



## PCR



विदुषी सहाय

"अपोजी में अधिक से अधिक विद्यार्थी भाग लें इसकी जिम्मेदारी पीसीआर की होती है। हिंदी प्रेस क्लब से बातचीत में पीसीआर की समन्वयक विदुषी सहाय ने हमें बताया कि उनकी मुख्य भूमिका अपोजी के प्रचार प्रसार एवं अधिक से अधिक लोगों को साथ लाने की होती है। अपोजी में अन्य फेस्ट के तुलना में कम छात्र भाग लेते हैं इसके मुख्य कारण यह है कि पिलानी एक ऐसी जगह है जो रिहायशी इलाकों से अलग है। यहाँ आने में होने वाली परेशानी तथा उसके साथ ही अपोजी के समय पिलानी का प्रतिकूल वातावरण तथा क्यूंकि अपोजी एक टेकफेस्ट है तो ज्यादातर लोग इसमें भागीदार बनने में खास दिलचस्पी नहीं होते हैं। टेक फेस्ट में प्रतिभागियों से कुछ खास अपेक्षाएँ होती हैं तो इसका दायरा अन्य फेस्ट से सीमित होता है। लोगों तक अपनी बात पहुंचाने के लिए वह इवेंट्स को अलग-अलग खण्डों में विभाजित करते हैं और अक्टूबर से डेटाबेस पर काम करना शुरू करते हैं तथा जिन कॉलेज ने पूर्व संस्करणों में भाग लिया है उनको छानते हैं। अधिक से अधिक लोगों को भागीदार बनाने हेतु वह कई पोर्टल्स का सहारा लेते हैं, इसके साथ ही कॉलेजों तक वर्क ट्रिप्स आयोजित करते हैं, अपोजी के बारे में लोगों के बीच जानकारी सीमित होने के कारण प्रचार में कुछ दिक्कत आती है।

## Controls



नव्या भटनागर

टेकफेस्ट के सुचारू संचालन में कंट्रोल महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। हिंदी प्रेस क्लब ने उनकी जिम्मेदारी को अधिक विस्तार से समझने के लिए कंट्रोल की समन्वयक नव्या भटनागर के साथ बातचीत की। उन्होंने बताया की कंट्रोल विभाग यह सुनिश्चित करता है कि अपोजी के दौरान सब कुछ क्रम में हो और परियोजना के मुताबिक हो। कंट्रोल हमेशा से सभी क्लब और संस्थान के बीच एक माध्यम का काम करते आया है जो हर इवेंट की ज़रूरतों को सुनता है, परखता है और उससे सफल बनाने के लिए क्लब्स की मदद करता है। दो वर्ष के बाद फेस्ट का ऑफलाइन प्रबंध करना काफी कठिन रहा पर इसके लिए उन्हें उनकी सीमितियों से काफी सहायता मिली। कोरोना महामारी को लेकर अनिश्चितता ने भी योजना को प्रभावित किया और इसके अलावा 2021 बैच की भर्ती में भी देरी हुई। इन सब चुनौतियों के बावजूद वह और उनका पूरा डिपार्टमेंट फेस्ट के प्रबंध को लेकर सकारात्मक है और पुरे उत्साह के साथ अपोजी 2022 का इंतजार कर रहे हैं। इस वर्ष के तकनीकी फेस्ट को सफल बनाने की योजना कई महीने पहले ही शुरू हो गयी थी। सराहनीय बात यह है कि सभी डिपार्टमेंट एक दूसरे की सहायता कर रहे हैं। वे आशा करते हैं कि यह अपोजी नए अवसरों के द्वार खोलता और पिछले अपोजी के रीगन संस्कृति को आगे बढ़ाएगा।

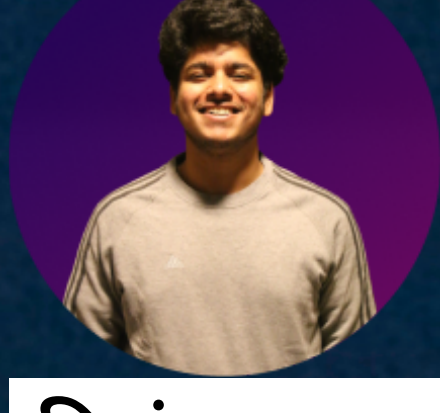
## President



हर्ष शुक्ला

Student Union के अध्यक्ष हर्ष शुक्ला ने हमें बताया कि यह अपोजी खास इसलिए है क्योंकि 2 बैच ऐसे हैं जिन्होंने कोई भी ऑफलाईन प्रतिस्पर्धा नहीं देखी है। 2019 बैच, जो अपोजी का आयोजन कर रहे हैं, उन्होंने भी सभी ऑफलाईन अपोजी नहीं देखा है। इस कारण इस बार का अपोजी आगे आने वाले सभी फेस्ट के लिए एक स्वर निर्धारित कर देगा। सभी विद्यार्थियों में इस बार के अपोजी के लिए काफी उत्साह दिख रहा है। सभी क्लब्स व डिपार्टमेंट्स एक साथ बढ़िया ताल-मेल के साथ काम कर रहे हैं। इस बार स्पॉन्सरशिप भी अच्छी मिली है, तो उन्हें आशा है की अपोजी का स्वर पिछले कई बार से काफी बेहतर होगा। 2022 अपोजी में हमें कई चुनौतियों का सामना भी करना पड़ेगा। हालांकि कोविड के रीपियों कि संख्या कम पायी गयी है, परन्तु फिर भी फेस्ट में सभी SOP का ध्यान रखा जायेगा और दोनों टीके लगे हुए लोगों को ही आने कि अनुमति मिलेगी। हमें इन सभी तैयारियों के लिए हमें काफी कम समय मिला था। कोविड के कारण हमें अनुमति मिलने में भी काफी विलंब हुआ। इस वजह से हमें 4 महीने का कार्य करने के लिए सिर्फ 2 महीने ही मिले। सभी विद्यार्थियों का उत्साह देखके हमें आशा है कि अपोजी 2022 सफल होगा और सभी भाग लेने वाले विद्यार्थियों को बहुत आनंद और एक अलग अनुभव प्राप्त होगा।

## DVM



प्रियांशु शुक्ला

प्रियांशु शुक्ला, जो DVM के अपोजी समन्वयक है उनके अनुसार इस वर्ष की अपोजी बेहद खास है क्योंकि 2 वर्षों बाद पहली बार अपोजी ऑफलाईन हो रहा है। इस वर्ष का अपोजी सभी विद्यार्थियों के लिए एक नया अनुभव होगा। इस कारण वश यह हमारे उपर निर्भर करता है कि हम अपोजी की क्या तस्वीर प्रस्तुत करते हैं। प्रियांशु का यह मानना है कि तकनीकी फेस्ट होने के कारण अपोजी के लिए एक साधारणतः कम उत्सुक होते हैं परन्तु इस वर्ष एक नवीनतम उत्सुकता देखने को मिल रही है। वें आशाजनक है कि इस वर्ष का अपोजी पहले के अपोजी से ज्यादा बेहतर होगा। इसमें DVM की भी प्रमुख भूमिका होगी क्योंकि हर फेस्ट के तकनीकी पहलु की जिम्मेदारी DVM कि होती है। इस बार क्योंकि ऑनलाईन से ऑफलाईन परिवर्तन कि बात थी इस कारण यह फेस्ट थोड़ा सा अधिक कठिन हो गया है। ज्यादातर चीज़ें जो ग्रारंड वर्क में उपयोग होती है वो सब 2 साल से उपयोग में नहीं आयी हैं, इसलिए सारे उपकरण, एप्स को सुधारना और फिर से फेस्ट लायक तैयार करना एक चुनौती थी। फेस्ट के थीम के अनुसार सारी रचनाओं को ढालना और आकर्षक बनाना, DVM का ही तो काम है। इस अपोजी का थीम "encrypted dimensions" DVM एवं ADP ने मिलकर निर्धारित किया था। इसका अर्थ होता है एक ऐसी दुनिया जो हमारी दुनिया से ज्यादा तकनीकी रूप से उन्नत हो परन्तु हम उसके बारे में न जानते हों, जैसे Wakanda।

## Mime Club



विशाल भगवा

माइम क्लब शुरूआत से ही एक मंच पर प्रस्तुति देने वाला क्लब रहा है, पिछले कुछ वर्षों में महामारी के कारण ज्यादा प्रस्तुति देने का मौका नहीं मिला परंतु अब माइम क्लब पुरे जोश के साथ अपोजी में प्रस्तुति देने के लिए उत्साहित है। माइम क्लब अपोजी के इस संस्कारण में एक शॉर्ट फिल्म की प्रस्तुति देगा और 'Pun Wars' नामक कार्यक्रम का आयोजन करवाएगा जो रचनात्मकता और सहजता का खेल है। सभी COSTAAS ने काफी मदद की और अपने अनुभव से हमारा ज्ञानवर्धन किया। क्योंकि यह फेस्ट दो वर्षों बाद ऑफलाइन सत्र में हो रहा है हमारी बिट्स जनता से अनुरोध है की सभी लोग इस कार्यक्रम में भरपूर योगदान दे और सभी कलाओं के बारे में जानकारी भी सराहना करें।

## General Secretary



हर्ष लाम्बा

बिट्स पिलानी के जेनेरल सेक्रेटरी हर्ष लाम्बा, APOGEE 2022 में CoSTAA के कामों की देख-रेख कर रहे हैं एवं इन्वेंट्री संभाल रहे हैं। विभिन्न क्लब्स और CoSTAA के बीच में बातचीत के साधन भी वे ही हैं। इसके अलावा, वे प्रिंस्टॉन हर्ष शुक्ला को विस सम्बंधित विषयों में सलाह भी दे रहे हैं। उन्होंने APOGEE 2022 की तैयारियों नंबर में शुरू की थीं और जनवरी से काम की गति और तेज हो गयी थी। चूंकि दो साल बाद APOGEE ऑफलाइन मोड में हो रहा है, सभी तैयारियों करना मुश्किल था लेकिन सभी छात्रों ने पूरी लगन से काम किया है और हर्ष विश्वास रखते हैं कि APOGEE 2022 सबकी उम्मीदों पर खरा उतरागा। बिट्स पिलानी के प्रशासन का हमेशा से ही बहुत बड़ा सहारा रहा है। इस बार, प्रोफेसरों ने फेस्ट की तैयारियों में बीते सालों से ज्यादा हाथ बंटवाया है और बहुत मदद की है। इस साल का थीम 'The encrypted dimension' रखा गया है क्योंकि पिछले दो सालों में सब कुछ बदल गया है (एन्क्रिप्ट हो गया है) और पूरी दुनिया एक नए समय (डायमेंशन) में आ चुकी है, जिसे इस साल 'डिंक्रीप्ट' करना है। इस थीम के अनुसार सभी क्लब्स ने अपने कार्य एवं प्रदर्शन निर्धारित किए हैं। वर्ष को सभी छात्रों की मेहनत और लगन पर गर्व है और वे चाहते हैं कि APOGEE 2022 के चार दिनों में सब खुलकर मस्ती करें और इस फेस्ट को कामयाब बनाएं।

## ADP



रिदम सक्सेना

डिपार्टमेंट ऑफ आर्ट्स डिज़ाइन एंड एडिजिटिविटी के समन्वयक रिदम सक्सेना के साथ बातचीत करके हमने उनका अपोजी 2022 के दौरान का काम जाना। उन्होंने हमें बताया कि किसी भी फेस्ट के दौरान पोस्टर्स और रीगन कलाकृति के माध्यम से परिसर को सजाना ADP का कार्य है। इसके अलावा कोई भी प्रतियोगिता के लिए इस्तेमाल करे जाने वाले विज्ञापन उनके परिषद के बाद ही छपने के लिए भेजे जाते हैं। पिछले वर्ष अपोजी ऑनलाइन हुआ था और इस वर्ष क्लब के नए सदस्यों के पास ऑफलाइन फेस्ट का अनुभव भी नहीं है। इसलिए उन्हें कुछ कठिनाइयों का सामना करना पड़ा पर रिदम ने साझा किया कि हर कोई पूरे जोश और उत्साह से काम कर रहा है। अपोजी 2022 अपने थीम Encrypted Dimension से मेल खाता है क्योंकि दो साल बाद होने जा रहा यह टेक-फेस्ट सभी के लिए एक अनोखी और अनदेखी दुनिया जैसा है जिसे सबको मिलकर समझने की आवश्यकता है। उन्हें पूरा भरोसा है कि यह अपोजी पूर्णतया सफल होगा और सभी को भरपूर आनंद आएगा। रिदम का सभी को यही संदेश है की चार दिनों के लिए इस अद्भुत माहौल का फायदा उठाए और ज़्यादा से ज़्यादा इवेंट्स में भाग लें।

## Inspired Karters- Gravity



वेदांत जासु

"इंस्पायर्ड कार्टर ग्राविटी" के समन्वयक वेदांत जासु ने बताया की इस वर्ष वे एक स्टाल लगाएंगे जिसमें एक ऐसे रोवर का प्रदर्शन होगा जो "NASA मनुष्य अन्वेषण प्रतियोगिता 2022" के लिए तैयार किया गया था। इस रोवर के माध्यम से लोगों को 3-D प्रिंटिंग , AI द्वारा किया गया डिज़ाइन, आदि यांत्रिक अभियांत्रिकी के आवेदन का प्रदर्शन अनुभव करने मिलेगा। पिछले वर्ष APOGEE के ऑनलाइन होने के कारण वे अपना काम प्रस्तुत नहीं कर पाए थे CoSTAA का सहयोग स्टाल कि सफलता के लिए मूल्यवान बताया गया। वास्तविकता में वे स्टाल प्रस्तुत करने के लिए काफी उत्सुक हैं और सबका गर्व से स्वागत करते हैं बिट्स की तकनीकी टीम का काम देखने हेतु।

## Dept. of Sponsorship



श्रेया गुप्ता

डिपार्टमेंट ऑफ स्पॉन्सशिप और मार्केटिंग का मानना है कि APOGEE के इस वास्तविक चलन के कारण प्रायोजकों को आमंत्रित करने के ज़्यादा रास्ते खुल जाते हैं लेकिन साथ ही साथ प्रतियोगिताओं में भाग लेने वाली की संख्या घट जाती है यात्रा से सम्बंधित बाधाओं के कारण। इस कारणवश उन्होंने कुछ प्रतियोगिताएँ ऑनलाइन और कुछ वास्तविकता में रखी हैं ताकि दोनों कार्यक्रमों के प्रायोजकों को बुला सके। बताया गया कि हर प्रतिस्पर्धा में फंड्स काफी महत्वपूर्ण होते हैं और इस कारण यह भी काफी माईने रखता है कि यह फंड्स कहाँ से आते हैं और कैसे ब्रांड का नाम आपके साथ जुड़ता है। इसे मध्यनजर रखते हुए यह डिपार्टमेंट 4 तरह के ब्रांड्स को आमंत्रित करते हैं : पहले तो विद्यार्थियों कि प्रतिभा को आंकते हैं, दूसरे जो उत्पाद आधारित होते हैं, तीसरे हैं स्टार्ट-अप और चौथे वे जिन्हें अपने दृश्यता बढ़ानी होती है। इस वर्ष वास्तविकता में होने के कारण समय कि कमी सबसे बड़ी चुनौती थी जिसे इस डिपार्टमेंट ने अपनी सम्मिलित कवायि से मात दी। इस वर्ष के APOGEE से यही उम्मीद है कि वे आगे आनेवाले वर्षों के लिए एक मिसाल बन सके और सालों पुरानी परंपरा को सही से निभा सकें। आखिर में उनका यह संदेश है की सभी आयोजनों का आनंद और अनुभव लेकर इस वास्तविक APOGEE को यादगार बनाएं।

## NSS



अक्षत गर्ग

NSS हमेशा से ही जनसेवा में कार्यरत एक क्लब रहा है। समन्वयक अक्षत गर्ग कहते हैं कि अपोजी में NSS एक स्टॉल बनाने वाला है जहाँ कोई भी व्यक्ति अपनी आवाज़ में कोई कहानी पढ़ सकता है जिसे वे audiobook बना कर नेत्रहीन बच्चों तक पहुंचाएंगे। उनका मकसद है लोगों को यह बात समझ आये कि अगर हमें भगवान ने संपन्न बनाया है तो हमारा कर्तव्य है कि हम उसका सदुपयोग करें तथा उससे लोगों को और सहायता करें। अक्षत बताते हैं कि CoSTAA भी पूरे प्रयत्न कर रहा कि लोगों को एक अविस्मर्यीय फेस्ट दे पाए। इस बीच हमने भी उनसे काफी चीज़ें सीखी हैं और साथ बैठकर कई विषयों पर चर्चा भी करी है। बिट्स के विद्यार्थियों के लिए उनका संदेश है कि दो साल बाद हो रहे इस फेस्ट का वे भरपूर लुप्त उठाए और साथ मिलकर हम सब यादों की एक हसीन माला पिरो ले जिसे देख आज से दस साल बाद भी मुस्करा पाएँ।

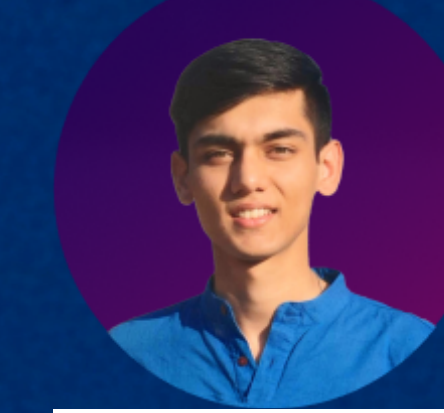
## ACM



काव्या

काव्य श्री का मानना है की ऑफलाईन फेस्ट कि तैयारी करना ऑनलाईन से ज्यादा सरल होता है। ऐसा इसलिए क्योंकि ऑफलाईन फेस्ट कि तैयारियों में सब एक साथ मिलकर सारे सुझाव और विचार व्यक्त कर सकते हैं, इससे समय कि बचत होती है और कम समय में ज्यादा काम हो सकता है। ACM के सभी सदस्य एक साथ मिलकर आपसी सहयोग से काम को बेहद सरल बना देते हैं। की इस अपोजी वे 3 प्रतिस्पर्धा आयोजित कर रहे हैं- अजेयट वॉर्ज़, अपोजी हैकाथॉन एवं LCL। उन्हें आशा है की हम सभी को अपोजी में बहुत मज़ा आएगा और लंबे अरसे के बाद हो रहा यह ऑफलाइन फेस्ट कामयाब होगा।

## PEP



दिव्यंशु चौहान

PEP, बिट्स जैसे नामी संस्थान में विद्यार्थियों के बीच विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी से जुड़े अधिकारों में सहयोग का काम करता है। इस साल अपोजी फेस्ट एक हाइब्रिड रूप में करवाया जा रहा है, जिनमें से ज्यादातर कार्यक्रम ऑफलाइन रूप में ही करवाने का प्रयास किया जा रहा है। इस साल का अपोजी कई रूप में महत्वपूर्ण और अलग है क्योंकि काफी वक्त बाद जीवन अपने पुराने रूप में गतिशील होने जा रहा है, और करीब दो वर्षों बाद ऑफलाइन फेस्ट होने जा रहा है। इस वर्ष का अपोजी थीम भी "The Encrypted Dimension" है जो भी सार्थक रूप से इसी चीज़ को दर्शाती है की वैश्विक महामारी ने ऐसे कई नवाचारों और तकनीकी आविष्कारों को गतिशीलता दी है जिनकी उपयोगिता हमें अब जानने को मिली है। इस वर्ष अपोजी के संस्कारण में PEP की ओर से चार कार्यक्रमों का आयोजन करवाया जाएगा। पहला कार्यक्रम है "Paper Presentation" जिसमें देश भर से लोग अपने रिसर्च पेपर को प्रोफेसर के सामने प्रस्तुत करेंगे। दूसरा कार्यक्रम है "Think Again Conclave" जिसमें विश्व प्रसिद्ध वक्ता अपने विचारों का आदान प्रदान करेंगे और उनके एक पूछताछ सत्र का भी आयोजन किया जाएगा। तीसरा कार्यक्रम एक लिटरेचर फेस्ट है। चौथा कार्यक्रम है "Entrepreneurship conclave" जिसमें देश भर से लोग अपने स्टार्टअप विचारों को प्रस्तुत करेंगे।

## Chemistry Association



राघव शर्मा

अपोजी 2022 में केमिस्ट्री असोसिएशन चार इवेंट्स का आयोजन कर रहा है। समन्वयक की भूमिका निभा रहे राघव शर्मा ने हमें बताया कि पहला इवेंट Whodunnit एक कर्नल इवेंट है जिसमें प्रतिभागियों को वायूस का किस्सा सुनाया है। दूसरा आयोजन है Dexter's Laboratory जो केमिकल और बायोलॉजिकल असोसिएशन के साथ मिलकर आयोजित होगा। इनके अलावा Snake-n-Ladders और High on Hellium नामक रोमांचक प्रसंग करवाए जाएंगे। यह "चारों इवेंट्स में अपोजी 2022 की थीम Encrypted Dimension के कुछ तथ्य शामिल है। राघव ने बताया कि इतने समय बाद ऑफलाइन इवेंट करवाने में कई चुनौतियाँ आई पर सभी ने पूरी लगन और जोश के साथ काम किया और CoSTAA ने भी निरंतर उनका साथ दिया। उनका सभी को यही संदेश है कि इन स्पर्धाओं को आयोजित करने में बहुत मेहनत लगी है और यह अत्यंत रोचक होगी इसलिए इनका खुले दिल से आनंद लें।

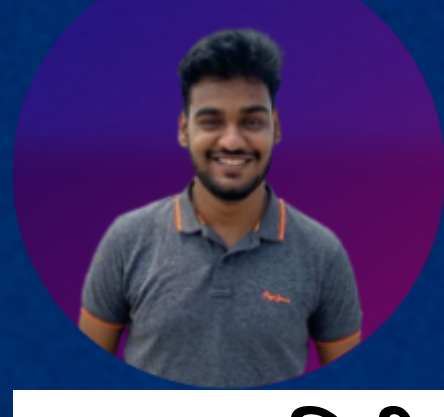
## Radio Controls



एफि जोन

रेडियो कंट्रोल क्लब के समन्वयक एफि जोन ने हमें अपोजी 2022 में उनके क्लब द्वारा करवाए जाने वाले स्पर्धाओं की जानकारी दी। उनका पहला इवेंट है Sky High जिसमें दो मुकाम होंगे जो एयरक्राफ्ट बनाने से सम्बंधित है। प्रतिभागियों को अंतिम चरण तक पहुंचने के लिए पहली चुनौती को पार करना होगा। दूसरा इवेंट है Drone Programming जिसमें भाग लेने वालों को ड्रोन के लिए कोड लिखना होगा और उसका मूल्यांकन ड्रोन के प्रदर्शन पर आधारित होगा। हालांकि इन्हें आयोजित करना कठिन होता है क्योंकि कुछ सामान विदेश से आता है, CoSTAA ने अपना सहयोग दिया है और एफि संतुष्ट है कि आखिरकार यह ऑफलाइन होने जा रहा है। एफि मानते हैं कि जब कोई इवेंट इतने बड़े पैमाने पर हों तो कुछ गलतियाँ होना तय है पर वे इनके लिए तैयार हैं। नामांकन की संख्या को लेकर वे सकारात्मक हैं और उनका सभी को यही संदेश है कि इन प्रतिस्पर्धाओं से सभी को बहुत कुछ सिखने को मिलेगा और इसलिए सभी को इसमें सक्रिय रूप से भाग लेना चाहिए।

## Rec n Acc



शाश्वत महिषी

डिपार्टमेंट ऑफ रीसेप्शन एंड एक्सीमोडेशन BITS पिलानी के सभी फेस्ट में रसद, आवास और इन्वेंट्री की आवश्यकता को संभालता है। शाश्वत सतीश महिषी बताते हैं की उनका व उनकी टीम का कार्य APOGEE के विषय द एंक्रिप्टेड डायमेंशन से अधिक मेहनत नहीं खता। APOGEE के हाइब्रिड मोड में होने के बावजूद भी, उनके काम में कुछ परिवर्तन नहीं आया है। उनकी इन्वेंट्री अवं आवश्यकताएँ कोरोना के पहले के सामान ही हैं। APOGEE के पैमाने के बारे में बताते हुए शाश्वत कहते हैं कि BITSians व 400 अन्य प्रतिभागी इस फेस्ट का हिस्सा होंगे। कोविड की वजह से दूसरे कॉलेजों के छात्रों को आमंत्रित करने की अनुमति बहुत देर से दी गई थी जिस कारण प्रतिभागियों की संख्या का अनुमान लगाना कठिन था। कोरोना के कारण पिछले 2 वर्षों से APOGEE आनलाईन हुआ है। इस बार 2 ऐसे बैच हैं जो पहली बार इतने बड़े स्तर पर कोई फेस्ट के आयोजन में हिस्सा लेंगे इसलिए इन सभी को प्रशिक्षण देना एक कठिन कार्य था। शाश्वत सभी BITSians को संदेश देते हैं कि वे अपने अधिक से अधिक दोस्तों तक APOGEE का आमंत्रण पहुंचाएं और इस फेस्ट को एक शानदार महोत्सव बनाएं।

## EFA



राम मेहरा

हिंदी प्रेस क्लब को "इकोनॉमिक्स एंड फाइनेंस एसोसिएशन" के साथ बात करने का अवसर मिला। वार्ता के मुख्य बिंदु आगामी उत्सव और संगठन के आयोजन पर थे। APOGEE 2022 के लिए नियोजित कार्यक्रम हैं स्टॉक मार्केट सिमुलेशन - कोडिंग क्लब के सहयोग से ट्रेडिंग चुनौती। मोनोपिलानी - एकाधिकार का खेल, बिट्सियन जीवन पर आधारित। बीडवाइंसर - क्रिकेट - नीलामी खेल बिट्स क्रिपोर्ट ट्रेडिंग चैलेंज - मॉक क्रिपोर्ट ट्रेडिंग इवेंट, प्री-अपोजी। ऑफलाइन APOGEE कार्यक्रमों की योजना बनाना उनके लिए चुनौतीपूर्ण था, लेकिन CoSTAA ने क्लब की पूरी सहायता करी। उन्होंने सारी दिक्कतों को सर्वोत्तम रूप से सुलझाने का प्रयास किया। क्योंकि ऑफलाइन अपोजी इतने समय बाद हो रहा है, यह ज्यादातर कार्यकर्ताओं का पहला अपोजी है, जिसके चलते अनुभव की कमी आई है। समन्वयक "राम मेहरा" ने बताया कि सबसे अच्छी बात यह है कि उत्सव के सुचारू संचालन के लिए हर विभाग और क्लब सहयोग कर रहा है। उत्सव के लिए उनका संदेश है कि "नए अनुभव प्राप्त करने के लिए अधिक से अधिक आयोजनों में और विभिन्न गतिविधियों में भाग लेना का प्रयास करें।"

## Bio-Assoc



अक्षत जैन

Biological सोसाइटी इस अपोजी में चार इवेंट आयोजित करवा रही है। पहला इवेंट है 'मर्डर मिस्ट्री' जिसमें आपकों एक रहस्य सुलझाना होगा। दूसरा इवेंट है 'कोड इट आउट', इस इवेंट में आपको कॉम्प्यूटिटेड कोडिंग के दिलचस्प सवाल को हल करना होगा। बायो-असीक दो और इवेंट भी आयोजित कर रही है, NATURE WALK और DEXTER'S LAB। हमारे सभी एवेंट्स इस वर्ष के अपोजी थीम के लिए बिल्कुल उपयुक्त हैं। हम सभी काफ़ी उत्साहित इस वर्ष के अपोजी के लिए क्योंकि 2 वर्षों के बाद कोई ऑफलाइन फेस्ट हो रहा है।

## Informalz



वेद सादानी

बिट्स के जाने-पहचाने क्लब INFORMALZ के समन्वयक वेद सादानी ने बताया कि इस वर्ष अपोजी में वे लोग कई तरह के मज़ेदार कार्यक्रम करने जा रहे हैं, उदाहरण के लिए टैगल हंट, जिओग्राफी, वर्डस्टॉक एवं वेग बीरो स्टील जैसे इवेंट्स होंगे। CoSTAA के सदस्य में उन्होंने बताया कि CoSTAA ने बड़ा ही सहायक एवं यथोचित कार्य किया है, इसके अलावा वेद ने बताया कि उन्हें कार्य करने में कुछ खास परेशानियां नहीं आयीं, सब काम सरलता से अपने अंजाम तक पहुंच गया। वेद बताते हैं कि ऑफलाइन अपोजी ऑनलाइन की तुलना में अधिक सुगम एवं आनंददायी होता है, कार्य हेतु सभा करना सरल होता है क्योंकि आप अपने मित्रों के साथ हस्ते-खेलते काम कर सकते हैं।

## CheA



अक्षत राज अग्रवाल

इस वर्ष अपोजी ऑफलाइन होने जा रहा है और ऑनलाइन से ऑफलाइन में परिवर्तन करने की कुछ चुनौतियाँ हैं, परंतु chem assoc की पूरी टीम इसे सफल बनाने के लिए अग्रसर है। इस संस्कारण में केमिकल इंजीनियरिंग असोसिएशन "Chem e trade", "labyrinth", "Dexter's laboratory" जैसे कार्यक्रमों का आयोजन करवा रहा है। उम्मीद करते हैं की सभी छात्र इन सभी कार्यक्रमों का आनंद उठाएं।



## REC

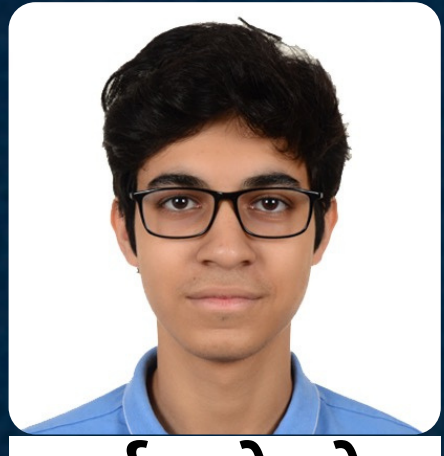


अंशुल गर्ग

आर.इ.एस. के समन्वयक, अंशुल गर्ग, ने बताया की इस वर्ष वे दो प्रतियोगिताएं व्यवस्थित कराएंगे जिनके नाम : "हैच लेब" और "गेम ऑफ सस्टेनेबिलिटी" हैं। पहली प्रतियोगिता में प्रख्यात T.V प्रदर्शन "शार्क टैंक" का स्वाद है और दूसरी प्रतियोगिता से प्रतिभागियों को वातावरण की दिशा में जागरूक बनाएगा जिसके कुछ इनाम भी घोषित किये जायेंगे। उनका मानना है कि वास्तविकता में प्रतिस्पर्धा को और आकर्षक बना सकते है एकाएक नए मोड डालकर।

CoSTAA के साथ काम करने का अनुभव शानदार था। एक प्रतियोगिता ऑनलाइन और दूसरी वास्तविकता में आयोजित की जाएगी, उनका अनुमान है कि भाग लेने के लिए काफी लोग आयेंगे। अनुभवी वरिष्ठ व उत्साहयुक्त कनिष्ठ होने से प्रबंधन व कार्य-भार की तकलीफ नहीं होगी। अंततः बहुत समय बाद APOGEE वास्तविक रूप में होगा इसलिए किसी भी हालात में यह मौका मत खोना !

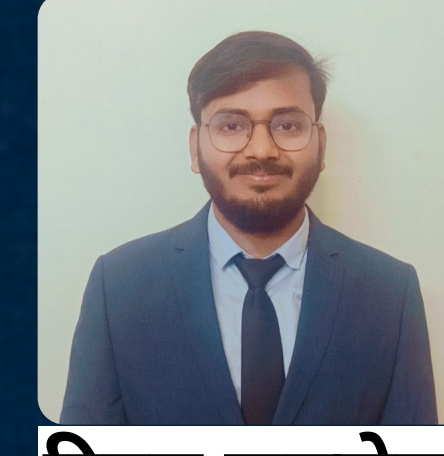
## WSC



सार्थक मेहरोत्रा

इस वर्ष "वाल स्ट्रीट क्लब" अपने पूर्व-छात्र के साथ एक सम्मलेन करवा रहे हैं जो अभी अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में विभिन्न भूमिकाएं संभाल रहे हैं। इस सम्मलेन का उद्देश्य है कि वे अपने अनुभव से युवाओं को अपन अपने क्षेत्रों का स्वाद दे सकें। इस वर्ष यह सम्मेलन ऑनलाइन होगा परन्तु स्वभागीता को लेकर वे सावधानी बरतते हुए आशावादी हैं। CoSTAA का काम सराहनीय बताया गया क्योंकि वे APOGEE को इतने कम समय में ऑनलाइन से वास्तविकता में ला सके। जो भी मुश्किलें आयी वे अनिश्चितता और कुछ अनुपलब्धता के कारण आयी थीं।

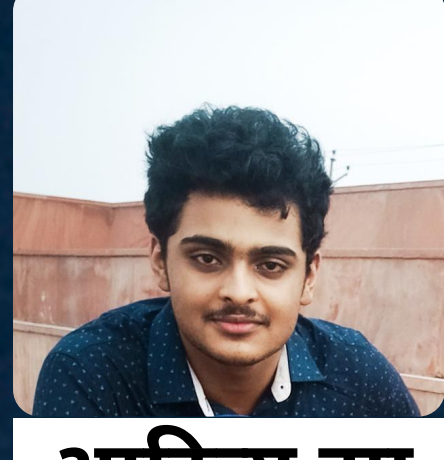
## MRC



रिदम सक्सेना

मीडिया रिलेयन्स क्लब के समन्वयक रिदम सक्सेना ने बताया की इस वर्ष वे अपोजी 2022 में 'Briefcase' नामक एक प्रतियोगिता आयोजित करा रहे हैं जिसमें प्रतिभागी का मुख्य कार्य किसी दी गई 1000-1500 शब्दों वाले लेख का 150 से 200 शब्दों में संक्षिप्त वर्णन करना होगा। लिखे गए सारांश में स्तिथि के सभी महत्वपूर्ण विवरण होने चाहिए और वह ऐसे रूप में होना चाहिए जिसे प्रकाशित कराया जा सके। उन्होंने बताया की पिछले वर्ष के विपरीत इस वर्ष अपोजी ऑफलाइन होने के कारण लोगों में काफी ज्यादा उत्साह देखने को मिला जिस कारण उनका अब तक का अनुभव काफी अच्छा रहा और कार्यक्रमों के आयोजन में CoSTAA का सहयोग भी सराहनीय था। अंत में उनका कहना यह था की वे अपोजी को ऑफलाइन होता हुआ देखने के लिए काफी उत्तेजित हैं व आशा करते हैं की कार्यक्रम सफल हो और सभी को इसमें खूब मज़ा आये।

## ASME



आदित्य झा

अपोजी 2022 में अमेरिकन सोसाइटी ऑफ मेकेनिकल इंजीनियर्स (ASME) के समन्वयक आदित्य झा ने बताया की इस वर्ष वे तीन मुख्य प्रतियोगिताएं आयोजित करा रहे हैं। पहला Robolympics जिसमें टीमों को एक मानव-संचालित बॉट बनाना होगा जो वस्तुओं को पकड़ने और निर्दिष्ट क्षेत्रों में रखने जैसे सरल कार्य कर सकता है, दूसरा Water Rocketry जिसमें कोल्ड ड्रिंक की बोतलों का उपयोग करके एक साधारण रॉकेट मॉडल बनाया जायेगा और तीसरा CAD Workshop and Competition जिसमें छात्रों को Fusion 360 सॉफ्टवेयर को लागू करना सिखाया जाएगा और इस कार्यशाला के बाद एक प्रतियोगिता होगी जिसमें प्रतिभागियों को किसी एक समस्या पर मॉडल डिजाइन करके उसे हल करना होगा। उन्होंने बताया की ऑनलाइन से ऑफलाइन का यह बदलाव थोड़ा कठिन था परन्तु जल्दी भी था। CoSTAA का भी इस पुरे बदलाव में काफी सहयोग रहा व अनुभव न होने के बावजूद भी कार्यक्रम का आयोजन काफी अच्छे से किया। अंत में उन्होंने इस पुरे कार्यक्रम के सफलतापूर्वक होने तथा इससे काफी कुछ सीखने की आशा करी।

## AHP



आर्ची जैन

हिंदी प्रेस क्लब या अपोजी हिंदी प्रेस हर वर्ष की तरह इस वर्ष भी आपके लिए ला रहा है अपने NEWSLETTERS जो आपको हर दिन की घटनाओं से रूहबरू करवाएगी। सिर्फ यही नहीं पिछले वर्ष की ही तरह इस अपोजी भी हम लेकर आ रहे हैं RIOT STORY- ये एक नीलामी इवेंट होगा जिसमें भाग लेने वाली टीमों को अलग-अलग चीजें खरीदनी होंगी। ये नीलामी बिलकुल IPL जैसी होगी, बस इसमें नीलामी चीजों की होमी जिनहे आपको पैसो से नहीं समय से खरीदना होगा। यह इवेंट का दूसरा चरण है इसके पहले एक ELIMINATION राउंड भी होगा जिसमें से हम सर्वश्रेष्ठ 8-10 टीमों को आगे लेकर जाएंगे। पिछली बार वे ऑनलाइन में हुआ था पर इस बार पूरा इवेंट ऑफलाइन करवाया जाएगा जिसके लिए हम काफी उत्साहित हैं। COVID की वजह से बहुत अनिश्चितताओं के बीच सभी के लिए थोड़ा कठिन था ये समझ पाना की कितने लोग आने वाले हैं या फेस्ट को OFFLINE रखा जाए या ONLINE।

## Manu Assoc



आकाश जैन

अपोजी 2022 के सिलसिले में हिंदी प्रेस क्लब ने 'मैन्युफैक्चरिंग इंजीनियरिंग एसोसिएशन' के समन्वयक आकाश जैन से बात की। पिछले वर्षों तक वह दो इवेंट्स आयोजित करवाते थे- Mechanix और Reverse Engineering परन्तु इस वर्ष वह एक नया इवेंट 'The Fruit Beer Supply Challenge' भी आयोजित करा रहे हैं जिसमें Supply Chain Management को समझने के लिए भूमिका निभाने वाली स्तिथि को दर्शाया जायेगा। आकाश ने बताया कि कार्यक्रम ऑफलाइन होने के कारण इंटरनेट से जुड़ी सभी चुनौतियाँ जैसे इंटरनेट कनेक्टिविटी, लिंक शेयरिंग आदि कम हो जाती हैं जिससे छात्रों को अधिक भागीदारी के लिए प्रोत्साहन भी मिलता है। आकाश के अनुसार छात्रों को अनुभव न होने के कारण कार्यक्रम का प्रबंध करना थोड़ा सा कठिन हो सकता है परन्तु सबका प्रयास रहेगा की यह अच्छे से आयोजित हो और सबको खूब मज़ा आए। कार्यक्रम अच्छे से आयोजित कराने में CoSTAA का भी काफी सहयोग रहा। अंत में उन्होंने सभी प्रतिभागियों को पुरे मन से नामांकन करने व कोविड के बाद पहली बार हो रहे इस कार्यक्रम का आनंद उठाने का सन्देश दिया।

## Astro Club

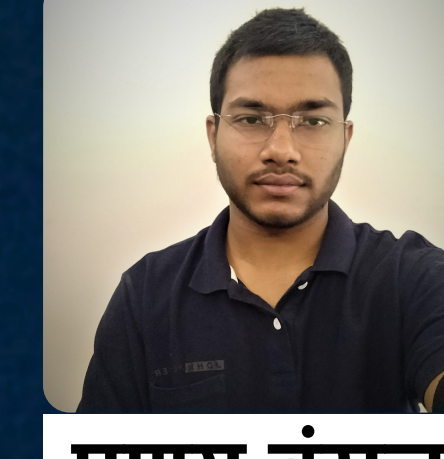


युगा चावला

एस्ट्रोनीमी क्लब इस अपोजी में 4 इवेंट आयोजित करवा रहा है। नाइट्स वॉच (जिसमें वे FD-3 की छत पर आकाश टकटकी का कार्यक्रम आयोजित करेंगे), 42 (जो कि एक एस्ट्रोनीमी क्विज है), एस्ट्रोफोटोग्राफी (एक मैसिपर कैटलॉग ऑब्जेक्ट की फोटोग्राफी की प्रतियोगिता) और एक सेलेस्टियल ट्रेजर हंट (जिसमें प्रतियोगियों को FD-3 की छत पर एस्ट्रोनीमीकल सुरागों के माध्यम से ट्रेजर हंट करना होगा)। समन्वयक युगा बताते हैं कि उनकी टीम को कोविड प्रतिबंधों के रूप में किन कठिनाइयों का सामना करना पड़ा, जैसे कि FD-3 की छत पर कई दिनों तक प्रवेश प्रतिबंधित था, जिस कारण उन्हें काफी कामों में देरी हुई और अपना बजट निश्चित करने में भी काफी दिक्कत हुई। इस सब के बावजूद भी हर कोई आशावादी है और कोविड चरण से आगे बढ़ने के लिए तैयार है।



## Maths Assoc



प्रणय बंसल

मैथमेटिक्स एसोसिएशन 3 कार्यक्रमों का आयोजन कर रही है। गैम्बलिंग मैथमेटिक्स (जिसमें गणित के प्रश्नों में जुए के नियम जोड़े जायेंगे), मैथलेटिक्स (जिसमें प्रतियोगियों को कैलकुलेटर की सहायता से केवल 5 मिनट में तीव्र गति से अधिक से अधिक प्रश्नों का तीव्र निकालना होगा) और शैलॉक बनाम मोरीआटी (जिसमें प्रतियोगियों को 2 में से कोई 1 रास्ता चुनकर उसपर चलना है और आने वाले सवालों का उत्तर देना है)। समन्वयक प्रणय बताते हैं कि किस प्रकार नका शैलॉक बनाम मोरीआटी वक्त आयोजन APOGEE के विषय द एंक्रिप्टेड डायमेंशन का पूरा समर्थन करता है। साथ ही वे बताते हैं की उन्होंने और उनकी टीम ने इस आयोजन के माध्यम से सीखने और बढ़ने के साथ-साथ, एक दुसरे के साथ खुशहाल समय बिताया। वह आयोजनों के सफल संचालन को लेकर आशान्वित हैं और सभी को अधिक से अधिक प्रतियोगिताओं में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

# APOGEE WALLMAG

## SOVESA



अभिजीत एम वी

सोसाइटी फॉर शैदिक एक्सप्लोरेशन एंड रिसिचुअल एडवांसमेंट (SOVESA) इस APOGEE में 'टैपल रन' इवेंट का आयोजन कर रही है। इसमें महाभारत और रामायण जैसे वैदिक साहित्य पर आधारित पहलियाँ हैं। समन्वयक अभिजीत हमें बताते हैं कि उन्हें और उनकी टीम को कौसी कठिनाइयों का सामना करना पड़ा, जैसे कि अनेक इवेंट का एक ही समय पर होना और संसाधनों की उपलब्धता। वह CoSTAA के काम की सराहना करते हैं क्योंकि CoSTAA ने यह सुनिश्चित किया कि सभी आयोजन उत्सव की थीम और तकनीकी प्रकृति से मेल खाते हों। पिछले वर्ष 'टैपल रन' की सफलता के कारण उनकी टीम इस आयोजन को लेकर आशान्वित है। अभिजीत ने सभी को इवेंट में भाग लेने और अपने पौराणिक ज्ञान का परीक्षण करने का सन्देश दिया है।

## MEA



कार्तिक अनेजा

मैकेनिकल इंजीनियरिंग एसोसिएशन के समन्वयक कार्तिक अनेजा ने हमें बताया कि वे अपोजी 2022 टेकफेस्ट में 2 प्रतियोगिताओं का आयोजन करा रहे हैं। पहला Battle of Waterloo जिसमें प्रतिभागियों को एक आर सी नाव का निर्माण करना होगा और दूसरा Junkyard Wars जिसमें भाग लेने वालों को 36 घंटों के अंतर्गत बिट्स वर्कशॉप में दिए गए कबाड़ से वाहन बनाने की चुनौती दी जाएगी। समन्वयक कार्तिक अपनी टीम की कड़ी मेहनत की प्रशंसा करने के साथ अपोजी के भव्य आयोजन के लिए CoSTAA की सराहना करते हैं। साथ ही वे सभी को अपोजी में भाग लेकर इस जीवन समृद्ध अनुभव का हिस्सा बनने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

## Physics Assoc



फिलिक्स एसोसिएशन

फिสิกस एसोसिएशन के समन्वयक अंशुमान वर्मा ने हमें जानकारी दी कि वे अपोजी 2022 में 2 कार्यक्रम आयोजित करवा रहे हैं। पहला है Meme Competition जिसमें प्रतिभागियों को दिए गए विषयों और टेम्पलेट पर मोम्स बनानी हैं और दूसरा है मूवी स्क्रिनिंग जहा भौतिकी से संबंधित भाषण और वृत्तचित्र प्रदर्शित किए जाएंगे। अंशुमान हमें बताते हैं कि उन्होंने एवं उनकी टीम ने साथ मिलकर बिना किसी मुश्किल के सारी तैयारियाँ सम्पूर्ण करीं और वे इसके सफलता को लेकर काफी सकारात्मक हैं। अंशुमान कामना करते हैं कि सभी अपोजी में मज़े करें व मूल्यवान अनुभव प्राप्त करें।

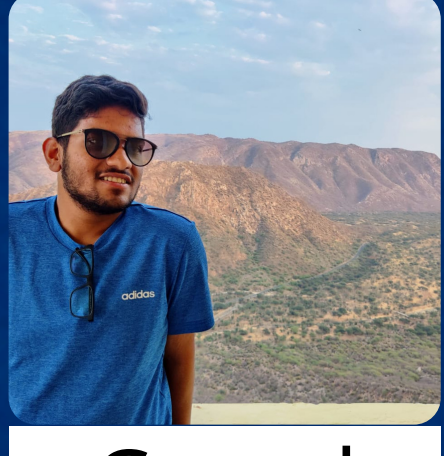
## Anime Club



अनमोल प्रथम

एनिमे क्लब के समन्वयक अनमोल प्रथम बताते हैं कि वह अपोजी में दो प्रतिस्पर्धाओं कि मेजबानी करेंगे। Anime Movie Screening : जिसमें एक एनिमे फिल्म की स्क्रिनिंग होगी। Anime Quiz : इसके द्वारा प्रतिभागियों के एनिमे का ज्ञान परखा जायेगा। इसके अतिरिक्त क्योंकि वे अभी हाल ही में आधिकारिक क्लब बने हैं तो SU के साथ बजट को लेके चर्चा उनके लिए काफी अलग अनुभव रहा है। अनमोल बताते हैं कि CoSTAA के काम करने का भी बहुत अच्छा अनुभव रहा। समन्वयकों और CoSTAA के बीच निरंतर संसार बना रहा। अपोजी के ऑफलाइन होने के कारण उत्सुकता एवं भागीदारीअधिक होगी। अनमोल प्रथम और एनिमे क्लब की तरफ से सभी प्रतिभागियों को शुभकामनाएं।

## HAS



Coord

हिंदी एन्टिबिटीज सोसाइटी के समन्वयक सार्थक सिंघल के अनुसार वह अपोजी का सबसे बड़ा और सर्वाधिक जनता वाला, कॉमेडी इवेंट N2O N2O आयोजित करने वाले हैं। इसके अतिरिक्त MINDCRAFT नामक इवेंट में प्रतिभागियों कि रचनात्मकता, स्वच्छता, एवं उपाय कुशलता को साधारण प्रश्नों द्वारा परखा जायेगा। अपोजी के ऑफलाइन होने के कारण कुछ चुनौतियाँ बढ़ी हैं किन्तु वे उनका सामना करने के लिए तत्पर हैं। उन्हें आशा कि इस वर्ष अधिक प्रतिभागीता होगी। सार्थक बताते हैं कि CoSTAA के साथ योजना बनाना और अन्य सभी कार्यों का अनुभव अच्छा रहा और सर्वाधिक चुनौतीपूर्ण रहा CoSTAA को इवेंट के ऑनलाइन से ऑफलाइन करने कि योजना के बारे में समझाना।

## MLSA



प्रीतिका वर्मा

Microsoft Learn Student Ambassadors की समन्वयका प्रीतिका वर्मा बताती हैं वह अपोजी के इस ऑफलाइन संस्करण दो इवेंट आयोजित करेंगे- Shipwreck : प्रतिभागी एक टूटे जहाज पर होंगे और उन्हें बारी- बारी से अपने कैप्टेन को लाइफ जैकेट के लिए मनाना है। इस तरह से दो राउंड होंगे, और अंत में एक विजेता होगा। Cyber Houdini : प्रतिभागियों को पहलियों को जल्द से जल्द पहलियाँ सुलझानी होंगी। प्रीतिका बताती हैं कि अपोजी के ऑफलाइन होने से हमें आशा है कि अधिक लोग भाग लेंगे क्योंकि ऑनलाइन में कुछ बंधन थे जिस कारण हम Shipwreck जैसे इवेंट नहीं करवा पाए थे। उन्हें आशा है कि इस वर्ष अधिक से अधिक लोग इसका आनंद ले पाएँ। CoSTAA ने हमारी बहुत सयायता करी, हम उनके आभारी हैं। विद्यार्थियों से आशा है कि वे तबे समय के बाद हो रहे इस ऑफलाइन इवेंट का भरपूर लुत्फ उठाएंगे।

## Music Club



Coord

म्यूजिक क्लब अपने संगीत के जादू से लोगों का मन मोह लेता है। समन्वयक कार्तिक सुभ्रमंयम से बताते हैं कि इस वर्ष अपोजी में उनका क्लब उद्घाटन के दौरान 45 मिनट का एक कार्यक्रम आयोजित करने जा रहा है जो कि बिट्सियनस कि संगीत कि सक्षमताओं को उजागर करेगा। वे कहते हैं कि पिछले ऑनलाइन संस्करण में गानों कि रिकॉर्डिंग की तुलना में इस बार के इफेक्ट के रियाज़ से बहुत ही अलग रहा है। उन्हें आशा है कि बिट्स का पूरा कैम्पस विद्यार्थियों के उत्साह से भर जायेगा। कार्तिक बताते हैं CoSTAA ने उनके कार्य कि योजना में सम्पूर्ण सहयोग किया है जिससे उन्हें उनसे किसी भी प्रकार से निराश नहीं होना पड़ा।

## Com Hub



जय पंचाल

लंबे वक्त के बाद, पुनः अपोजी ऑफलाइन आयोजित होने जा रहा है और सभी की तरह कॉमेडी क्लब भी इस को लेकर काफी उत्साहित है और अपोजी के इस सांख्य को मंजूर और लाभकारी बनाने के लिए अग्रसर है। अपोजी के इस संस्करण में कॉमेडी क्लब के सदस्य कॉमेडी सेट्स पेश करेंगे। \* COMHUBINATOR\* कार्यक्रम का भी आयोजन किया जाएगा जिसमें शायरी व आउट ऑफ द बॉक्स स्टार्टअप कि प्रवृत्तियाँ होगी। स्कूल की यादें ताज़ा करने के वाले खेलों का भी आयोजन होगा जैसे Dumbcharades, पेन फाइंड और बाहरी खेल जैसे नदी और पर्वत, रस्सीखींच, साकड़ी, पिट्टू का भी आयोजन किया जाएगा। सभी क्लब-सदस्य अपने आग को 'SOCIOALLY ACCEPTABLE DIMENSION' रूप में प्रस्तुत करेंगे। क्लब उम्मीद करता है कि सभी लोग इसका खूब लुत्फ उठाएंगे।

## IEEE



मोक्ष अग्रवाल

अपोजी के ऑफलाइन होने के कारण इस वर्ष IEEE CLUB कुछ कार्यक्रम हाइड्रिड तरीके से करवाने जा रहा है। अपोजी के इस संस्करण में IEEE CLUB तीन मुख्य आयोजन करवाने जा रहा है। IEEE Hackathon का आयोजन किया जायेगा जो पिछले वर्ष काफी सफल रहा था। जिसमें कुछ प्रोब्लेम स्टेटमेंट्स को हल करना होगा। दूसरा कार्यक्रम होगा ML Codeathone जिसमें प्रतियोगियों की एमएल और कोडिंग की कला को परखा जाएगा। तीसरा कार्यक्रम होगा Micromouse जिसमें प्रतियोगियों को एक बॉट बनाना होगा। बिट्स जनता से अनुरोध है की सभी प्रतियोगिताओं में अमकक हिस्सा ले और अपोजी 2022 को सफल बनाए।



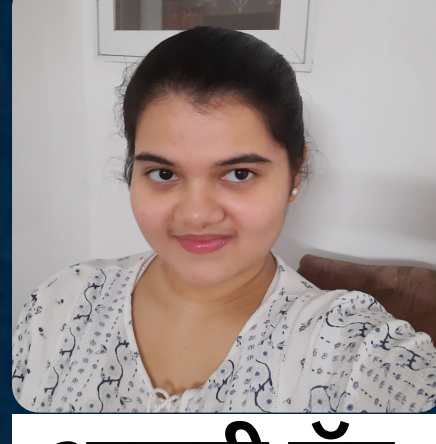
## PPC



अमिष भट्ट

अपोजी 2022 के ऑफलाइन आयोजन से ऐसा प्रतीत होता है की बिट्स में फिर से वही तकनीक और नवाचरों का संचार होगा। पब्लिक पॉलिसी क्लब इस बार "Real Politik" नाम का कार्यक्रम आयोजित करने जा रहा है जो की एक प्रकार की नीलामी होगी, जिसमें ऐतिहासिक व्यक्तियों के बॉली लगाई जाएगी और जिसके पास सबसे संतुलित ऐतिहासिक व्यक्तियों की टोली होगी वो विजेता घोषित किया जाएगा। एक और कार्यक्रम का आयोजन किया जाएगा जिसका नाम है "Political Consultancy" जिसमें हिस्सा लेने वाली टीमों को पॉलिटिकल पार्टी को दर्शाएंगी और जिसके पास सबसे बढ़िया राजनीतिक रणनीति होगी उस टीम को विजेता घोषित किया जाएगा। COSTAAS ने मदद करने में कोई कमी नहीं छोड़ी। बिट्स जनता से अनुरोध है की सभी कार्यक्रमों में हर्षोल्लास के साथ हिस्सा ले और इसे सफल बनाए।

## ACM-W



आरूषी राव

ACM-W, अपोजी 2022 FEST के लिए प्रोडक्ट मैनेजमेंट क्लब के सहयोग से एक ऑनलाइन UI/UX डिजाइन इवेंट आयोजित करने की योजना बना रहा है। क्लब अच्छी भागीदारी की उम्मीद कर रहा है। यह आयोजन प्री-अपोजी के अंतराल में शुरू होगा और 6 अप्रैल से 9 अप्रैल तक चलेगा। परिणाम 10 अप्रैल को न्यायाधीशों द्वारा घोषित किए जाएंगे। इस कार्यक्रम को डी-2 स्पीटफॉर्म पर आयोजित किया जाएगा, जिसमें प्रतिभागियों को इस वर्ष के लिए आधिकारिक अपोजी ऐप के UI/UX का यथासंभव सटीक रूप, बनाने के लिए कहा जाएगा। इस आयोजन में "एन्क्रिप्टेड डायमेंशन" की थीम पूरी तरह से शामिल होगी। स्पॉन्जर कोस्टा (Sponzr CoSTAA) द्वारा प्रदान किए गए बजट की कमी क्लब के लिए सबसे बड़ी चुनौती थी। इस आयोजन के लिए उनका संदेश है कि, "हम चाहेंगे प्रतिभागी बड़ी संख्या में शामिल हों और अपोजी में हमारे कार्यक्रम का आनंद लें और हमारा कार्यक्रम सफल रहे। यह निश्चित रूप से आपके डिजाइनिंग कौशल में सुधार करेगा और विजेताओं के लिए हमारे पास प्रोत्साहन भी है।"

# APOGEE 2022

## THE ENCRYPTED DIMENSION

7<sup>TH</sup> - 10<sup>TH</sup> APRIL

## Instrumentation Forum



अवी तंवर

अपोजी के लिए हिंदी प्रेस क्लब ने "इंस्ट्रुमेंटेशन फोरम" के समन्वयक अवि तंवर के साथ बातचीत की। आयोजित मुख्य कार्यक्रम "श्रीकांत विश्वेश्वरैया एनालॉग डिजाइन प्रतियोगिता" है। बिट्स पिलानी के पूर्व छात्र श्रीकांत विश्वेश्वरैया की स्मृति में यह एनालॉग डिजाइन प्रतियोगिता की स्थापना की गई है। यह 3 राउंड में आयोजित किया जाएगा। बैच के लिए यह पहला ऑफलाइन अपोजी भी है। एक ऑफलाइन उत्सव बहुत अधिक अवसर प्रदान करता है और साथ ही साथ ऑनलाइन आयोजनों की तुलना में अधिक समन्यक, कड़ी मेहनत, प्रयास और योजना की आवश्यकता होती है। क्लब को उम्मीद है कि अपोजी का यह संस्करण सभी के लिए वास्तव में एक अच्छा अनुभव साबित होगा। कोस्टा के साथ काम करने का माहौल एक अद्भुत अनुभव रहा। क्लब हर बिट्सियन को आगे आने और श्रीकांत विश्वेश्वरैया एनालॉग डिजाइन प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करता है, क्योंकि यह विशेष रूप से बिट्सियन के लिए है। एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स एक दिलचस्प क्षेत्र है और यह परिसर के तकनीकी उत्सव में सीखने का एक बड़ा अवसर है।

## AICHE



पुण्य गुप्ता

हिंदी प्रेस क्लब ने "अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग (AIChE) के समन्वयक पुण्य गुप्ता से साथ एक दिलचस्प बातचीत की, वार्ता के प्रमुख बिंदु थे हैं। अपोजी में आयोजित कार्यक्रम हैं कैम-ए जोपाडी। प्रतिभागियों को उत्तर के रूप में प्रश्न दिए जाएंगे और उन्हें उत्तर के रूप में एक सवाल देना होगा जिसका सही उत्तर प्रश्न ही। आयोजन को और अधिक प्रभावशाली बनाने के लिए फ्लिप कुइज़ का भी आयोजन किया जाएगा। प्रतिभागियों को किसी घटना से संबंधित चिट प्रदान की जाएगी। उन्हें घटना का पता लगाना होगा। घटनाओं का चयन इस तरह से किया गया है कि यह आयोजन एक मजेदार अनुभव होगा। हालांकि विभाग के समन्वयक के रूप में यह उनका पहला फेस्ट है, वह उत्सव को लेकर काफी उत्साहित हैं। उनका संदेश है कि "जीतने तो दूर, यहाँ ज़िंदा बचके दिखाओ।"

## CSA



चिन्मय शाह

कंप्यूटर साइंस एसोसिएशन अपोजी उत्सव के लिए तीन कार्यक्रम आयोजित कर रहा है।  
(1) चूटी कोडिंग  
(2) माइंड टर्नर  
(3) डेटागैडन।  
समन्वयक चिन्मय शाह ने कहा कि उत्सव के लिए काम करना एक समृद्ध अनुभव रहा है।  
अपोजी 2022 की ऑफलाइन प्रकृति ने उन्हें आपस में मिलकर काम करने का मौका दिया है। "अब तक कोस्टा के साथ काम करना एक आकर्षक अनुभव रहा है। कोस्टा ने क्लब को सभी आवश्यकताएं प्रदान कीं।" चिन्मय के अनुसार, कोस्टा काफी मिलनसार और मददगार रही। क्लब भाग लेने वाली टीमों की संख्या के बारे में बहुत आशावादी है और इस संबंध में एक विस्तृत अभियान चलाया गया है।

## ISHRAE



दीपांशु

इशरे बिट्स पिलानी अपोजी के लिए एक मजेदार और रोमांचक कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है। इस आयोजन को आइस-वॉक्स चैलेंज नाम दिया गया है। समन्वयक दीपांशु ने साझा किया कि प्रतिभागियों को एचवीएसडी (हीटिंग, वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग) प्रणाली और स्ट्रिक्टा से संबंधित कुछ समस्याएँ दी जाएगी, जहाँ टीमों को डिजाइनिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग करके समस्या के समाधान का प्रस्ताव देना होगा। योजना बहुत अधिक व्यापक है क्योंकि यह एक ऑफलाइन कार्यक्रम है। यह विभिन्न चरणों में किया जाने वाला है। ऑनलाइन अपोजी की तुलना में यह अनुभव बेहद विविध और समृद्ध है। क्लब के सभी सदस्य आसानी से मिल सकते थे और हमेशा उनके मुद्दों को सुलझाने की पूरी कोशिश करते थे। क्लब के लिए कोस्टा काफी मददगार और सकारात्मक रहा है। क्लब को पूरा भरोसा है कि सामूहिक प्रयासों से अपोजी की भागीदारी पर सकारात्मक प्रभाव पड़ेगा और प्रतिभागियों को सीखने के लिए विभिन्न अवसर खुलेंगे।

## Team BITS



आयुष मुंदरा

टीम बिट्स शील ईको अपोजी के लिए एक कार्यक्रम का आयोजन कर रही है और साथ ही एक स्टॉल लगा रही है। सिम हैक- यह मूल रूप से सिमुलेशन हैकर्स है। Arduino सिमुलेशन पर आधारित एक प्रतियोगिता होगी जिसमें प्रतिभागियों को दिए गए कार्य को हार्डवेयर के कनेक्शन (जो प्रदान किया जाएगा) और कोड के साथ 3 घंटे में पूरा करना होगा। स्टॉल: टीम बिट्स द्वारा की जाएगी जिसमें चैसी प्रदर्शित की जाएगी। समन्वयक आयुष मुंदरा ने कहा कि फेस्ट के लिए ऑफलाइन काम करना अद्भुत है और बहुत सी छोटी-छोटी चीजें हैं जिन पर ध्यान देने की आवश्यकता है, इसलिए योजना, निष्पादन और प्रबंधन सभी हैं जो ऑफलाइन घटनाओं को और अधिक रोचक बनाते हैं। क्लब का COSTAA के साथ काम करने का एक अच्छा अनुभव था। आयुष ने कहा कि बिट्स ने पहले इस प्रकार के आयोजन की मेजबानी नहीं की है, इसलिए प्रतिभागियों के लिए यह एक अच्छा अनुभव होगा।

## DLE



रिया गोयल

रिया गोयल का कहना है की ऑफलाइन फेस्ट की सबसे खास बात होती है फेस्ट की तैयारी करना। यही तो ऑफलाइन को ऑनलाइन से भिन्न बनाता है। ऑफलाइन फेस्ट में साथ में काम करना, विचारों पे चर्चा, फेस्ट को और बेहतर बनाने कि कोशिश, इन सबसे ही तो ऑफलाइन फेस्ट और आनंदमयी होता है। हालांकि यह सब कार्य का प्रबंध करना, अपने आप से उम्मीद करके उस उम्मीद पर खड़ा उतरना, यह सारी कठिनायियाँ ही है जो अपोजी को बेहतरीन बनाती है। अपोजी में आने वाले सभी BITSians और non-BITSians के लिए एक ही संदेश है- आइये और एक लंबे अरसे के बाद हो रहे ऑफलाइन फेस्ट का आनंद उठाइए।

## IICHE



देविषा यादव

देवीशा के अनुसार साधारणतः लोगों का मनना है कि ऑफलाइन अपोजी होने से भाग लेने वालों की संख्या कम हो जाएगी। हालांकि उनका मानना है की जितना प्रचार उन्होंने किया है और जितने उत्साह से अपोजी का काम चल रहा है, इस वर्ष ज्यादा संख्या में लोग अपोजी में जरूर आयेंगे। अपोजी की तैयारी करते समय उन्होंने भी काफी चीजें सीखीं। उन्हें कई लोगों से वार्तालाप करने का अवसर मिला, अनुभव साझा करने का मौका मिला जो कि ऑनलाइन फेस्ट के समय में नहीं मिला था। COSTAA के साथ पिछले मीटिंग से उन्होंने बातचीत करना और मौल भाव करना सीखा। इस फेस्ट के लिए IICHE ने बहुत मेहनत की है। वह अपोजी में 2 कार्यक्रम आयोजित करवा रहे हैं। पहला है कैम-ए-बिड। भाग लेने वाले विद्यार्थियों को काल्पनिक पैसे दिए जायेंगे और उन्हें उस पैसे से बोली लगानी है और जो टीम अंत में सबसे ज्यादा अंक हासिल कर लेगी वह विजेता घोषित हो जायेगी। दूसरा कार्यक्रम है फ्लिप क्विज़। इसमें हम एक चित्र दिखाके विज्ञान के बारे में प्रश्न पूछेंगे। वे आशा करती हैं की आप सभी को अपोजी में भरपूर आनंद आये। काफी अरसे बाद एक ऑफलाइन फेस्ट हो रहा है। आप सभी को शुभकामनाएं।

## CEA



काव्या

काव्या श्री के अनुसार ऑफलाइन फेस्ट की तैयारी करना ज्यादा आनंदमयी होता है बजाय ऑनलाइन फेस्ट के। ऑफलाइन में किसी भी प्रतिस्पर्धा को आयोजित करने हेतु जो समूह बनाया जाता है अगर वो एक जुट होकर अपने विचार साँझा करते हुए काम करें तो किसी भी प्रतिस्पर्धा का सफल होना निश्चित है। CEA ने बहुत मेहनत करके अपोजी में 2 प्रतिस्पर्धाएं निर्धारित की हैं- सॉफ्ट कौन और मॉडल मकिंग। काव्या श्री को उम्मीद है की इस वर्ष का अपोजी पिछले वर्षों के मुकाबले ज्यादा सफल और लोक प्रिय होगा क्योंकि इस वर्ष सभी विद्यार्थियों में अत्यंत उमंग और जोश दिख रहा है।

## Nirmaan



मोहीन परवज़

मोहीन परवज़ कहते हैं, " 2 वर्षों के बाद अपोजी ऑफलाइन हो रहा है। हम सभी काफी उत्सुक हैं। सभी की तरह निर्माण भी पूरी ऊर्जा से अपोजी कि तैयारियों में लगा हुआ है। इस वर्ष हम 3 प्रमुख कार्यक्रम कर रहे हैं। पहला कार्यक्रम होगा मोमो चैलेंज, जिसमें हम एक स्पर्धा रखेंगे- कौन 1 मिनट में कौन सबसे ज्यादा मोमो खा सकता है। एक बार में 8 लोग इस स्पर्धा में भाग लेंगे और जो सबसे ज्यादा खा पाया वह विजेता होगा। इनाम स्वरूप उसका प्रवेश शुल्क माफ हो जायेगा। मोमो चैलेंज में हमारी सबसे बड़ी चुनौती है एक किफ़ायती, स्वादिष्ट एवं साफ-सुते ढंग से मोमो बनाने वाला ढूँढना। इसके अलावा हम उजरी में महिला लाभार्थियों द्वारा बनाए पदार्थ एवं वस्तुएं बेचेंगे। इतना ही नहीं हम एक "peace wall" का आयोजन भी करेंगे। उस बैनर पे कैसर पीड़ित लोगों के लिए सभी सकारात्मक बातें और विचार लिख सकते हैं। हमें आशा है की इस अपोजी में बहुत लोग हिस्सा लेंगे क्योंकि यह 2 वर्षों में पहला ऑफलाइन फेस्ट है।

## CrAC



नेहल गुप्ता

क्रिएटिव एक्टिविटीज़ क्लब APOGEE 2022 में Splash-चेहर पर रंग लगाने का खेल और Galleria-CrAC के सदस्यों की कलाकृतियों का प्रदर्शन आयोजित कर रहा है। ऑनलाइन से ऑफलाइन फेस्ट का परिवर्तन सभी सदस्यों के लिए बहुत खुशनुमा साबित हुआ एवं CrAC की समन्वयक नेहल गुप्ता ऑफलाइन APOGEE के लिए बेहद रोमांचित हैं |

## Embryo



पार्थ डगा

हर साल की तरह इस साल भी BITS Embryo द्वारा "APOGEE Innovation challenge" (AIC) का आयोजन किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में दुनिया की नामी कम्पनियों विद्यार्थियों के लिए उन समस्याओं का विवरण करती हैं जिनका अक्सर दफ्तरों में सामना किया जाता है। जो छात्र इनके लिए सबसे अच्छे समाधान बताते हैं, उन्हें पुरस्कृत किया जाता है। BITS Embryo के समन्वयक पार्थ डगा APOGEE के लिए आशाओं से भरे हुए हैं और AIC में भाग लेने वालों के संख्या पिछले सालों से ज्यादा होने की उम्मीद कर रहे हैं।

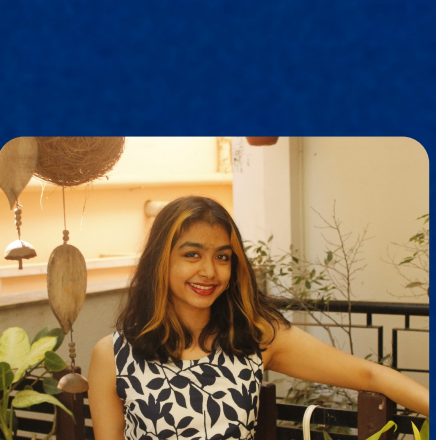
## Fmac



आर्यन माखीजा

फिल्म मेकिंग (एफ्मैक) क्लब इस साल के विषय "The encrypted dimension" के अनुसार 3 कार्यक्रम, "Unchartered"-फ़िल्मी संकेतों पर आधारित खेल, "Cinema paraquizz"-सिनेमा कि दुनिया पर प्रश्नोत्तरी एवं किसी फिल्म का प्रदर्शन किसी महानहस्ती का भाषण आयोजित कर रहा है। एफ्मैक के समन्वयक आर्यन माखीजा APOGEE 2022 के लिए आशाओं से भरे हुए हैं एवं काफी उत्साहित हैं।

## Poetry Club



नंदिता

पोएट्री क्लब APOGEE 2022 में तीन कार्यक्रम आयोजित करवा रहा है। चौपाल -उर्दू कवियों का सम्मेलन, 'पोएट्री स्लेम'-कुछ खास कवियों की कविताओं का प्रदर्शन-, 'कन्स्पिरिडिंग माइंड्स'-Pop culture पर आधारित प्रश्नोत्तरी। ऑफलाइन APOGEE होने कि वजह से पोएट्री क्लब को कई समस्याओं का सामना करना पड़ा लेकिन उन्होंने सभी मुश्किलों का समाधान निकाल लिया है। सभी क्रियाएँ वापस ऑफलाइन मोड में होने पर पोएट्री क्लब की समन्वयक नंदिता बेहद उत्साहित और खुश हैं।

## Toastmasters



प्रथम ओजा

टोस्टमास्टर्स द्वारा "Tug of words" नामक कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है। जिस के 2 भाग हैं, पहला भाग में कहानी लेखन होगा और दूसरे भाग में एक दिलचस्प वाद-विवाद प्रतियोगिता। इस साल, सारी गतिविधियाँ 'ऑफलाइन' होने पर सभी टोस्टमास्टर्स ने कड़ी लगन के साथ सारी गतिविधियों को संभाला और APOGEE 2022 के लिए वे सब बेहद उत्साहित हैं।

## Coding Club



हार्दिक

कोडिंग क्लब के समन्वयक हार्दिक जैन ने बताया कि इस बार अपोजी में वह चार आयोजन करने जा रहे हैं जिनके विवरण निम्न हैं: ब्लाइंड कोडिंग - यह कोडिंग क्लब का कर्नेल इवेंट भी है। इसका आयोजन IPC में होगा जिसमें सभी टीमों को प्रतिस्पर्धी कोडिंग (कॉम्पिटिटिव कोडिंग) से सम्बंधित प्रश्नों को हल करना पड़ेगा। दिलचस्प बात यह है कि प्रतियोगियों को उनके द्वारा लिखे गए एंशर उनकी स्क्रीन पर नहीं दिखेंगे जो कि इस इवेंट को रोमांचक बनाता है। VR एक्सपीरियंस में सभी प्रतिभागियों को कोडिंग क्लब द्वारा निर्मित एक गेम आभासी वास्तविकता (वर्चुअल रिअलिटी) का अनुभव पाते हुए खेलेने का मौका मिलेगा। वीडियो एक्सपीरियंस उनके द्वारा आयोजित एक वर्क शॉप होगी जिसमें प्रतिभागियों को वीडियो एडिटिंग में पेशेवर तौर पे इस्तेमाल किये जाने वाले सॉफ्टवेयर की जानकारी दी जाएगी। स्ट्रॉक मार्केट सिमुलेशन का आयोजन कोडिंग क्लब और ई एफ.ए. के सहयोग से हो रहा है। इसमें प्रतिभागियों को एक वास्तविक स्टॉक मार्केट को अनुभव करने का मौका मिलेगा। उन्होंने बताया कि किसी भी ऑफलाइन आयोजन में अधिक काम होता है, क्योंकि उन्हें उचित कमरों, स्टॉल, इन्वेंट्री सुनिश्चित करने की आवश्यकता होती है। उन्हें उम्मीद है कि ऑनलाइन इवेंट की तुलना में ऑफलाइन इवेंट अधिक मजेदार और संपूर्ण होगा।

## Dance Club



नीरजा करुमुरी

डांस क्लब के समन्वयक नीरजा करुमुरी ने हमें उनके महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में जानकारी दी। अपोजी 2022 के विषय में उन्होंने साझा किया कि फेस्ट के उद्घाटन के समय उनके क्लब के चार विविध प्रकार के नृत्य प्रदर्शन होंगे। इनके अलावा Flash Mob भी आयोजित होगा जिसमें वे Cisco का प्रचार करेंगी। नीरजा ने बताया कि COSTAA के साथ संपर्क करना काफी आसान रहा। उनकी सबसे बड़ी चुनौती समय की थी। दो महीने के अभ्यास के बजाय उन्हें केवल तीन हफ्तों का समय मिला पर क्लब के सभी लोग बहुत उत्साहित थे और सबने पुरे मन से और मिल कर काम किया इसलिए उन्हें विश्वास है की वह अपोजी सफल रहेगा।

## Matrix



स्नेहा सिंह

MATRIX क्लब के समन्वयक स्नेहा सिंह ने बताया कि वे APOGEE में 2 कार्यक्रमों का आयोजन करेंगे: Book Chor, एक पुस्तक मेले की तरह है। इस आयोजन में लोग सामान्य से कम कीमत पर किताबें खरीद सकते हैं। पूरे अपोजी के दौरान यह हर दिन दोपहर 12 बजे से 1 बजे तक यह आयोजित होगा।

मूवी स्क्रीनिंग: रोड्डू में एक फिल्म दिखाई जाएगी जिसकी तारीख और समय अभी तय होना बाकी है। इस वर्ष चूँकि अपोजी ऑफलाइन है तो हमने इवेंट की योजनाएं काफी विस्तृत बनायीं हैं। साथ ही, एक ऑफलाइन उत्सव में आवश्यक उपकरण प्राप्त करने, स्थान बुक करने आदि के लिए अतिरिक्त देखभाल की आवश्यकता होती है। उनका मानना है कि इस वर्ष अपोजी की भागीदारी निश्चित रूप से पिछले वर्षों की तुलना में अधिक होने वाली है क्योंकि लोग इतने लंबे समय के पश्चात एक ऑफलाइन कार्यक्रम का हिस्सा बनने के लिए बेहद उत्साहित हैं। उन्होंने यह भी बताया कि COSTAA बहुत संगठित था और उन्होंने समय-समय पर बैठकें आयोजित करके यह सुनिश्चित किया कि सभी क्लब्स का कार्य सुचारू रूप से चले।

