

बोटल और पानी से बना दिया बल्ब

जागरण संवाददाता, देहरादून: न बिजली के कनेक्शन की जरूरत और न ही बैटरी की। बस किसी खाली बोटल में पानी और ब्लिच पाउडर डालने से बन जाता है जुगाडू बल्ब। बोटल में भरा पानी सूरज के प्रकाश को रिफ्लेक्ट कर कमरे को पूरी तरह रोशन करता है। यह आइडिया पर्यावरण संरक्षण की राह भी आसान करने में भी कारगर हो सकता है।

दून स्कूल के 12वीं कक्षा के एक छात्र ने इस अध्ययन से अपनी सृजनशीलता का लोहा मनवाया है। विद्यालय के छात्र तेजित पाबरी का 'ए स्टडी ऑन द सोलर एल्यूमिनेशन प्रोवाइडेड बाय ए वाटर बॉटल' आधारित शोध पत्र अंतराष्ट्रीय जर्नल में प्रकाशित हुआ है। जिसे उन्होंने कृषि संस्कृति

♦ दून स्कूल के 12वीं के छात्र तेजित ने दिखाई सृजनशीलता

पब्लिकेशन द्वारा जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय में आयोजित अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 'नैचुरल/एप्लाइड साइंसेज, इंवायरमेंटल इंजीनियरिंग एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट के लिए क्लीन एनर्जी टेक्नोलॉजी (सिनर्जी-2016)' में प्रस्तुत किया। इस सम्मेलन में शोध पत्र प्रस्तुत करने वाले वह एकमात्र स्कूली छात्र थे। बाकी आईआईटी दिल्ली व दिल्ली विवि के एमटेक छात्र थे। यही वह प्रोजेक्ट है जिसके माफत वह गुगल विज्ञान मेला-2016 में रीजनल फाइनलिस्ट बने हैं। जिससे उन्होंने न सिर्फ स्कूल, बल्कि राज्य का भी मान बढ़ाया है।

वेलहम ब्वायज, जेम्स मॉर्डन को पुरस्कार

अमर उजाला ब्यूरो

देहरादून। द दून स्कूल में आयोजित 10वां मॉडल यूनाइटेड नेशन कॉन्फ्रेंस रविवार को संपन्न हो गया। कॉन्फ्रेंस से प्रतिभागी कई यादगार क्षण एवं अनुभव साथ लेकर लौटे। अंतिम दिन उन्हें उनकी काबिलियत का भी इनाम मिला। वेलहम ब्वायज और दुबई के जेम्स मॉर्डन एकेडमी को अलग-अलग वर्ग में बेस्ट डेलिगेशन का अवार्ड मिला। आपातकाल में बेस्ट डेलिगेशन सोलन पाइनग्रोव स्कूल का रहा।

तीन दिवसीय इस अधिवेशन में देश-विदेश के 45 स्कूलों के 450 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। तीन दिनों तक युवा प्रतिभागियों के ज्ञान और सृजनशीलता के दर्शन हुए। उन्होंने कई वैश्विक व समसामयिक

10वीं मॉडल यूनाइटेड नेशन कॉन्फ्रेंस का समापन

सोलन पाइनग्रोव स्कूल को बेस्ट डेलिगेशन का अवार्ड

मसलों पर चर्चा की। दक्षिण चीन सागर के विवाद से लेकर मिडिल ईस्ट में मानवाधिकार उल्लंघन आदि पर विचार साझा हुए।

अंतिम दिन कई महत्वपूर्ण प्रस्ताव पारित किए गए। प्रतिभागियों ने आपात स्थिति में कई समस्याओं का समाधान भी तलाशा। समापन अवसर पर स्कूल के हेडमास्टर मैथ्यू रंगेट ने पुरस्कार वितरित किए। इस दौरान मॉडल यूएन के मास्टर इंचार्ज मोहित सिन्हा, फि लिप बरेंट, अबिकेश शुक्ला, पीयूष मालवीय, मनु मेहरोत्रा आदि लोग उपस्थित रहे।

तेजित पाबरी की रिसर्च अंतराष्ट्रीय जर्नल में

देहरादून। दून स्कूल के छात्र तेजित पाबरी का रिसर्च पेपर अंतराष्ट्रीय जर्नल में प्रकाशित हुआ है। तेजित पाबरी ने मकान की छत पर पानी की बोटल लगाकर सौर ऊर्जा का विकल्प तैयार किया है। उन्होंने रिसर्च पेपर जवाहरलाल नेहरू विवि में वैकल्पिक ऊर्जा सेमीनार सिनर्जी में रखा।

तेजित पाबरी पहले ऐसे स्कूली छात्र बन गए हैं, जिसने इस अंतराष्ट्रीय सेमीनार में अपने रिसर्च पेपर रखे हैं। इससे पहले वह गुगल साइंस फेयर 2016 में भी रीजनल फाइनलिस्ट रह चुके हैं। वह टॉप 100 में जगह बनाने में कामयाब रहे थे।

Welham Boys', Gems Modern Academy, Pinegrove excel at Doon MUN Conference

By OUR STAFF REPORTER
DEHRADUN, 14 Aug: At the 10th Doon School Model United Nations Conference that concluded here, today, the award for the Best Delegation (Large) went to Welham Boys School, Dehradun, Best Delegation to (Small) Gems Modern Academy, Dubai, and Best Delegation in Crisis Situation to Pinegrove School, Solan.

Headmaster Matthew J Raggett presided over the event and distributed the various awards for the conference to, both, individual delegates and whole delegations. The vote of thanks was proposed by Rishabh Agarwal, the President of the conference, and also by Mohit Sinha, the organiser of the conference. The ceremony was attended by Philip Burret, Kamal Ahuja, Ambikesh Shukla, Piyush Malaviya and Manu Mehrotra, besides teachers from all the participating schools.

On the final day of the 10th Doon School Model United Nations conference, delegates were pressed to the limits of their skill at negotiations, for the primary objective of committees was the



winding up of business and passing of resolutions. While committee sessions were shorter than the preceding two days, delegates were seen frantically adding countries to their blocs and writing their resolutions – following which they defended them in particularly

'grilling' interpellation sessions. The results of such efforts were indeed quite mixed: while the UN Office of Drugs and Crime commendably passed a unanimous resolution against narco-terrorism, several other committees – including the European Council, 16th Lok Sabha,

and the International Civil Aviation Organisation were able to pass two resolutions and resolve their agendas. Others, however, such as the flagship Security Council, were not able to come to a consensus on the topic, but clearly deserved commendations for the quality of

both their lobbying and their heated debates.

As the committees were finally adjourned by lunch, delegates were seen (some sentimentally) bidding farewell to the friends (and some foes) they'd made over the past couple of days. However, several delegates were not to be dismissed, for the hallmark General Assembly session was to be held. Chaired by the Secretary-General, the perpetually burdened committee faced numerous crises, some excruciatingly complicated in terms of finding solutions. Following its conclusion, delegates remained at the School's Multi-Purpose Hall for the closing ceremony. After the ceremony and votes-of-thanks, the conference was officially closed and dinner was served, after which delegates promptly (and reluctantly) departed for their journeys back home. After a satisfying successful conference to celebrate internationalism, all delegates would celebrate the Independence and progress of their own nation the following day: a fitting end to a fruitful week.

Doon School student's research paper lauded

TRIBUNE NEWS SERVICE

DEHRADUN, AUGUST 14

Tejit Pabari, a Class XII student of The Doon School, has recently published a research paper titled "A study on the solar illumination provided by a water bottle" in an International Peer-Reviewed Open-Access Journal called - Journal of Basic and Applied Engineering Research (JBAER).

He presented his paper in the international conference on "Natural/Applied Sciences, Environmental Engineering and Clean Energy Technologies for Sustainable Development" (SYNERGY-2016) organised by "Krishi Sanskriti Publications" at Jawaharlal Nehru University, New Delhi.

He studied how a water bottle attached to a rooftop helps in scattering light inside a house. His study proved that a transparent



Tejit Pabari showcases his experimental work. TRIBUNE PHOTO

water bottle was a better option than just covering the hole in the ceiling with a glass plate for providing free solar illumination in accommodations which were otherwise very dark even during daytime.

He was the only school student to present a paper in a conference where other presenters were usually MTech students from Delhi Univer-

sity and even IIT, Delhi.

Pabari also becomes a regional finalist (one of the top 100 to be selected from thousands of entries from all over the world) in the Google Science Fair 2016. He could not make it to the Global Finalists (top 16 in the whole world) for which the Grand Prize winner received \$50,000 in the scholarship funding.

Welham boys shine at MUN

TRIBUNE NEWS SERVICE

DEHRADUN, AUGUST 14

Welham Boys' School, Dehradun, won the best delegation award (large) while Gems Modern Academy, Dubai, bagged the small delegation award at the 10th Doon School Model United Nations (MUN) Conference that concluded held here today.