



ICT and Tech fair-2023

शिक्षण और सीखने की प्रक्रिया में नवीन प्रौद्योगिकियाँ, रचनात्मक कौशलों को विकसित करना और अभिव्यक्ति को बढ़ावा देने के लिए यह आयोजन किया जा रहा है। मीडिया तकनीकी, शिक्षक प्रशिक्षकों, शिक्षकों और बच्चों के लिए ई-कॉन्टेंट के विकास की समझ विकसित और व्यापक प्रसार के लिए इस आयोजन से बेहतर परिणाम आएंगे और विजेता को पुरस्कृत किया जाएगा।

Mega Event and Open
Tech Mela - start
participating
contact here:
+917906411210



Theme and Title

1. विषय या पाठ्यक्रम आधारित संबोध
2. आई सी टी के सामाजिक मुद्दे और सामाजिक प्रभाव
3. साइबर सुरक्षा और इंटरनेट नीतियाँ
4. डिजिटल नागरिकता: ऑनलाइन सुरक्षा और नैतिकता
5. अगली पीढ़ी के लिए कोडिंग और प्रोग्रामिंग
6. रोबोटिक्स: जीनियरिंग का नवीनतम क्षेत्र
7. वास्तविकता में वर्चुअल रियलिटी

Date: 25 July 2023

In Co-ordination:
IT Dept SCERT



Coming
soon

Technology & ICT Fair 2023

Uttarakhand state

Objectives

प्रमुख गतिविधियां:

छात्र-छात्रा प्रतियोगिताएं:

प्रदर्शनी क्षेत्र:

चर्चाएँ और व्याख्यान

प्रौद्योगिकी वेंडर्स, शिक्षक और वाहय एजेंसी को प्रदर्शन के मौके :

शिक्षण और सीखने की प्रक्रिया में नवीन प्रौद्योगिकियाँ, रचनात्मक कौशलों को विकसित करना और अभिव्यक्ति को बढ़ावा देनेके लिए यह आयोजन किया जा रहा है। मीडिया, तकनीकी, शिक्षक- प्रशिक्षकों, शिक्षकों और बच्चों के लिए ई-कंटेंट के विकास की समझ विकसित और व्यापक प्रसार के लिए इस आयोजन से बेहतर परिणाम आएंगे ।

आईसीटी प्रौद्योगिकी मेलेका प्राथमिक उद्देश्य

- शैक्षणिक संस्थान शिक्षण और सीखने में आईसीटी के अपने अभिनव उपयोग का प्रदर्शन
- अनभवु साझा करने, अपने साथियों से सीखने और आईसीटी में नवीनतम प्रगति का पता लगाने के अवसर
- मेला शैक्षणिक संस्थानों को प्रौद्योगिकी प्रदाताओं के साथ नेटवर्क बनाना
- तकनीकी के सरुक्षित, उपयोगी और समर्पितर्पि तरीके को समझना

परिदृश्य

समग्र शिक्षा उत्तराखंड के पत्रांक संख्या रा0 प 0 का0 / 175/ गुण 0 एवं नवा0 / AWP&B (SCERT)/ 2023-24 दिनांक 27 अप्रैल 2023 के द्वारा वार्षिक योजना एवं बजट 2023 में स्वीकृत एससी आरटी स्तर पर संपादित किए जानेवाली गतिविधियों के अंतर्गत टेक्नोलॉजी मेले के लिए विस्तृत प्रस्ताव एवं कार्ययोजना

टेक्नॉलजी मेला थीम:

"डिजिटल भारत":

"साइबर सुरक्षा और न्यायमिति: संगठन, सुरक्षा, सचेतता" -

"विज्ञान, तकनीक और विकास: नई सोच, नए संभावनाएं" -

तकनीकी मेले के विषय:

"विषय या पाठ्यक्रम आधारित संबोध "

"आई सी टी के सामाजिक मुद्दे और सामाजिक प्रभाव"

"आईओटी: उच्चतम "आई सी टी के लाभ और प्रभाव"

"साइबर सुरक्षा और इंटरनेट नीतियाँ"

"डिजिटल नागरिकता: ऑनलाइन सुरक्षा और नैतिकता"

"डिजिटल सक्रिय रहें: आई सी टी में नवाचारित होना"

"डाटा प्राइवैसी: नई युग की महत्वपूर्णता"

"अगली पीढ़ी के लिए कोडिंग और प्रोग्रामिंग"

"रोबोटिक्स: इंजीनियरिंग का नवीनतम क्षेत्र"

"वास्तविकता में वर्चुअल रियलिटी"

विषय कार्य योजना और प्रस्तुतिकरण के मानक

ग्रुप	विषय और शीर्षक	आई सी टी टूल्स	प्रस्तुतीकरण -मीडिया	विशेष विवरण	अधिकतम अंक
A कक्षा 6-8	<ol style="list-style-type: none">विषय या पाठ्यक्रम आधारित संबोधइंटरनेट और नेटवर्क सुरक्षासाइबर सुरक्षा और इंटरनेट नीतियाँआई सी टी के लाभ और प्रभावऑनलाइन सुरक्षा और नैतिकता	कोई भी ड्रॉ टूल जैसे - Canva, photoshop, coreldraw, inkscape, pencil 2, etc/my Paint/विडिओ एडिटर टूल्स /स्मार्टफोन आदि	PPT /पोस्टर /बैनर/विडिओ /इनरैक्टिव/ Simulation /ऑडियो आदि	6" X4" < 2 mb स्वयं की रचना और मौलिक कृति विडिओ /ऑडियो /इनरैक्टिव 5-10 MB- एमपी -4 एम पी -3/ वेबलिंग यदि किसी प्लेटफॉर्म पर अपलोड है	50

विषय कार्य योजना और प्रस्तुतिकरण के मानक

ग्रुप	विषय और शीर्षक	आई०सी०टी० टूल्स	प्रस्तुतीकरण मीडिया	विशेष विवरण	अधिकतम अंक
B कक्षा 9-1 0	<p>1.विषय या पाठ्यक्रम आधारित संबोध</p> <p>2. डिजिटल सक्रियता-आई०सी०टी० में नवाचारित होना</p> <p>3.डाटा प्राइवैसी</p> <p>4.रोबोटिक्स: इंजीनियरिंग का नवीनतम क्षेत्र</p>	<p>वेब डिजाइन टूल्स: HTML, CSS, Java Script, क्रिप्टोग्राफी, वायर लेस नेटवर्क एन्क्रिप्शन, Python, C++, Arduino, IDE, इंजीनियरिंग बोर्ड, मोटर ड्राइवर, सर्वो, सेंसर मॉड्यूल्स, Blender, Auto CAD और 3D प्रिंटिंग विडियो एडिटर टूल्स / स्मार्टफोन आदि</p>	<p>वेबबेसड प्लेटफॉर्म, ऑनलाइन / ऑफलाइन / स्क्रीनकास्ट / प्रजन्टेशन / इंफोग्राफिक्स वेबलिंक्स के साथ PPT / पोस्टर / बैनर / विडियो / इनरैक्टिव / ऑडियो / प्रोजेक्ट आधारित ऐक्टिव मॉडल / आदि</p>	<p>online / offline < 5mb स्वयं की रचना और मौलिक कृति विडियो / ऑडियो / इन्टरैक्टिव < 5-10 MB- MP4/MP3 / वेब लिंक यदि किसी प्लेटफॉर्म पर अपलोड है।</p>	50

विषय कार्य योजना और प्रस्तुतिकरण के मानक

<p>C कक्षा 11- 12</p>	<p>1.विषय या पाठ्यक्रम आधारित संबोध 2.वास्तविकता में वर्चुअल रियलिटी 3.आई०ओ०टी० 4.आई०सी०टी० के सामाजिक मुद्दे और सामाजिक प्रभाव & Film Making 5. कोडिंग और प्रोग्रामिंग</p>	<p>VR, Unity, Unreal Engine, Arduino, Raspberry PI, और ESP8266, video editors, स्मार्टफोन, टैबलेट, आई०सी०टी०, नेटवर्क Python, Java, C++, Java Script, और HTML/CSS</p>	<p>प्रजन्टेशन ऑनलाइन वेबलिंग के साथ PPT / पोस्टर / बैनर / विडियो / इन्टरैक्टिव / ऑडियो आदि</p>	<p>online/offline < 5 mb स्वयं की रचना और मौलिक कृति < 5-10 MB- MP4/MP3/ वेबलिंग यदि किसी प्लेटफॉर्म पर अपलोड है</p>	<p>50</p>
-----------------------------------	---	---	--	---	-----------

टेक्नॉलजी मेला : चयन प्रक्रिया

विद्यालय और ब्लॉक
ऑनलाइन कंटेंट क्लाउड फॉर्म या
डाइव पर जमा करना

जनपद : निर्णायक शीट के साथ
कंटेंट ऑनलाइन कंटेंट क्लाउड
फॉर्म या डाइव पर जमा करना और
साथ ही चयनित प्रतिभागियों को
राज्यस्तर पर प्रतिभाग करवाना

राज्यस्तर : ओपन वेनू पर स्टॉल
पर जूरी सदस्यों द्वारा मूल्यांकन

स्कूल - छात्र / छात्रा
प्रतिभागी - प्रत्येक ग्रुप से कम
से कम 10
ग्रुप A 6-8, ग्रुप B 9-10, ग्रुप
C 11-12

जनपद - छात्र / छात्रा
प्रतिभागी - प्रत्येक ग्रुप से
कम से कम 01 और कुल 03
ग्रुप A 6-8, ग्रुप B 9-10, ग्रुप
C 11-12

राज्य - छात्र / छात्रा
प्रतिभागी - कुल चयन संख्या
मात्र 39-40
ग्रुप A 6-8, ग्रुप B 9-10, ग्रुप
C 11-12

ब्लॉक - छात्र / छात्रा
प्रतिभागी - प्रत्येक ग्रुप से
कम से कम 10
ग्रुप A 6-8, ग्रुप B 9-10, ग्रुप
C 11-12

राज्य - छात्र / छात्रा
विजेता प्रतिभागी -
कुल चयन संख्या -
8 ग्रुप A
6-8
प्रथम-01
द्वितीय -01
ग्रुप B
9-10
प्रथम-01
द्वितीय -01
ग्रुप C
11-12
प्रथम-01
द्वितीय -01
सांत्वना पुरस्कार
02

निर्णायक/मूल्यांकन शीट :

इसके अन्तर्गत जनपद के ब्लॉक में आच्छादित विद्यालयों के छात्र-छात्राओं से चयनित विषयों पर स्वनिर्मित कन्टेन्ट ऑनलाइन आमंत्रित किये जायेंगे। डायट उनका संग्रह कर उनका मूल्यांकन निर्धारित शीट पर आई0सी0टी0 के क्षेत्र में प्रतिष्ठित निर्णायकों के संपादित करायेंगे और ऑनलाइन एस सी आर टी को प्रेषित करेंगे। प्रत्येक जनपद से प्रत्येक ग्रुप से एक- एक अर्थात् कुल तीन उत्कृष्ट चयनित प्रोजेक्ट राज्यस्तरीय टेक्नोलॉजी मेले प्रतिभाग करेंगे।

चयन प्रक्रिया आधार एवं निर्देश–

- एक निर्धारित तिथि में निर्मित ई–कन्टेन्ट को ही प्रतियोगिता में शामिल किया जाएगा। निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त प्रविष्टि पर विचार नहीं किया जाएगा।
- राज्य के विद्यालयों में आई०टी० क्लब स्थापना का प्रयास प्रतिमान है, आई०टी० क्लब का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों को टेक्नोलॉजी में निष्णात बनाना और इस आयोजन की अवधारणा को संपुष्ट करना है।
- ऑडियो, वीडियो, प्रोजेक्ट एक्टिव मॉडल, पोस्टर, सिमुलेशन, वेबपेज तथा न्यूमीडिया श्रेणी में हिन्दी, अंग्रेजी, एवं संस्कृत के ई–कन्टेन्ट पाठ्यक्रमानुसार निर्मित किए जाएंगे।
- फोटोग्राफी मौलिक एवं पाठ्यक्रम आधारित होनी चाहिए।

- रिसोर्स कन्टेन्ट

1. रचनात्मक मौलिक तथा सौन्दर्यबोध आधारित अकादमिक होना चाहिये
2. मौलिक होने का प्रमाण पत्र आवश्यक देना होगा।
3. बच्चों के विभिन्न पृष्ठभूमि तथा संस्कृति का सम्मान करने वाला होना चाहिए।
4. समानता तथा जेन्डर बायस नहीं होना चाहिए।
5. की समय सीमा 5 मिनट से अधिक नहीं होनी चाहिए।
6. को किसी भी प्रकार प्रयोग करने का अधिकार परिषद को होगा।
7. में उपयोग सामग्री जैसे फोटो, आडियो, वीडियो कॉपीराइट कानून का पालन करने वाली होनी चाहिए।
8. की श्रेणी का उल्लेख प्रतिभागी द्वारा स्पष्ट रूप से होना चाहिए अन्यथा की स्थिति में प्रतियोगिता में सम्मिलित नहीं किया जायेगा।
9. ई-कन्टेन्ट हेतु किसी भी थीम या विषय का निर्धारण परिषद स्तर पर किया जा सकता है।
10. प्रतियोगिता आनलाइन/आफलाइन माध्यम परिषद की सुविधा अनुसार आयोजित की जा सकती है।

Technology & ICT Fair 2023 : Planner

JULY -18/2023

- सभी डाइट के साथ आईटी डिपार्टमेंट एस सी आर टी के साथ वेबीनार
- टेक्नॉलजी मेला के बारे में चर्चा
- प्लानिंग और टाइमलाइन
- स्पीकर- आईटी डिपार्टमेंट के प्रवक्ता और विभागाध्यक्ष

Webinar Link
Webinar with IT dept DIETs

<https://meet.google.com/sgn-fnsy-qjt>

JULY -25/2023

- सभी डाइट आईटी डिपार्टमेंट एस सी आर टी के साथ वेबीनार
- टेक्नॉलजी मेला और ऑनलाइन रिसोर्स अपलोड करना
- स्पीकर- प्रवक्ता और विभागाध्यक्ष

<https://forms.gle/Z93ghJ7yLn9hSdcn8>

Webinar Link
Webinar with IT dept DIETs
<https://meet.google.com/sgn-fnsy-qjt>

AUG -02/2023

- सभी डाइट आईटी साथ वेबीनार
- रिसोर्स अपलोड पर चर्चा
- स्पीकर- प्रवक्ता और विभागाध्यक्ष
- मीडिया न्यूज लिंक पर चर्चा

<https://forms.gle/Z93ghJ7yLn9hSdcn8>

Webinar Link
Webinar with IT dept DIETs
<https://meet.google.com/sgn-fnsy-qjt>

AUG-21/2023

- सभी डाइट आईटी साथ वेबीनार
- जनपद वार रिसोर्स अपलोड पर चर्चा और समीक्षा
- मीडिया न्यूज लिंक पर चर्चा
- स्पीकर- प्रवक्ता और विभागाध्यक्ष

AUG -25/2023

- सभी डाइट आईटी साथ वेबीनार
- जनपद वार रिसोर्स अपलोड पर समीक्षा और जूरी मूल्यांकन के बाद चयनित प्रतिभागी और रिसोर्स अपलोड कर सूची राज्य को प्रेषित करना
- मीडिया न्यूज लिंक पर चर्चा
- स्पीकर- प्रवक्ता और विभागाध्यक्ष

Technology & ICT Fair 2023 : Planner

Sept -04/2023

- जनपद स्तर पर चयनित प्रतिभागियों पर राज्यस्तर पर समीक्षा बैठक
- प्रतिभागियों को पत्र प्रेषण
- टेक्नॉलजी मेले के लिए टीम का गठन , आयोजन स्थल का चयन
- कार्य भार

Sept-08/2023

राज्यस्तर पर मेला आयोजन पुरस्कार वितरण समारोह

District Budget Allocation

Sn	Discription	Intake	Rate	Amount	Remark
1	Total Amount Allocated			25000	
	AT District	Venu IT lab DIET			
2	Jury /Slection Team	3	1000	3000	
3	Travelling Allownace	upto 10	500	5000	
4	Food Allowence	upto 25	300	7500	
5	CERTIFICATION	upto 5	100	500	
6	Banner (10X6)	10X5) - 1	15	750	
	Total			16750	
7	Selection for State	3			
8	Travelling Allownace	3+1=4		6750	
9	Misl			23500	
				1500	
				25000	

TechMela-23
form

EXAMPLER

<https://apps.kde.org/kmplot/>

[https://freemind.sourceforge.net/
wiki/index.php/Main_Page](https://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page)

Thanks
QNA Hrs



ICT and Tech fair-2023

शिक्षण और सीखने की प्रक्रिया में नवीन प्रौद्योगिकियाँ, रचनात्मक कौशलों को विकसित करना और अभिव्यक्ति को बढ़ावा देने के लिए यह आयोजन किया जा रहा है। मीडिया तकनीकी, शिक्षक प्रशिक्षकों, शिक्षकों और बच्चों के लिए ई-कॉन्टेंट के विकास की समझ विकसित और व्यापक प्रसार के लिए इस आयोजन से बेहतर परिणाम आएंगे और विजेता को पुरस्कृत किया जाएगा।

Coming
soon

Mega Event and Open
Tech Mela - start
participating
contact here:
+917906411210



Theme and Title

1. विषय या पाठ्यक्रम आधारित संबोध
2. आई सी टी के सामाजिक मुद्दे और सामाजिक प्रभाव
3. साइबर सुरक्षा और इंटरनेट नैतियाँ
4. डिजिटल नागरिकता: ऑनलाइन सुरक्षा और नैतिकता
5. अगली पीढ़ी के लिए कोडिंग और प्रोग्रामिंग
6. रोबोटिक्स: जीनियरिंग का नवीनतम क्षेत्र
7. वास्तविकता में वर्चुअल रियलिटी

Technology & ICT Fair 2023

Uttarakhand state