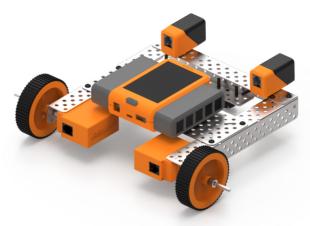
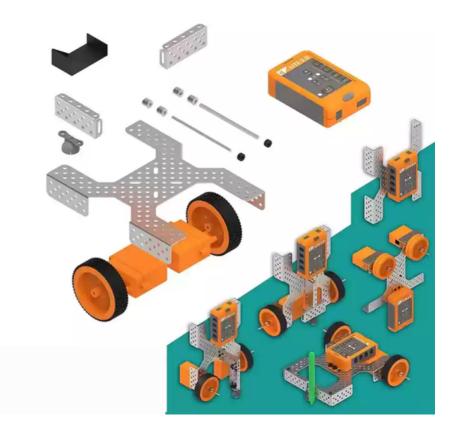
Instrument & Kit Presenataion



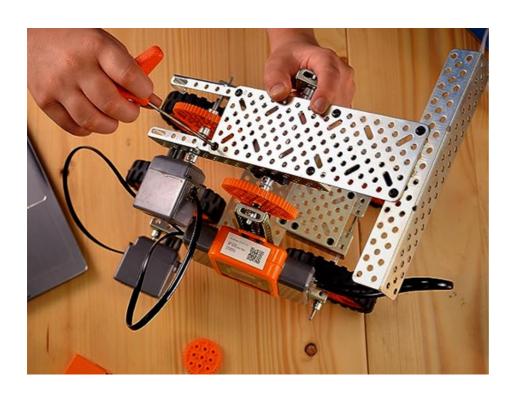












News Articles

शालेय विद्यार्थ्यांनी बनविले विविध रोबोट

'लोकमत बालविकास मंच', रोबोस्ट्रॉम्स टेक्नॉलॉजीचा उपक्रम

लोकमत न्यूज नेटवर्क कोल्हापूर : घरासह उद्योग-व्यापार, आदी बीजांसाठी उप्पुक्त ठरणाऱ्या विविध ६० प्रकारच्या रोबोटची छोटी मंडेल्स कोल्हापुरातील शालेय विद्यार्थ्यांनी रविवारी बनविली. लोकमत बालांडकास मंच आणि रोबोस्टॉम्स टेक्नॉलॉजी प्रायव्हेट विधिटेन्द्रवर्षेत्र मंत्रकतार चेत्रेतील राम विमिटेडवर्क मंगळवार घंडेतील राम गणेत गडकरी सभागुरूत रोबंदिक वर्कशांपचा उपक्रम राबविय्यात आला. त्यात इयता तिसरी ते दहावीचर्यंतये विद्यार्थी सहभागी झाले. त्यांना रोबोदिक्स, कोडिंग, ड्रोन मेकिंग, आयओटी, एअरोमोडेस्लिंगवाबत 'रोबोस्ट्रॉम्स'कडुन मार्गदर्शन

तर्मश्रीको या वकशापच उद्घाटन 'रोबोस्ट्रॉम्स'चे संचालक सुधीर पाटील यांच्या हस्ते झाले. यांचेळी संचालक आशिष देसाई उपस्थित होते. सकाळी अकरा ते दुपारी चार वाजेपर्यंत इयता तिसरी ते पांचवी (पहिला गट), सहावी आणि सातवी (दसरा गट), आठवी ते विकार प्राप्त अधिकता, नदानि साहिता । 1400राव त्रेकोटिकस खार्टेकारी नप्ता युद्धा आधारते. त्यावृत रोकोट कार्ये बन्यायये याची माहिती मिळाल्याची प्रतिक्रिया बार कैम्ममधील प्रणाली बाढोकरा हिने व्यावन केली. रोकोटिकस आणि कोटिन माह्या आधीरते विकार कार्येत आहे. या व्यवेतांप्तमध्ये अधीरत क्यावये आहे. या व्यवेतांप्तमध्ये अधीरत क्यावये आहे. या व्यवेतांप्तमध्ये अधारत्येत आहे. या व्यवेतांप्तमध्ये अधारत्येत त्यावेत् प्राप्ति क्याव्येत आहे. या व्यवेतांप्तमध्ये अध्यावयेत आहे. या व्यवेतांप्तमध्ये अध्यावयेत त्यावेत् प्रतिक्षा क्याव्येत स्थावेत् प्रतिकृति स्थावेत स्थावेत

हाता. या वकरायमध्य त बनावण्याय मार्गदर्शन आणि अनुभव मिळाला. खूप छान वाटले, अशी प्रतिक्रिया माळी कॉलनीतील रेहान लिंगाडिया याने व्यवस केली.

भविष्यातील युग हे रोबोटिक्स, कोहिंगचे आहे. त्याबाबत शालेख विद्यार्थ्यां नागृती निर्माण व्हाची, या उदेशाने लोकमत बालविकास मंच च्या माध्यमादुन हे रोबोटिक्स वर्कशॉप घेतले. त्याला विद्यार्थ्यांचा चांगला प्रतिसाद लाभला.

दहावी (तिसरा प्रटा) मधील विद्यारच्यां । बुक्केट, रिक्रजी पाटील, देविका कुरणे । विद्यारच्यां वा उत्स्कृतं प्रति करते । विद्यारच्यां वा उत्स्कृतं प्रति करते । विद्यारच्यां वा उत्स्कृतं प्रति करते । वावावा संचायक सुर्वीर । करूत त्यांच्याकपुत फोर विद्यत्व वेतन । प्रियो प्रसार वेतनी सुप्रति । प्रतिक प्राचित प्रमार प्रचार । विद्यार वेतने सुप्रति । विद्यार वेतने हुन , आदी रोवोत । उपक्रमासाठी विद्यार वेतने । विद्यार विद्यार विद्यार विद्यार विद्यार विद्यार विद्यार विद्यार विद्यार । विद्यार विद्यार

सहभागीनाप्रमाणपत्र देण्यात आले. प्रिया देसाई यांनी सूत्रसंचालन केले. या

लोक्समत

शालेय विद्यार्थ्यांनी बनविले विविध रोबोट

'लोकमत कॅम्पस क्लब', रोबोस्ट्रॉम्स टेक्नॉलॉजीचा उपक्रम : डोन मेकिंगबाबत मार्गदर्शन

लोकमत न्यूज नेटवर्फ क्रेल्लपुः चर, उदार्ग न्यायापः आदी वेजाताठी उपयुक्त उत्पाचना विविध प्रकारच्या रेखोटची छोटी मोडेन्स केलसपुरतिता सालेय विद्यायाची सनिवारी बनविती, लोकमत कैम्पस कलब आणि रोबोस्ट्रीम्म टेक्नोलांजी प्रायदेह स्तिरेहर्जक सहरातील नगाळा पार्क चेवील छोट इंटरलेशनस पराच आग राबास्ट्रास्त विभागेत्रकार्यक (वहरातील नागाळा पार्क येथील फोर्ड इंटरनिवनल स्कूल्समध्ये रोबोटिक वर्कशीपचा उपक्रम राबविच्यात आला. त्यात शालेय विवाधी सहभागी झाले होते. त्यांना रोबोटिकस, कोडिंग, ड्रोन मेर्किंग, आवओटीबाबत रोबोस्ट्रीम्स'कडून मार्गदर्शन करण्यात आदे

फनीडीस, न्यू मीडील डींग्लिस मीडियम रकुलच्या प्राचार्या धनश्री बेळगावकर, कला शिक्षिका सुनीता मेंगाणे यांच्या हस्ते झाले, दुपारी चार ते सार्यकाळी सहा वाजेपदीत शालेय विद्याच्यांना तेबीट, मोटर आणि कंट्रोलर कसे काम करते, आर्टीबावत 'रोबीस्ट्रॉम्स'चे करते, आदीबावत 'रोबोस्ट्राम्स'चे संचातक सूबीर पाटील, प्रतिक्षक रिग अंगडी, योगल माळी, प्रतीक कांवळे, रेरीहिणी आवळे, निशा गाठ यांनी मार्गदर्शन केले. त्यांच्याकडून फोर व्हिल्स बेस्ड, थ्री व्हिल्स बेस्ड, क्रेन, आदी रोबोट तयार करून घेण्यात





फोर व्हिल्स बेस्ड, थी व्हिल्स बेस्ड, क्रेन, आदी रोबोट तयार करून घेण्यात आले. • वर्कशॉपला विद्यार्थ्याचा उत्स्कूर्त प्रतिसाद

. भागी विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र ल

लोकमत

'रोबोटिक्स'मुळे कोंढूरची जि. प. शाळा प्रकाशझोतात

लोकमत न्यूज नेटवर्क कळमनुरी : तालुक्यातील कोंदूर येथील जि. प. शाळेने तयार केलेल्या 'रोबोटिक्स' या शैक्षणिक साहित्याची दखल समग्र शिक्षा अभियानाने घेतली आहे. त्यामुळे ही शाळा प्रकाशझोतात आली असून, सर्वत्र कौतुक होत आहे.

शिक्षण विभागाने जिल्ह्यातील जि. प.च्या ३६ शाळांना सुसज्ज अशा 'रोबोटिक्स' प्रयोगशाळा दिल्या आहेत. विद्यार्थ्यांमध्ये जिज्ञासा, सर्जनशीलता, समन्वय तसेच प्रयोगशाळेतील साहित्याचा वापर करून विद्यार्थ्यांना रोबोटिक्स शिक्षण देण्याचे काम शाळेतील शंकर लेकुळे यांनी दिले.

प्रयोगशाळेतील शैक्षणिक किटपासून अत्याधुनिक अडथळे पार करणारा रोबोट तयार केला आहे. त्यात भर घालत २९ एप्रिलपर्यंत मुलांनी



स्टेम रोबोटिक्सचे साहित्य वापरून एकापेक्षा एक अशा दर्जेदार प्रतिकृती तयार केल्या. त्यात टेबल लॅम्प. यांत्रिक झोका, रोबोटिक्स कार तयार केल्या. सदरील शाळेतील विद्यार्थ्यांनी आठ रोबोटिक्स तयार केले आहेत.

अतिशय तंत्रशुद्ध अशा आधुनिक तंत्रज्ञानाचा वापर करून मुलांनी हे कौशल्य अवगत केले आहे. त्यामुळे समग्र शिक्षा अभियानाने याची दखल घेतली. शाळेने तयार केलेल्या रोबोटिक्सला समग्र अभियानाकडून प्रसिद्धी मिळाल्यामुळे ही शाळा प्रकाशझोतात आली आहे.

लाक्समत

बच्चे कंपनीचे रोबोट



कोल्हापुरात शनिवारी 'लोकमत कॅम्पस क्लब' आणि रोबोस्टॉम्स टेक्नॉलॉजी पायतोट लिमिटेडतफें नागाळा पार्क येथील फोर्ट इंटरनॅशनल स्कूलमध्ये रोबोटिक वर्कशॉपचा उपक्रम राबविण्यात आला. त्यात शालेय विद्यार्थ्यांनी विविध प्रकारचे रोबोट बनविले. (छाया : आदित्य वेल्हाळ)

कोल्हापुरः नागोजीराव पाटणकर हायस्कूलमध्ये आंतरराष्ट्रीय रोबोटिक स्पर्धेत देशात तिसरा क्रमांक मिळवलेल्या विद्यार्थी व शिक्षकांचा सत्कार झाला. या वेळी मोहन माने, सुधीर पाटील, आर. के. मेहता, डॉ. पी. एन. वासंबेकर, डॉ. एम. बी. शेख, बाळ पाटणकर, नकुल पाटणकर, सिद्धार्थ पाटणकर, एन. एल. ठाकूर आदी.

रोबोटिक स्पर्धेत 'नागोजीराव'चे यश

कोल्हापुर : आंतरराष्ट्रीय रोबोटिक स्पर्धेत देशात तिसरा क्रमांक मिळवलेल्या नागोजीराव पाटणकर हायस्कूलच्या विद्यार्थी व शिक्षकांचा गुणगौरव सोहळा आज झाला. निर्माते आर. के. मेहता, 'रयत'चे डॉ. एम. बी. शेख यांची प्रमुख उपस्थिती होती. अध्यक्षस्थानी शिवाजी विद्यापीठ इलेक्ट्रॉनिक्स विभागाचे प्रमुख डॉ. पी. एन. वासंबेकर होते. शालेय व्यवस्थापन समिती सदस्य सिद्धार्थ पाटणकर, नकुल पाटणकर, 'रोबोस्टॉर्म'चे संचालक सुधीर पाटील, निवृत्त पोलिस उपअधीक्षक मोहन माने आदी उपस्थित होते. संस्थेचे अध्यक्ष बाळ पाटणकर यांनी प्रतिकूल परिस्थितीमध्येसुद्धा विद्यार्थ्यांनी जिद्द्, आत्मविश्वास व चिकाटीच्या जोरावर केलेले यश कौतुकास्पद असल्याचे सांगितले. अथर्व वायकोळे, विश्वराज भालेकर, आर्यन बेर्डे या विद्यार्थ्यांसह शिक्षक कुमार कुरूकले, अश्विनी माळी यांचा या टीममध्ये समावेश होता, असे सचिव एन. एल. ठाकूर यांनी सांगितले. 'रोबोस्टॉर्म'चे संचालक सुधीर पाटील यांनी आभार मानले. सहाय्यक शिक्षक एच. आर. सत्रे यांनी सूत्रसंचालन केले.





'लोकमत'च्या कॅम्पस क्लबची प्रिन्सीपल मीट उत्साहात

लोकमतचा उपक्रम : रोबोस्टॉर्मने उलगडून सांगितले नव्या शैक्षणिक धोरणाचे महत्त्व





लोकमत

'लोकमत' ची 'प्रिन्सिपल मीट' उत्साहात

'रोबो स्टॉर्म'ने उलगइन सांगितली नव्या राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरणाची माहिती

Platon Property PRINCIPAL पत्त वस्तव प्या नावनादणात वात झाली. विद्याव्यांच्या सुप्त ाना वात मिळावा याकरिता इम्प्रतने सुरू केलेल्या 'कॅम्पस बच्चा व्यासपीठाला २३ वर्ष पूर्ण माबद्दल सातान्यातील हॉटेल द रोबो स्ट्रॉर्म टेक्नॉलॉओ ही
उतीत शैक्तिक होरचा गरी जितेंद्र हुडी, माध्यमिक

देऊन

किल्लिकारी वितेषु हुईं।, क्यांनीक विभागाचे उपरिक्षणांकिकारी रहिंदुं खंदारे, प्राथमिक विभागाचे रिक्षणांकिकारी धर्मप्रथ चौक्षे, रोजी रतिमें देखालेंडां आणि आरोज देशाई, रांचात्मक सूक्षेर महादेख पार्टील यांच्यात्मह किल्लुप्राणित संस्थापात्मक उपनिता होते, मंद्रार जांची यांच्यात्मक प्रशिक्त होते, मंद्रार जांची यांची प्राप्तात्मना अली अंकर वियांका राज्ञत यांच्या

वार्व, असे आवाहन केले. इक्टेंट मैनेज दीपक मनाठकर यांनी पावेर्ज लोकमतने राज्यात १४०० इव्हेंट केल्याचे सांगून 'कॅम्पस क्लब'ला २३ वर्ष पूर्ण झाल्याचे सांगितले. तर जुलै रोजी सर्व शाळांमध्ये एका १ ते १९ या बेळेत आतिय चिकावला समर्था आयोजित बे











वमात मुख्याध्यापक, प्राचार्य अ नकांनी रोबो स्टॉर्म टेक्नॉलॉजीने सस्थावाध्यक्षण वास स्वर मार प्रश्लाकामा अन्य स्वर प्रश्लाकामा अनिव स्वर प्रश्लाकामा अनिव स्वर प्रश्लाकामा अनिव स्वर प्रश्लाकामा स्वर्णन स्वर प्रश्लाकामा स्वर्णन स्वर प्रश्लाकामा स्वर्णन स्वर प्रश्लाकामा स्वर प्रत प्रत स्वर प्रत स्वर प्रत स्वर प्रत स्वर प्रत स्वर प्रत स्वर स्वर स्वर स्व

'लोकमत' कॅम्पस क्लबची 'प्रिन्सिपल मीट' उत्साहात

'रोबोस्टॉर्म'ने उलगडली नव्या शैक्षणिक धोरणाची माहिती



प्राचार्यांनी घेतली रोबोटिक्सची माहिती

डीपीडीसी योजनेतून उपक्रम

शिक्षकांना तंत्रज्ञानाचे धडे



। रायगड । प्रतिनिधी ।

रायगड जिल्हा परिषदेच्या शाळांमध्ये विद्यार्थ्यांना रोबोटिक्स आणि कोडींगचे धडे मिळणार आहेत. विद्यार्थ्यांमधील संशोधन वृत्ती वाढीस लावणे व तंत्रज्ञानाची आवड निर्माण व्हावे याकरिता रायगड जिल्हा परिषदेच्या शाळांमध्ये नाविन्यपूर्ण उपक्रमांतर्गत डीपीडीसी योजनेतून हा उपक्रम राबविण्यात येणार आहे. सुरुवातीला ३१ शाळांमध्ये हा उपक्रम राबविण्यात येत असून, या शाळांमधील शिक्षकांना प्रशिक्षण देण्यात येत आहे.

रोबोटिक्स आणि कोडींगचे बाबत शिक्षकांना लाईफ स्पिक्सही संस्था ३ बॅचमध्ये प्रशिक्षण देणार आहे. यामधील पहिली बॅच नुकतीच अलिबाग तालुक्यातील वयशेत या शाळेत संपन्न झाली. या उपक्रमांतर्गत जिल्हा परिषदेच्या विद्यार्थ्यांना तंत्रज्ञानाची आवड निर्माण होणे व दिलेल्या सहित्यामधन विविध शोध लावण्याची सवय निर्माण होणे यासाठी मोठी संधी रायगड जिल्हा परिषदेने उपलब्ध करून दिली आहे. उपक्रमांतर्गत ३१ शाळांना यापूर्वीच रोबोटिक साहित्याचे संच दिलेले आहेत. या साहित्याची ओळख व त्यापासून विविध स्वयंचलित उपकरणे निर्मितीचे प्रात्यक्षिक शिक्षकांकडून तयार करून प्रशिक्षण दरम्यान घेणेत आले, असल्याची माहिती प्राथमिक शिक्षण अधिकारी पुनिता गुरव यांनी दिली.

यावेळी उपशिक्षणाधिकारी सुनिल भोपळे, समग्र शिक्षा अभियान उपशिक्षणाधिकारी संतोष शेङ्गो, वायशेत केंद्रप्रमुख विकास पाटील, संदीप वारगे, अक्षय पाटील उपस्थित होते.

लोक्समत

पोदार इंटरनॅशनल स्कूलमध्ये 'इनोव्हेशन लॅब'ची घोषणा

पुण्य े नगरी ३

करण्यात आले आहे. आठ दिवसांमध्ये रोबोटिक व कोडिंग

लॅब कार्यान्वित करण्यात येणार आहे. लॅबच्या यशस्वितसाठी

मुख्य कार्यकारी अधिकारी विकास मिना, मुख्य लेखाधिकारी चंद्रकांत पाटील, शासकीय

अध्यापक महाविद्यालयाच्या प्राचार्या डॉ. निलनी चौंडेकर, प्रा. उर्जित करवंदे, प्रा. गौतम

गायकवाड, विजय आदींनी मार्गदर्शन केले.

नवी दिल्ली : पोदार इंटरनेंशनल स्कूलमध्ये अत्याधुनिक 'इनोव्हेशन लेंब'ची उभारणी करण्याची घोषणा शाळेच्या व्यवस्थापनाने केली आहे याद्वारे विद्यार्थ्यांना रोबोटिक्स, कोडिंग, ड्रोन्स, व्हर्च्युअल रिॲलिटी आणि थ्रीडी प्रिंटिंग याचे ज्ञान देण्यात येईल.

पोदार इंटरनॅशनल स्कूलमधील 'इनोव्हेशन लेंब ही स्टेम' (विज्ञान, तंत्रज्ञान अभियांत्रिकी व गणित) संकल्पनेवर आधारित तसेच सर्वकप अभ्यासक्रमासह कार्यरत करण्यात येर्डल सजनशील तसेच चाकोरी बाहेर जाऊन विचार करणाऱ्या विद्यार्थ्यापर्यंत पोहोचण्याचा प्रयत्न याद्वारे केला जात आहे. संपूर्ण प्रशिक्षित स्टेम

जि.प. शाळांचे विद्यार्थी

शिकणार रोबोटिक्स, कोडिंग

१०७ शाळांमधील शिक्षकांना तीन दिवस प्रशिक्षण

करता यावे, यासाठी निवडक शिक्षकांचे प्रशिक्षण २९ ऑगस्ट ते १ सप्टेंबर दरम्यान शासकीय अध्यापक महाविद्यालयामध्ये

अध्यापक महाविद्यालयामध्ये पार पडले. या प्रशिक्षणाला

तंत्रस्नेही शिक्षकांसोबतच विस्तार अधिकारी, केंद्रप्रमुखांची उपस्थिती होती. शिक्षकांनी

स्वतः स्वयंचिति कार, क्रेन, रिक्षा बनवल्या. रोबोटिकचे तज्ज्ञ विकास भंडारी, ऋषिकेश

कुलकर्णी, शशिकांत पाटील, योगेश मदनि यांनी प्रशिक्षण दिले. उपशिक्षणाधिकारी संगीता सावळे. प्रदीप राठोड, सुरज राजपूत, सचिन जोशी, प्रमोद जाधव,



कर्मचाऱ्यांसह ही लॅब कार्यरत होईल. पोदार एज्युकेशन नेटवर्कचे विपण व्यवस्थापक विशाल शाह यांनी सांगितले की, आमच्या विद्यार्थ्यांना भविष्यासाठी तयार करणे हे आमचे उद्दिष्ट आहे. आमच्या सर्व इयतांच्या विद्यार्थ्यासाठी स्टेम सुविधा उभी करण्यासाठी आम्ही काम केले आहे. (वा.प्र)

आंतरराष्ट्रीय रोबोटिक्स स्पर्धेत 'नापा हायस्कूल' देशात तृतीय

केंद्रीय निती आयोगाच्या मार्गदर्शनाखाली झालेल्या अविष्कार इंटरनॅशनल रोबोटिक्स रंकाळा येथील नागोजीराव हायस्कूलने देशात स्पर्धेत सिनियर व क्रमांक मिळवला ज्युनिअर अशा दोन गटांमध्ये विविध राज्यातील १२० संघांनी सहभाग घेतला

स्पर्येत सिनियर गटात महाराष्ट्रातील रचन सानगर गैटात महाराष्ट्रातील कोल्हापूरातून एकमेव नागीशीराव गाटणकर हामस्कूतचा टीमने कहारदार कामगिरी करत कोल्हापूर्च नाव उंचावले. गुरुवारी शाळेतील सागृहामध्ये या गुरुवारी विद्यार्थी व शिक्षकांचा गौर्स्स सीहडा झाना, वर्षाक्रमा गौर्स्स कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे चित्रपट निर्माते आर. के. मेहता व रयतचे व्यवस्थापकीय समुप्देशक डॉ. एम. बी. शेख यांच्या हस्ते त्यांना गौरविण्यात आले. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी शिवाजी विद्यापीठाचे इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग प्रमुख डॉ. पी. एन. वासंबेकर होते.

स्पर्धेमध्ये अधर्व वायकोळे. विश्वराज

सहभागी द्याले होते. त्यांना कुमा कुरुकले व अश्विनी माळी यांचे मार्गदर्शन कुरकरत व आरवना माळा चार्च मानिस्तान मिळाले. डॉ. शेख यांनी शाळेच्या विविध उपक्रमाबद्दल, शिस्तीबद्दल विशेष केतुक केले. विद्यार्थी व शिक्षकांनी मविष्यातील नवीन शैक्षणिक धोरणाच्या आन्हानांना सामोरे जावे असा सल्ला दिला. संस्थेचे चेअरमन बाळ पाटणकर यांनी प्रतिकृत परिस्थितीमध्ये विद्यार्थ्यांनी जिद्द आत्मविश्वास व चिकाटीने यश संपादन संस्थेचे सेक्रेटरी एन. एल. ठाकूर यांनी आंतरराष्ट्रीय रोबोटिक स्पर्धेच्या यशाचा आढार्या घेतला. मान्यवरांच्या हस्ते स्पर्येतील गुणवंत विद्यार्थी व शिक्षकांचा सत्कार करण्यात आला. एच. आर. सत्रे यांनी सूत्रसंबलन

एवं आर सत्र योगी सून्तवसन तर रोबोस्टॉर्मचे संचालक सुधीर पाटील यांनी ,आमार मानले. यांकेटी शालेय व्यवस्थापन समिती सदस्य सिद्धार्थ पाटणकर, नकुल पाटणकर, माजी विद्यार्थी



न्हापूर : आंतरराष्ट्रीय रोबोटिक्स स्पर्धेतील गुणवंत विद्यार्थी व शिक्षकांचा यबरोच्या हस्ते सत्कार करण्यात आला.

आता जि. प. शाळांचे विद्यार्थी शिकणार रोबोटिक्स, कोडिंग

१०७ शाळांमधील शिक्षकांना तीन दिवस प्रशिक्षण

लोकमत न्यूज नेटवर्क छत्रपती संभाजीनगर : जि. प.च्या १०७ शाळांमध्ये विद्यार्थ्यांना रोबोटिक्स, कोडिंगचे ज्ञान मिळणार आहे. त्यासाठी लॅबची उभारणी करण्यात आली असून, त्या शाळांमधील शिक्षकांनाही तीन दिवस प्रशिक्षण देण्यात आले. या प्रशिक्षणात शिक्षकांनीही बेसिक, अँडव्हान्स रोबोट बनविले कोडिंगदारे प्रोग्रामही सेट केल्याची माहिती जि. प. प्राथमिकच्या शिक्षणाधिकारी जयश्री चव्हाण यांनी दिली.

जिल्हा वार्षिक योजना निधीतन नाविन्यपूर्ण योजनेंतर्गत जि. प.च्य १०७ शाळांमध्ये रोबोटिक्स व कोडिंग लॅंब स्थापन करण्यासाठी विशेष निधी उपलब्ध करून देण्यात आला होता. त्यानुसार जि. प.चे मुख्य कार्यकारी अधिकारी विकास मीना यांनी ५५ आठ दिवसांत कार्यशाळा कार्यान्वित होणार

जाठ विस्तार प्राथमिताका कार्यसाका कार्यसानित होगार जी, प्रचार पठ० शाकाना रोबांकिय नाहित्याने संव बितारीकर करूपात देणार आत दिवसांमध्ये रोबांकिय च कोडिंग लंब कार्यानित करण्यात देणार असल्याची माहिती शिक्षणाधिकारी जयकी चढाका यांनी केली. लेखच्या वस्पत्रविसाती सुख्य कार्यकारी अधिकारी विकास मांना, सुख्य लेखायिकारी चंदकांत पार्टील, शासकीय अध्यापक महाविद्यालयाच्या प्राचार्या डॉ. तरीने चोडिंकर, प्रा. दिनित करवेदे, प्रा. गौतम गायकवाड, विजय बरगाळे आदीनी मार्गदर्शन केले.

प्राथमिक आणि ५२ उच्च प्राथमिक शाळांची निवड केली. या शाळांना लॅब उभारणीसाठीचे साहित्यही देण्यात आले. रोबोटिक साहित्याचा वापर करून विद्यार्थ्यांना रोबोटिक्स व कोडिंग विषयाचे शिक्षकांना अध्यापन करता यावे, यासाठी निवडक शिक्षकांचे प्रशिक्षण २९ ऑगस्ट ते १ सप्टेंबर दरम्यान शासकीय अध्यापक महाविद्यालयामध्ये पार पडले. या प्रशिक्षणाला तंत्रस्नेही

कंद्रप्रमुखांचीही उपस्थिती होती. शिक्षकांनी स्वतः स्वयंचलित कार, क्रेन, रिक्षा बनवल्या. रोबोटिकचे तज्ज्ञ विकास भंडारी, ऋषिकेश कलकर्णी शशिकांत पाटील, योगेश मर्दाने यांनी प्रशिक्षण दिले. उपशिक्षणाधिकारी संगीता सावळे, प्रदीप राठोड, सुरज राजपूत, सचिन जोशी, प्रमोद जाध्व,



नवे अभ्यासक्रम





\$2,54,290





प्रशिक्षण २९ ऑगस्ट ते एक सप्टेबरदरम्यान पार पडले. प्रशिक्षणात तंत्रस्नेही शिक्षकांसोवतच विस्तार अधिकारी व केंद्रप्रमुखांनीही सहभाग घेतला होता. शिक्षकांनी स्वत: स्वयंचलित कार, क्रेन, रिक्षाच्या प्रतिकृती बनवल्या. उपक्रमांतर्गत १०७ शाळांना यापूर्वीच रोबोटिक साहित्याचे संच दिले असून येत्या आठ दिवसांत रोबोटिक व कोडींग



जिल्ह्यातील जिल्हा परिषद शाळांमध्ये जिल्हा वार्षिक योजना (सर्वसाधारण) अंतर्गत नाविन्यपूर्ण २०२२-२३ योजनेअंतर्गत पालकमंत्री संदीपान भुमरे यांनी रोबोटिक्स व कोडींग लॅब स्थापन करण्यासाठी विशेष निधी उपलब्ध करून दिला आहे. त्याअंतर्गत मुख्य कार्यकारी अधिकारी विकास मीना यांनी जिल्ह्यातील प्राथमिकच्या ५५ तर उच्च प्राथमिकच्या ५२ शाळांची निवड रोबोटिक्स व कोडींग लॅबसाठी करून साहित्य वितरित केले. जिल्ह्यातील निवडक शिक्षकांचे

छत्रपती संभाजीनगर,ता.१

विभागाचे शिक्षणाधिकारी जयश्री चव्हाण यांनी दिली. जिल्हा वार्षिक योजना

निधीतून नाविण्यपूर्ण योजनेंतर्गत जि.प.च्या १०७ शाळांमध्ये रोबोटिक्स व कोडिंग लॅब स्थापन

करण्यासाठी विशेष निधी उपलब्ध करून देण्यात आला होता. त्यानुसार जि.प.चे मुख्य कार्यकारी

अधिकारी विकास मिना यांनी ५५ प्राथमिक आणि ५२ उच्च प्राथमिक शाळांची निवड केली.

प्राथमिक शाळाचा ।नवड कला. या शाळांना लॅब उभारणीसाठीचे साहित्यही देण्यात आले. रोबोटिक साहित्याचा वापर करून विद्यार्थ्यांना रोबोटिक्स व कोडिंग विषयाचे शिक्षकांना अध्यापन

लॅब कार्यान्वित करण्यात येणार आहेत. जयश्री चव्हाण यांनी दिली. रोबोस्टॉर्म्स टेक्नॉलॉजी प्रा.लि., कोल्हापूरचे तन्त्र मार्गदर्शक विकास भंडारी, ऋषिकेश कलकर्णी, शशिकांत पाटील, योगेश केले. यासाठी उपशिक्षणाधिकारी संगीता सावळे, कनिष्ठ प्रशासन अधिकारी प्रदीप



छत्रपती संभाजीनगर : रोबोटिक साहित्य, कोदिंगबाबत जिल्ह्यातील तंत्रस्नेही शिक्षकांना प्रशिक्षण देण्यात आले.

अशो माहितो शिक्षणाधिकारी (प्राथमिक) पदिन यांनी उपस्थित शिक्षकांना प्रशिक्षित

राठोड, सुरज राजपूत, सचिन जोशी. प्रमोद जाधव, शांतीभूषण हळदुर्गकर, संजय काळे, सिद्धांत चंदनशीव आदींनी प्रयत्न केले. प्रशिक्षणाच्या अंमलबजावणीसाठी 'सीईओ' विकास मीना, चंद्रकांत पाटील, प्रा. डॉ. नलिनी चौंडेकर, प्रा. उर्जित करवंदे, प्रा. गौतम गायकवाड, विजय बरगाळे यांचे मार्गदर्शन

Training



















