

Spektakuläre Experimentier-Show und spannender Mitmachunterricht an der Geschwister-Scholl-Gesamtschule in Brackel

Die Geschwister-Scholl-Gesamtschule (GSG) in Brackel lädt am Freitag, dem 7.12.2018 von 16 bis 19 Uhr alle interessierten Grundschul Kinder zusammen mit ihren Eltern ein, das besondere MINT-Angebot, das Schulkonzept und die neue Ausstattung kennen zu lernen. Die GSG ist seit Jahren rezertifizierte MINT-Schule, d.h. sie trägt das **Gütesiegel MINT-NRW** der Unternehmerverbände, und konnte in diesem Schuljahr – nachdem sie in einem Wettbewerb der Deutschen Telekom-Stiftung überzeugte – eine **Junior-Ingenieur Akademie (JIA)** einrichten. Als „Leuchtturmschule“ der Fächergruppen (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik) präsentiert die GSG an diesem Nachmittag ihr umfangreiches Angebot.

Der spannende Mitmachunterricht in den MINT-Fächern lohnt ebenso wie die interaktive Experimentierausstellung im „Pädagogischen Zentrum“ (PZ) der Geschwister-Scholl-Gesamtschule. Die Grundschul Kinder führen zusammen mit den GSG-Schülern Versuche durch oder entwerfen ihre eigenen Werkstücke, die sie mit nach Hause nehmen dürfen. Spektakulär sind u.a. **mannshohe Seifenblasen**, die die Kinder vollständig umhüllen, oder die einmalige Gelegenheit **einem Glasbläser** hautnah bei seiner Arbeit **zuzuschauen**.

An diesem Nachmittag möchte die GSG als MINT-Schule-NRW Interesse und Neugier für naturwissenschaftliche Phänomene wecken. Hierbei geht es nicht nur darum, eigenständige Versuche durchzuführen, sondern auch kindgerechte Erklärungsansätze zu finden. So zeigt beispielsweise eine riesige **Schallkanone** im Nebel die Ausbreitung von Schall in der Luft und die Kinder lernen am Marie-Curie-Stand spielerisch die besonderen Eigenschaften von Wasser und Luft kennen.

„Jedes Kind hat Stärken – wer mit Freude lernt, lern besser!“ Mathematisch-naturwissenschaftliche Stärken von Schülerinnen und Schüler möchte die Geschwister-Scholl-Gesamtschule weiter entwickeln und das Lernen mit Freude ermöglichen, indem jeder Schüler ab der fünften Klasse zwei individuelle Lernschwerpunkte wählen kann. Die Kinder können dabei zwischen

- dem mathematischen Einsteinprofil mit zusätzlichen Stunden für problemorientierte und anwendungsbezogene Projekte,

- „DigiTec“ zum Lernen im Umgang digitaler Technologie oder
- „Marie Curie Experimente“ wählen.

Kinder mit anderen Interessen und Stärken können je nach Leistungsvermögen auch zwischen dem bilingualen Englischzweig, dem literarischen Goetheprojekt und den musisch-künstlerischen Profilen „Atelier Picasso“ oder „Musikus“ wählen.

In der Klasse 6 legen die Schüler mit ihrem vierten Hauptfach einen weiteren fachlichen Schwerpunkt fest. Das MINT-Wahlpflichtfach-Angebot der GSG umfasst Naturwissenschaften und Arbeitslehre-Technik. Sprachliebhaber können zwischen Chinesisch, Spanisch oder Französisch wählen. Außerdem bietet die GSG noch das Fach „Darstellen und Gestalten“ an.

Ab der **8. Klasse** können die „jungen Ingenieure“ dann das Wahlpflichtfach „**Junior-Ingenieur-Akademie**“ wählen, in dem sie innerhalb von drei Schuljahren ein eigenes technisch-naturwissenschaftliches Projekt planen und umsetzen; dabei profitieren sie von kooperierenden Firmen wie WILLO, KHS oder Murtfeldt und deren *Know How*. Philologisch oder politisch interessierte Schüler haben dann erneut das Goethe-Profil mit anderen Schwerpunkten oder das Fach „SoWi-Projekt“ zur Auswahl.

Am MINT-Tag können sich die Besucher umfangreich über die qualifizierten Angebote informieren.

Weitere Informationen unter www.gsg-do.de

Ansprechpartner: Frau Grundmann, Beauftragte für den Fachbereich

Naturwissenschaften grund@gsg-do.de, Herr Henningsen, Stellvertretender Schulleiter, henn@gsg-do.de, Tel, 0231-4773413

Der Schulleiter, Hr. Zielonka, und der Stellvertretende Schulleiter Hr. Henningsen, stehen der Presse ab 16h zum Gespräch zur Verfügung.