ISD
INTERNATIONAL SCHOOL OF DÜSSELDORF
SINCE 1968

ISD • Niederrheinstr.336 • 40489 Düsseldorf • Germany





ISD turns the tide on plastic pollution

Eight ISD elementary school students joined today's inauguration of a sophisticated aquatic waste collector – dubbed the 'River Whale' – at Düsseldorf's MedienHafen. The device was partially funded by proceeds from the students' sustainable Christmas market event in December 2019 and was 'launched' by Düsseldorf's Lord Mayor, Thomas Geisel.

The River Whale (so-called for its mimicry of the baleen whale's filter-feeding system) captures floating waste in waterways 24/7 and can retain up to three cubic metres of litter. With billions of kilograms of plastic waste entering oceans through river systems each year, the River Whale is a sustainable, eco-friendly solution to minimise the growth of "plastic oceans". ISD's Director, Frank Tschan, also joined the inauguration with the students. "What we've seen today is a tremendous example of our students taking local action to address global issues," Mr Tschan said.

"Our belief at the International School of Düsseldorf is that learning should inspire students to be curious, to be creative, and to find imaginative solutions to problems in their world." As part of the Primary Years Programme (PYP) at ISD, children are encouraged to contemplate complex social and environmental issues and to effect positive change in their local communities.

In grade 3 last year, as part of a unit of inquiry that examined supply chains, our students set themselves the ambitious challenge of organising a sustainable Christmas market fundraiser with a negligible waste output. They quickly discovered that this wouldn't be easy: baking supplies often use single use plastics; much of the fresh produce they consume is transported from overseas, thereby contributing to atmospheric pollution; and unwanted plastic christmas ornaments can endure in landfill for centuries.

ISD • Niederrheinstr.336 • 40489 Düsseldorf • Germany

The students overcame these obstacles by repurposing recycled clothing and materials to make biodegradable decorations; eliminating virtually all plastics; and investigating different recipes with a view to using local products and minimising waste. The market raised around 1620 euros, which the students agreed would be donated to support a River Clean-up initiative.

Mr Tschan said that the school has a long and storied history in Düsseldorf and is "joining forces" with the city to make a difference. "ISD is firmly committed to forging strong partnerships here in Düsseldorf so that we can multiply the impact our students will make on this beautiful city. This is something we've done for more than 50 years." "We look forward to joining our Kaiserswerth neighbours at the Rhine Clean-up on Saturday 12 September!"

[ENDS] 8 September 2020

Media Contact:
Danielle Ingenhoven
ingenhovend@isdedu.de
0211/9406 7822

More information:
River Clean-up: river-cleanup.org
River Whale (design): https://www.h2ope.fr/en/

About ISD:
Founded in 1968, the International School of Düsseldorf (ISD) is a not-for-profit, independent, co-educational day school located in the heart of the international community of Kaiserswerth. One of the oldest and largest international schools in Germany, ISD offers both national and international qualifications to around 900 students from over 50 countries. Due to its non-profit status, all income is invested back into the school for the benefit of the students.

The school has a proud history of supporting young people to pursue their dreams and ambitions, in all walks of life, and in all corners of the globe. ISD delivers an outstanding education that prepares students to be successful and inspires them to make a difference; an education that will equip them with the skills and aptitudes to tackle the global challenges they will face.

ISD is committed to providing every student with the individual support they need to flourish, to discover pleasure in learning, to become autonomous and intrinsically motivated, and, ultimately, to become architects of their own futures.

The International School of Düsseldorf takes great pride in being the only school in the Rhine-Ruhr metropolitan region that is fully accredited by the Council of International Schools (CIS), New England Association of Schools and Colleges (NEASC) and the International Baccalaureate Organisation (IB). ISD is also a member of the Association of German International Schools (AGIS) and the European Council of International Schools (ECIS).

ISD
INTERNATIONAL SCHOOL OF DÜSSELDORF
SINCE 1968

ISD • Niederrheinstr.336 • 40489 Düsseldorf • Germany





ISD engagiert sich gegen die Verschmutzung durch Plastik

Düsseldorf, den 8.09.2020 - Acht Grundschüler der International School of Düsseldorf nahmen heute an der Einweihung eines hochentwickelten Abfallsammlers für die Reinigung von Flüssen und den Schutz der Ozeane - genannt "River Whale" - im Düsseldorfer Medienhafen teil.

Das Gerät wurde teilweise aus den Erlösen der nachhaltigen Spendenaktion auf dem Weihnachtsmarkt der Schüler*innen im Dezember 2019 finanziert und vom Düsseldorfer Oberbürgermeister Thomas Geisl "eingeweiht". Der Flusswal (so genannt wegen der Anlehnung des Filtersystems an das Aussehen eines Bartenwals) fängt rund um die Uhr schwimmende Abfälle in den Gewässern auf und kann bis zu drei Kubikmeter Abfall zurückhalten. Da jedes Jahr Milliarden Kilogramm Kunststoffabfälle durch Flusssysteme in die Ozeane gelangen, ist der Flusswal eine nachhaltige und umweltfreundliche Lösung, um das Wachstum von "Kunststoffozeanen" zu minimieren.

Der Direktor der ISD, Frank Tschan, nahm zusammen mit seinen Schüler*innen an der Einweihung teil. "Was wir heute gesehen haben, ist ein großartiges Beispiel dafür, wie unsere Schüler*innen lokale Maßnahmen ergreifen, um globale Probleme anzugehen", so Frank Tschan. "Wir an der International School of Düsseldorf sind der Überzeugung, dass Lernen die Schüler zu Neugierde, Kreativität und fantasievollen Lösungen für Probleme in der Welt anregen sollte."

Im Rahmen des Primary Years Programme (PYP) an der ISD werden Kinder dazu ermutigt, sich mit komplexen sozialen und ökologischen Themen auseinanderzusetzen und positive Veränderungen in ihren lokalen Gemeinschaften zu bewirken. Im vergangenen Jahr stellten sich die Schüler*innen der 3.Klasse als Teil einer Untersuchungseinheit die ehrgeizige Herausforderung Lieferketten zu untersuchen und eine nachhaltige Spendenaktion für den Weihnachtsmarkt mit hohem Abfallaufkommen zu organisieren. Sie stellten schnell fest, dass dies nicht einfach sein würde: Für Backzubehör werden

ISD • Niederrheinstr.336 • 40489 Düsseldorf • Germany

oft Einwegkunststoffe verwendet; ein Großteil der frischen Produkte die verbraucht werden, wird aus Übersee transportiert und trägt so zur Luftverschmutzung bei; und unerwünschter Weihnachtsschmuck aus Kunststoff kann jahrhundertelang auf der Mülldeponie überdauern. Die Schüler*innen überwanden diese Hindernisse und minimierten Abfall, indem sie recycelte Kleidung und Materialien zur Herstellung biologisch abbaubarer Dekorationen wiederverwendeten, praktisch alle Kunststoffe eliminierten und verschiedene Rezepte untersuchten, um lokale Produkte zu verwenden.

Auf dem Weihnachtsmarkt kamen rund 1620 Euro zusammen, die, wie die Schüler*innen vereinbarten, zur Unterstützung der River Clean-up-Initiative gespendet wurden. Frank Tschan ist begeistert davon, dass die Schule bereits auf eine lange und beeindruckende Geschichte in Düsseldorf zurückblickt und gerne mit der Stadt daran arbeitet, etwas zu bewirken.

“Die ISD ist fest entschlossen, weitere starke Partnerschaften in Düsseldorf zu schmieden, damit wir den Einfluss, den unsere Schüler*innen auf diese schöne Stadt ausüben, vervielfachen können. Dies ist etwas, hinter dem wir seit mehr als 50 Jahren mit voller Überzeugung stehen”. Die ISD freut sich bereits jetzt, am kommenden Samstag, den 12. September, gemeinsam mit vielen anderen engagierten Menschen in Kaiserswerth, an der Rhein- Säuberungsaktion teilzunehmen, um ein weiteres Zeichen im Kampf gegen Plastik zu setzen!

Pressekontakt:
Danielle Ingenhoven
ingenhovend@isdedu.de
0211/9406 7822

Mehr Informationen unter:
Fluss-Reinigung: https://www.river-cleanup.org/de
Flusswal-Entwurf: https://www.h2ope.fr/de/

Über die ISD:

Die Internationale Schule Düsseldorf (ISD) wurde 1968 gegründet und ist eine gemeinnützige, unabhängige, koedukative Tagesschule im Herzen der internationalen Gemeinschaft von Kaiserswerth. Als eine der ältesten und größten internationalen Schulen in Deutschland bietet die ISD rund 900 Schülern aus über 50 Ländern nationale und internationale Qualifikationen an. Aufgrund der Gemeinnützigkeit werden alle Einnahmen wieder in die Schule investiert und kommen den Schülern zugute.

Die Schule kann auf eine stolze Geschichte zurückblicken, in der sie junge Menschen dabei unterstützt, ihre Träume und Ambitionen in allen Lebensbereichen und in allen Teilen der Welt zu verwirklichen. Die ISD bietet eine hervorragende Ausbildung, die die Schüler darauf vorbereitet, erfolgreich zu sein, und sie dazu inspiriert, etwas zu bewegen; eine Ausbildung, die sie mit den Fähigkeiten und Fertigkeiten ausstattet, um die globalen Herausforderungen, denen sie sich stellen müssen, zu bewältigen.

ISD
INTERNATIONAL SCHOOL OF DÜSSELDORF
SINCE 1968

ISD • Niederrheinstr.336 • 40489 Düsseldorf • Germany

Die ISD ist bestrebt, jedem Schüler die individuelle Unterstützung zu geben, die er benötigt, um zu gedeihen, Freude am Lernen zu entdecken, autonom und intrinsisch motiviert zu werden und schließlich zum Architekten seiner eigenen Zukunft zu werden.

Die International School of Düsseldorf ist sehr stolz darauf, die einzige Schule in der Metropolregion Rhein-Ruhr zu sein, die vom Council of International Schools (CIS), der New England Association of Schools and Colleges (NEASC) und der International Baccalaureate Organisation (IB) voll akkreditiert ist. Die ISD ist außerdem Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Internationaler Schulen (AGIS) und des Europäischen Rates Internationaler Schulen (ECIS).

Tel +49 (0)211 94 06 0 | Fax +49 (0)211 04 06 804 | info@isdedu.de | www.isdedu.de