

## के.वी.नंबर 1, उधमपुर

**वर्ष 2019-2020 सत्र के दौरान विद्यालय में उपलब्ध विभिन्न विज्ञान गतिविधियों पर रिपोर्ट  
24-4-2020**

केंद्रीय विद्यालय संगठन ने हमेशा अपने छात्रों और शिक्षकों को सत्र के दौरान कई अग्रणी और प्रगतिशील गतिविधियों में शामिल करने का प्रयास किया है ताकि नवोदित वैज्ञानिकों को अपने कौशल और नवीन विचारों का प्रदर्शन करने के लिए मंच प्रदान किया जा सके। केंद्रीय विद्यालय नंबर 1, उधमपुर, हमारे सम्मानित प्राचार्य श्री सुमित मेहरा की देखरेख, श्री विक्रमादित्य (पीजीटी भौतिकी) के विशेषज्ञ मार्गदर्शन के साथ (विद्यालय में विज्ञान विभाग के प्रमुख), सहित कड़ी मेहनत करने वाले शिक्षकों सुश्री नवजोत कौर (पीजीटी भौतिकी), श्रीमती सीनियम एमवी (पीजीटी जीवविज्ञान), श्रीमती सरिता भारद्वाज (पीजीटी रसायन विज्ञान), श्रीमती सुषमा (पीजीटी रसायन विज्ञान), सुश्री रोजी धीमान (टीजीटी विज्ञान), श्री सुरिंदर कुमार (टीजीटी विज्ञान), श्रीमती रेणु यादव (टीजीटी विज्ञान) और श्रीमती ज्योति गुप्ता (टीजीटी विज्ञान) की एक टीम द्वारा समर्थित उच्च प्रेरित छात्रों के साथ में कई विज्ञान प्रदर्शनियों, क्विज़ और प्रतियोगिताओं के तहत अपने छात्रों की भागीदारी में अग्रणी रहा है।

विद्यालय द्वारा की जाने वाली कई विज्ञान गतिविधियों का संक्षिप्त विवरण नीचे दी गई तालिका में सूचीबद्ध किया गया है:

क्र.सं.	विज्ञान गतिविधि	स्कूल को-ऑर्डिनेटर	विद्यालय स्तर पर छात्रों की संख्या में भाग लिया	क्षेत्रीय स्तर पर छात्रों की संख्या में भाग लिया	उपलब्धियां २०१९
१.	जवाहरलाल नेहरू विज्ञान, गणित और पर्यावरण प्रदर्शनी (जे.एन.एन. एस.सी)	श्री विक्रमादित्य (पीजीटी भौतिकी)	विद्यालय स्तरीय प्रदर्शनी 19-09-2019 को आयोजित की गई थी और इसमें ५० छात्रों ने भाग लिया था	क्षेत्रीय स्तर की प्रदर्शनी को 1-10-2019 केवी बंटालैब, जम्मू में आयोजित की गई और १२ छात्रों ने इस प्रदर्शनी में भाग लिया।	सस्टेनेबल एग्रीकल्चरल प्रैक्टिसेज 'विषय के तहत रोजी धीमान (टीजीटी साइंस) के मार्गदर्शन में ग्रेड 9 डी के सरथिक उपाध्याय ने क्षेत्रीय स्तर पर

					तीसरा स्थान हासिल किया।
२.	राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस (एन.सी.एस.सी)	श्री सुरिंदर कुमार	विद्यालय स्तर (एन.सी.एस.सी) प्रतियोगिता का आयोजन 07-09-2019 को किया गया था और ५५ छात्रों ने विद्यालय स्तर पर भाग लिया था	1-11-2019को केवी सनजूवन, जम्मू में आयोजित क्षेत्रीय स्तर एन.सी.एस.सी प्रतियोगिता में 8 छात्रों ने भाग लिया।	ग्रेड 8बी के मयंक चौबियाल ने 'इकोसिस्टम एंड इकोसिस्टम सर्विसेज' विषय के तहत क्षेत्रीय स्तर पर तीसरा स्थान हासिल किया, जो कि रोजी धीमान (टीजीटी साइंस) के मार्गदर्शन में है।
३.	इन्स्पअर अवार्ड	श्री विक्रमादित्य (पी.जी.टी भौतिकी)	अभिनव विचारों के लिए प्रविष्टियों के विद्यालय स्तर का चयन नवंबर के महीने में किया गया था जिसमें 30 प्रविष्टियाँ दर्ज की गई थीं।	राज्य स्तरीय प्रतियोगिता उधमपुर में 3-01-2020 को आयोजित की गई थी।	रोजी धीमान (टीजीटी साइंस) के मार्गदर्शन में ग्रेड 8 बी के रशिल को राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए राज्य के तहत चुना गया है, जिसका इंतजार किया जा रहा है।
४.	विज्ञान संवर्धन ओरिएंटेशन टेस्ट (स्पॉट)	सुश्री नवजोत कौर	-	इसके लिए प्रारंभिक परीक्षा 11-11-2019 को आयोजित की गई थी, जिसमें १३ छात्रों ने भाग लिया था।	सुश्री नवजोत कौर के मार्गदर्शन में ग्रेड 10 बी की सुश्री बिनीता और ग्रेड 11 के श्री ऋषि राज ने प्री-क्वालिफाई किया

					और उन्हें मौका दिया
५.	ज्ञान और जागरूकता मानचित्रण मंच (के.ए.एम्प.पी)	श्री सुरिंदर कुमार	-	विद्यालय के कुल 74 छात्रों को केएमपी परीक्षा के लिए पंजीकृत किया गया है।	-
६.	टेरीग्रीन ओलिंपियाड-एन्विरॉमेंटल क्विज	श्रीमती सीनिअमोल म.वी	पर्यावरण से संबंधी क्विज में ३० प्रश्न पूछे गए . जिनमे ऑडियो,विदुअल क्लिप्स वाले प्रश्न भी बच्चो ने ऑनलाइन उत्तर करने थे।	विद्यालय के कुल 30 स्टूडेंट्स को ऑनलाइन रजिस्टर किया गया ।	श्रीमती रेणु यादव के मार्गदर्शन में ग्रेड सातवी बी के राघव शर्मा ने प्री राउंड क्वालिफाई किया ।
७.	नेशनल साइंस ओलिंपियाड (स.ओ.फ.)	श्री रमन कुमार	स.ओ.फ विद्यालय स्तर पर दिनांक 21-11-2019 को कराया गया।	स.ओ.फ में कुल 49 बचो को रजिस्टर्ड किया गया ,जिनमे से 45 बच्चों ने एग्जाम में अपनी उपस्थिति दर्ज कराई।	-
८.	विद्यालय स्तर पर शिक्षको द्वारा ऑनलाइन क्विज इसरो में ज्ञान वृद्धि हेतु बड़े उत्साह के साथ भाग लिया।				

उपर्युक्त गतिविधियों के अलावा, सत्र २०२०-२०२१ के लिए निर्धारित विज्ञान गतिविधियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय छात्र मूल्यांकन कार्यक्रम (पीआईएसए) के लिए छात्रों की तैयारी जैसी कई गतिविधियाँ, रचनात्मक और गंभीर सोच कौशल (सीसीटी) का विकास और योजना के साथ-साथ

छात्रों में वैज्ञानिक स्वभाव विकसित करने के लिए विषय शिक्षक द्वारा भी शिक्षण गतिविधियाँ की गई हैं।

**प्रस्तुत रिपोर्ट:**

रेणु यादव (टीजीटी साइंस)

के.वी.न. 1, उधमपुर

के.वी.नं. 1, उधमपुर

राष्ट्रीय बाल विज्ञान सम्मेलन, विद्यालय स्तर

7-09-2020





के.वी नं. 1, उधमपुर  
जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और पर्यावरण परीक्षा, विद्यापीठ स्तर









