनात प्रवेश केलेला आहे. त्या सामर्थ्यशाली तंत्रज्ञानाने आपला ताबा घेतला आहे. त्यासाठी माणसाने अंतर्मुख होऊन निसर्गाशी नाते जोडायला हवे. निसर्गातील दृश्यानुभावाची गंमत अनुभवायला हवी.

विद्यार्थ्यांनी खूप वाचन करावे. कल्पकतेला महत्त्व द्यावे. प्रत्येक गोष्टीत विज्ञान असून ते समजून घेण्याची गरज व्यक्त केली. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ. बी.डी.अनुसे यांनी केले. पाहुण्यांचा परिचय प्रा.ज्योती वाळूंज यांनी तर आभार कांचन घुमटकर या विद्यार्थीनीने मानले.

नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करण्याची गरज : डॉ. सतीश ओगले

राजगुरुनगर । वार्ताहर

आज वेगाने विकसित होणाऱ्या नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापण्यास सुरुवात केली असून नॅनो रोबटिक्स, विनाचालक कार, हवेत उडणाऱ्या तसेच विजेवर चालणाऱ्या कार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येऊन आदळणारी नवी तंत्रज्ञानं आपल्यासमोर येणार असून ती नुसती समजावून घेणं नाही तर ती लगेच आत्मसात करण्याचं कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावं लागेल असे वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी सांगितले.

ते येथील हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयात आयोजित साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमालेत 'नवविज्ञान व सामाजिक बदल ' या विषयावर बोलत होते. या प्रसंगी जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रम्हे, सहदिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष ॲड. देवेंद्र बुट्टेपाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, बाळासाहेब सांडभोर, ॲड.माणिक पाटोळे, अंकुश कोळेकर, उमेश आगरकर प्राचार्य डॉ. एस.बी. पाटील, उपप्राचार्य प्रा. जी. जी. गायकवाड, व्याख्यानमाला समितीच्या अध्यक्षा ॲड. राजमाला बुट्टेपाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ आणि विद्यार्थी उपस्थित होते.

नॅनो टेक्नॉलॉजीवर सध्या जगभरातून बरेचसे संशोधन चालू असून तिचा वापर जीवशास्त्र, जैविकशास्त्र, पर्यावरणशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, सौंदर्य प्रसाधने आणि काही इतर क्षेत्रांमध्ये होतो आहे. उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये आहे. विद्यार्थ्यांनी माहिती तंत्रज्ञान, अवकाश तंत्रज्ञान, संगणक, नॅनो रोबोटिक्स, नॅनो तंत्रज्ञान, जैव तंत्रज्ञान इत्यादी क्षेत्रामधील घडणाऱ्या घडामोडी माहिती करून घेणे गरजेचे आहे कारण या तंत्रज्ञानाने माणसाचे आयुष्य अंतर्बाह्य बदललेले आहे. नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफिन, कार्बन नॅनो ट्युब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग-व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे. मात्र भाविष्यात विज्ञान व तंत्रज्ञानामुळे होणाऱ्या बदलांना सामोरे जाताना तशी उद्योगनिर्मिती देशात निर्माण करणे गरजेचे असल्याचे त्यांनी सांगितले.

विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना ते म्हणाले की, तंत्रज्ञान आपल्याला माणसापासून दूर करणार नाही याची काळजी घ्यायला हवी. आज माणूस माणसाशी बोलण्याऐवजी मोबाईलशी अधिक बोलतो. मोबाईल आणि मिडीयाला इंटरनेट जोडले गेल्याने जगण्याच्या संवेदना व जाणिवा मल्टिमीडियाप्रमाणे बहुआयामी झालेल्या आहेत. दोन माणसांमधले अंतर कमी झाले असले, तरी दोन पिढ्यांमधले भावनिक अंतर प्रचंड वाढले आहे. चॅटच्या महापुरात संवादाचा अभाव आहे व कलेचे, कलात्मकतेचे व मानवी सांस्कृतिकतेचे निकष पूर्णपणे बदलले आहेत. प्रचंड सामर्थ्यशाली बनण्याच्या ध्यासात आता तंत्रज्ञानाने मानवी मनात प्रवेश केलेला आहे. त्या सामर्थ्यशाली तंत्रज्ञानाने आपला ताबा घेतला आहे. त्यासाठी माणसाने अंतर्मुख होऊन निसर्गाशी नाते जोडायला हवे. निसर्गातील दृश्यानुभावाची गंमत अनुभवायला हवी. विद्यार्थ्यांनी खूप वाचन करावे. कल्पकतेला महत्त्व द्यावे. प्रत्येक गोष्टीत विज्ञान असून ते समजून घेण्याची गरज व्यक्त केली. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ: बी.डी.अनुसे यांनी केले. पाहुण्यांचा परिचय प्रा.ज्योती वाळूंज यांनी तर आभार कांचन घुमटकर या विद्यार्थीनीने मानले.

नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापला

राजगुरुनगरात वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांचे मत : नवनवी तंत्रज्ञाने आत्मसात करण्याचे कौशल्य दाखवा

राजगुरूनगर, दि. २७ (प्रतिनिधी) - वेगाने विकसित होणाऱ्या नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापण्यास सुरुवात केली आहे. नॅनो रोबटिक्स, विनाचालक कार, हवेत उडणाऱ्या तसेच विजेवर चालणाऱ्या कार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येऊन आदळणारी नवी तंत्रज्ञानं आपल्यासमोर येणार असून ती नुसती समजावून घेणे नाही तर ती लगेच आत्मसात करण्याचे कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावे लागेल असे वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी सांगितले.

हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयात आयोजित साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमालेत 'नवविज्ञान व सामाजिक बदल' या विषयावर डॉ. ओगले बोलत होते. याप्रसंगी जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रह्मे, सह दिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष ॲड. देवेंद्र बुट्टेपाटील, राजमाला बुट्टेपाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, बाळासाहेब सांडभोर, ॲड. माणिक पाटोळे, अंकुश कोळेकर, उमेश आगरकर, प्राचार्य डॉ. एस. बी. पाटील, उपप्राचार्य प्रा. जी. जी. गायकवाड, व्याख्यानमाला समितीच्या अध्यक्षा ॲड. राजमाला बुट्टेपाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ आणि उपस्थित होते.

डॉ. सतीश ओगले म्हणाले की, नॅनो टेक्नॉलॉजीवर सध्या जगभरातून बरेचसे संशोधन सुरू असून तिचा वापर जीवशास्त्र, जैविकशास्त्र, पर्यावरणशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, सौंदर्य प्रसाधने आणि काही इतर क्षेत्रांमध्ये होतो आहे. उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये आहे. विद्यार्थ्यांनी माहिती तंत्रज्ञान, अवकाश तंत्रज्ञान, संगणक, नॅनो रोबोटिक्स, नॅनो तंत्रज्ञान, जैव तंत्रज्ञान आदी क्षेत्रामधील घडणाऱ्या घडामोडी माहिती करून घेणे गरजेचे आहे. कारण या तंत्रज्ञानाने माणसाचे आयुष्य अंतर्बाह्य बदललेले आहे. नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्युब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग-व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे. मात्र भाविष्यात विज्ञान व तंत्रज्ञानामुळे होणाऱ्या बदलांना सामोरे जाताना तशी उद्योगनिर्मिती देशात निर्माण करणे गरजेचे असल्याचे त्यांनी सांगितले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ. बी. डी. अनुसे, पाहुण्यांचा परिचय प्रा. ज्योती वाळूंज, तर कंचन घुमटकर हिने आभार मानले.

निसर्गाशी नाते जोडा

प्रचंड सामर्थ्यशाली बनण्याच्या ध्यासात आता तंत्रज्ञानाने मानवी मनात प्रवेश केलेला आहे. त्या सामर्थ्यशाली तंत्रज्ञानाने आपला ताबा घेतला आहे. त्यासाठी माणसाने अंतर्मुख होऊन निसर्गाशी नाते जोडायला हवे. निसर्गातील दृश्यानुभावाची गंमत अनुभवायला हवी. विद्यार्थ्यांनी खूप वाचन करावे. कल्पकतेला महत्त्व द्यावे. प्रत्येक गोष्टीत विज्ञान असून ते समजून घेण्याची गरज आहे, असे डॉ. ओगले यांनी स्पष्ट केले.

दै. प्रभात

प्रभात | जिल्हा | सोमवार, दि. २८ जानेवारी २०१९

नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापला

राजगुरुनगरात वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांचे मत

नवनवी तंत्रज्ञाने आत्मसात करण्याचे कौशल्य दाखवा

राजगुरुनगर, दि. २७ (प्रतिनिधी) [illegible]

निसर्गाशी नाते जोडा

[illegible]

पुणे जिल्हा | गुरुवार, ३१ जानेवारी २०१९

नॅनो तंत्रज्ञान क्षेत्रामध्ये व्यवसायाची संधी

राजगुरुनगर येथे डॉ. ओगले यांचे प्रतिपादन

» बुट्टे पाटील स्मृती व्याख्यानमाला

राजगुरुनगर, ता. ३० : "नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्यूब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग- व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे," असे मत वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी व्यक्त केले.

डॉ. ओगले

[illegible]

बाबूजी हे मनामनांत रुजलेले स्वरतीर्थ : फडके

श्रीधर फडके

[illegible]

लोकमत पुणे, मंगळवार, दि. २९ जानेवारी २०१९

नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करणे काळाची गरज

डॉ. सतीश ओगले : विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन

लोकमत न्यूज नेटवर्क

राजगुरुनगर : आज वेगाने विकसित होणाऱ्या नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापण्यास सुरुवात केली असून नॅनो रोबोटिक्स, विनाचालक मोटार, हवेत उडणाऱ्या, तसेच विजेवर चालणाऱ्या मोटार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येऊन आदळणारे नवे तंत्रज्ञान आपल्यासमोर येणार असून ते नुसते समजावून घेणं नाही तर ते लगेच आत्मसात करण्याचं कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावं लागेल, असे वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी सांगितले.

ते हुतात्मा राजगुरु महाविद्यालयात आयोजित साहेबरावजी बुट्टे-पाटील स्मृती व्याख्यानमालेत नवविज्ञान व सामाजिक बदल या विषयावर बोलत होते. यावेळी जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रम्हे, सहदिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष अॅड. देवेंद्र बुट्टे-पाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, बाळासाहेब सांडभोर, अॅड. माणिक पाटोळे, अंकुश कोळेकर, उमेश आगरकर, प्राचार्य डॉ. एस. बी. पाटील, प्रा. जी. जी. गायकवाड, अॅड. राजमाला बुट्टे-पाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ उपस्थित होते. नॅनो टेक्नॉलॉजीवर सध्या जगभरातून बरेचसे संशोधन चालू असून तिचा वापर जीवशास्त्र, जैविकशास्त्र, पर्यावरणशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, सौंदर्य प्रसाधने आणि काही इतर क्षेत्रांमध्ये होतो आहे. उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये असल्याचे त्यांनी सांगितले.

पुणे, मंगळवार, २९ जानेवारी २०१९ पुढारी

'नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करण्याची गरज'

राजगुरुनगर : नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापत आहे. विनाचालक कार, हवेत उडणाऱ्या तसेच विजेवर चालणाऱ्या कार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येणारे नवे तंत्रज्ञान लगेच आत्मसात करण्याचे कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावे लागणार आहे, असे प्रतिपादन वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी केले.

हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयात साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमाले रविवारी (दि. २७) डॉ. ओगले नवविज्ञान व सामाजिक बदल या विषयावर बोलत होते. जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रम्हे, सह दिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष अॅड. देवेंद्र बुट्टेपाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, प्राचार्य डॉ. एस.बी. पाटील, व्याख्यानमाला समितीच्या अध्यक्षा अॅड. राजमाला बुट्टेपाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ आणि विद्यार्थी या वेळी उपस्थित होते.

या वेळी डॉ. ओगले म्हणाले, की उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये आहे. नॅनो तंत्रज्ञानाने माणसाचे आयुष्य अंतर्बाह्य बदललेले आहे. नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्युब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग-व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे. निसर्गातील दृश्यानुभवाची गंमत अनुभवायला हवी. विद्यार्थ्यांनी खूप वाचन करावे. कल्पकतेला महत्त्व द्यावे. प्रत्येक गोष्टीत विज्ञान असून ते समजून घेण्याची गरज डॉ. ओगले यांनी व्यक्त केली. डॉ. बी. डी. अनुसे यांनी सूत्रसंचालन केले. कंचन घुमटकर हिने आभार मानले.

केसरी पुणे, २९ जानेवारी २०१९

नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करण्याची गरज : डॉ. ओगले

राजगुरुनगर, (वार्ताहर) : आज वेगाने विकसित होणाऱ्या नॅनो तंत्रज्ञानाने जीवनाचा प्रत्येक भाग व्यापण्यास सुरुवात केली असून नॅनो रोबटिक्स, विनाचालक कार, हवेत उडणाऱ्या तसेच पिजेवर चालणाऱ्या कार, किडा-मुंगीच्या आकाराचे लहान रोबोट अशी वेगाने येऊन आदळणारी नवी तंत्रज्ञान आपल्यासमोर येणार असून ती दुसरी सहजावून घेणं नाही तर ती लगेच आत्मसात करण्याचं कौशल्य प्रत्येकालाच दाखवावं लागेल असे वैज्ञानिक डॉ. सतीश ओगले यांनी सांगितले.

ते येथील हुतात्मा राजगुरु महाविद्यालयात आयोजित साहेबरावजी बुट्टेपाटील स्मृती व्याख्यानमालेत 'नवविज्ञान व सामाजिक बदल' या विषयावर बोलत होते. या प्रसंगी जिल्हा न्यायाधीश एन. के. ब्रम्हे, सहदिवाणी न्यायाधीश वाय. जे. तांबोळी, खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे अध्यक्ष ॲड. देवेंद्र बुट्टेपाटील, संचालक शांताराम घुमटकर, बाळासाहेब सांडभोर, ॲड.माणिक पाटोळे, अंकुश कोळेकर, उमेश आगरकर, प्राचार्य डॉ. एस.बी. पाटील, उपप्राचार्य प्रा. जी. जी. गायकवाड, व्याख्यानमाला समितीच्या अध्यक्षा ॲड. राजमाला बुट्टेपाटील, प्रबंधक कैलास पाचारणे, ग्रामस्थ आणि विद्यार्थी उपस्थित होते. नॅनो टेक्नॉलॉजीवर सध्या जगभरातून बरेचसे संशोधन चालू असून त्याचा वापर जीवशास्त्र, जैविकशास्त्र, पर्यावरणशास्त्र, इलेक्ट्रॉनिक्स, सौंदर्य प्रसाधने आणि काही इतर क्षेत्रांमध्ये होतो आहे. उपलब्ध शेतजमिनीतून उत्पादन वाढविण्यासाठी क्षमता नॅनो तंत्रज्ञानामध्ये आहे. विद्यार्थ्यांनी माहिती तंत्रज्ञान, अवकाश तंत्रज्ञान, संगणक, नॅनो रोबोटिक्स, नॅनो तंत्रज्ञान, जैव तंत्रज्ञान इत्यादी क्षेत्रामधील घडणाऱ्या घडामोडी माहिती करून घेणे गरजेचे आहे कारण या तंत्रज्ञानाने माणसाचे आयुष्य अंतर्बाह्य बदललेले आहे.

नॅनो तंत्रज्ञान असलेल्या एअरोजेल, ग्राफीन, कार्बन नॅनो ट्युब्ज अशा क्षेत्रात भविष्यात उद्योग-व्यवसायाच्या दृष्टीने मोठी संधी आहे. मात्र भविष्यात विज्ञान व तंत्रज्ञानामुळे होणाऱ्या बदलांना सामोरे जाताना तशी उद्योगनिर्मिती देशात निर्माण करणे गरजेचे असल्याचे त्यांनी सांगितले.

विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना ते म्हणाले की, तंत्रज्ञान आपल्याला माणसापासून दूर करणार नाही याची काळजी घ्यायला हवी. आज माणूस माणसाशी बोलण्याऐवजी मोबाईलशी अधिक बोलतो. मोबाईल आणि मीडियाला इंटरनेट जोडले गेल्याने जगण्याच्या संवेदना व जाणिवा मल्टिमीडियामुळे बहुआयामी झालेल्या आहेत. दोन माणसांमधले अंतर कमी झाले असले, तरी दोन पिढ्यांमधले मानसिक अंतर प्रचंड वाढले आहे. चॅटच्या महापुरात संवादाचा अभाव आहे व कलो[illegible] कालात्मकतेचे व मान[illegible] सांस्कृतिकतेचे निकष पूर्ण[illegible] बदलले आहेत. प्रचं[illegible] सामर्थ्यशाली बनण्याच्या ध्यासात आता तंत्रज्ञानाने मान[illegible] मनात प्रवेश केलेला आहे. त्[illegible] सामर्थ्यशाली तंत्रज्ञानाने आपल[illegible] ताबा घेतला आहे. त्यासाठ[illegible] माणसाने अंतर्मुख होऊन निसर्गाशी नाते जोडायला हवे. निसर्गातील दृश्यानुभवाची गंमत अनुभवायला हवी.

विद्यार्थ्यांनी खूप वाचन करावे. कल्पनेला महत्त्व द्यावे. प्रत्येक गोष्टीत विज्ञान असून ते समजून घेण्याची गरज व्यक्त केली. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ. बी.डी.अनुसे यांनी केले. पाहुण्यांचा परिचय प्रा.ज्योती वाळुंज यांनी तर आभार वाचन घुमटकर या विद्यार्थिनीने मानले.

जनप्रवास
सोमवार, दि. २८ जानेवारी २०१९

नॅनो तंत्रज्ञान आत्मसात करण्याची गरज : डॉ. सतीश ओगले

राजगुरुनगर । वार्ताहर

[illegible]

डॉ. संजय शिंदे
प्रसिद्धी विभाग प्रमुख