

Sponsorenlauf war ein voller Erfolg

Beim Sponsorenlauf haben viele dazu beigetragen, dass die Schule im Bereich MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) lange vorbereitete Projekte jetzt umsetzen kann. Bereits am Tag der offenen Tür kann das neue virtuelle Labor der Schule besichtigt werden, auch wenn es noch nicht vollständig ausgestattet ist. Roboter können allerdings bereits in Aktion gesehen werden, auch wenn sie zunächst noch ausgeliehen sind.

Viele haben am Sponsorenlauf mitgewirkt und zu seinem Erfolg beigetragen. Zunächst sind die Schülerinnen und Schüler und die Lehrerinnen und Lehrer zu nennen, die mitgelaufen sind und dadurch so manchen Euro zu dem Erfolg beigetragen haben. Auch viele Eltern haben den Lauf unterstützt, indem sie an den Stationen gestempelt und die Laufenden mit Getränken und Energiestößen versorgt haben.

Terminauswahl

3.12. Tag der offenen Tür
15.12. Weihnachtskonzert
ab 23.12. Weihnachtsferien

Impressum:

V.i.S.d.P. Peter Jöckel, Europaschule Krupp-Gymnasium, Flutweg 62, 47228 Duisburg

Eigendruck im Selbstverlag
Veröffentlichung monatlich
während der Unterrichtszeit in
Papierform und unter
www.krupp-gymnasium.de



Insgesamt werden dadurch, wenn wirklich alle Beiträge eingesammelt sind, mehr als 11000 Euro erlaufen worden sein. Davon gingen 10 Prozent an die Klassen für die Klassenkasse.

Ein Scheck von etwa 1000 Euro wird demnächst der Kindenothilfe übergeben.

Die verbleibenden etwa 9000 Euro werden uns viele Möglichkeiten für das virtuelle Labor eröffnen.

Einen besonders hohen Beitrag dazu haben die folgenden Klassen geleistet:

5a mit mehr als 1000 Euro, 6a und 8a mit fast 1000 Euro.

Die Klassen 5c aus der erprobungsstufe und die Klasse 8d aus der Mittelstufe haben die jeweils größte Sponsorenleistung pro Schülerin bzw. Schüler erlaufen. Die Naturwissenschaften werden mit diesen beiden Klassen einen besonderen naturwissenschaftlichen Wandertag machen.

Besonders lauffreudig waren folgende Schülerinnen und Schüler

Fast (netto) 20 Kilometer sind gelaufen:

- Cem Cebir aus der Q1, Sophia Andriessen aus der EP
- Simon Flintrop, Janis Jahnke, Felix Hennes aus den 8. Klassen
- Yannik Knobloch aus der 6a und
- Judith Diederichs, Hannes Gangelhoff, Tobias Kammermeier, Lynn Neumann aus der 5a

Diese Schülerinnen und Schüler erhalten ein Schul-T-Shirt.

Newsletter

Nr. 8, Dezember 2016

Zum Jahreswechsel

Das Jahr 2016 geht zu Ende. Es hat an der Schule wieder viele Veränderungen gebracht, weitere werden vorbereitet. Wir haben die Möglichkeiten genutzt, um die Zusammenarbeit mit den Schülerinnen und Schülern sowie den Eltern zu intensivieren. Der Sponsorenlauf unterstützt uns beim Ausbau des naturwissenschaftlichen Bereichs in einem virtuellen Labor. Eine Aktion mit der Universität Duisburg/Essen im Bereich der Robotik war ein



voller Erfolg für die 5. Klassen. Ein ähnliches, aber längeres Projekt für die Mittelstufe läuft soeben an. Am erstmaligen Schülersprechtag haben wir Erfahrungen sammeln können und werten sie soeben aus. Wir wünschen allen schöne Feiertage, erholsame Ferien und ein erfolgreiches 2017.

Peter Jöckel, Schulleiter



DELF

DELF ist das diplôme d'études en langue française, ein international anerkanntes Zertifikat für Französisch als Fremdsprache. Es werden Prüfungen auf vier Niveaus durchgeführt. Die nächste schriftliche Prüfung ist am 21. Januar 2017 am Krupp-Gymnasium für unsere Schülerinnen und Schüler. Sie besteht aus einem Teil jeweils zum Schreiben, zum Lese- und zum Hörverstehen. Die erforderliche mündliche Prüfung findet mit Mitarbeitern des Institut français (Muttersprachlern) etwa einen Monat später statt.

Zur jetzigen DELF-Prüfung haben sich 22 Schülerinnen und Schüler unserer Schule angemeldet. Die letzte DELF-Prüfung haben alle Teilnehmenden unserer Schule bestanden.

Wir wünschen allen Schülerinnen und Schülern viel Erfolg! Bon courage!

Babette Popcke



Frau Popcke

Schul-T-Shirts

- sind bei der SV erhältlich
- besonders am Tag der offenen Tür.



Roboter

Die Schülerinnen und Schüler der 5. Klassen konnten für einen Tag lang Ingenieur sein. Ganz neugierig und auch etwas schüchtern kamen die Kinder der Klasse 5c als erste Klasse in den Computerraum.

Im Computerraum hatten 3 studentische Mitarbeiter 10 LEGO Mindstorms Roboter zusammen gebaut, die Fachschaften Mathematik und Informatik die Computer mit den nötigen Programmen versorgt und alles für den Tag vorbereitet. Mit einer kurzen Powerpoint-Präsentation wurde die Arbeit mit diesen Robotern und dem Computerprogramm erklärt. Dann ging es auch schon ans Werk. Die Kinder konnten mit Hilfe von Programmierbausteinen sehr schnell eigene kleine Programme erstellen und dem Roboter beibringen, wie er geradeaus fahren kann, Hindernissen ausweicht oder vorgegebene Wege entlang fährt.

Immer wieder wurde programmiert, auf den Roboter übertragen, ausprobiert und wieder neu programmiert. Jede Änderung im Computerprogramm konnte so schnell sichtbar gemacht werden.

In kleinen Gruppen haben sie so erfahren können, dass jeder Roboter nur das macht, was ein Mensch ihm vorher ‚gesagt‘ hat. Soll der Roboter immer dasselbe tun, so braucht man eine Schleifenfunktion, die unter Umständen unendlich oft wiederholt wird. So konnten die Kinder auf spielerische Art und mit viel Spaß die Grundlagen eines jeden Computerpro-

gramms lernen.

Am Ende des Tages waren sich alle einig: „Schade, dass der Tag schon vorbei ist!“, „Können Sie morgen wieder kommen?“, „Das war eine tolle Erfahrung!“ oder „Ich möchte das noch viel häufiger machen!“ Die Fachschaft Mathematik und die ITQ GmbH haben diesen Tag gemeinsam gestaltet. Auch wir sind uns einig: Das müssen wir noch häufiger machen! Das hat viel Spaß gemacht! Danke an alle, die an der Vorbereitung und Durchführung beteiligt waren!

Bianca Hogardt
Fachschaftsvorsitzende Mathematik



Frau Hogarth