



Ida-Purper-Schule, Vollmersbachstr. 55, 55743 Idar-Oberstein

Idar-Oberstein, 07.08.2018

An die Eltern und Erziehungsberechtigten  
unserer Schülerinnen und Schüler  
der Klassenstufe 6

### Projekt „MINTcoach“ – Förderung von MINT-Begabungen

Sehr geehrte Eltern und Erziehungsberechtigte,

das Forschungsprojekt **MINTcoach** hat zum Ziel, MINT-Begabungen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) bei Schülerinnen der 6. und 7. Klasse zu erkennen und zu fördern. So soll langfristig der Anteil von Frauen in den entsprechenden Berufszweigen erhöht werden. Das Projekt, dessen Leitung am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier angesiedelt ist, wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

Im Rahmen des Projekts wurde eine Smartphone-App entwickelt, um den Kindern auf spielerische Weise MINT-Themen näherzubringen. Mit Hilfe von Avataren, Aufgabensammlungen und Rätseln soll das Interesse der Schülerinnen und Schüler auch außerhalb der Schule und Workshops aufrechterhalten werden. Exkursionen zum Nationalpark Hunsrück-Hochwald und in ein Science Center sowie Workshops zu Themen wie Robotik und Erneuerbare Energien runden das Projekt ab.

Mittels eines Fragebogens werden die Interessen der Kinder an MINT-Themen am Anfang, zur Mitte und am Ende der Projektlaufzeit (18 Monate) überprüft. Eine Einwilligungserklärung zur Erhebung der Daten liegt diesem Schreiben bei. Bitte unterschreiben Sie diese und geben Sie sie Ihrem Kind wieder in die Schule mit.

Da wir aber nicht nur unseren Schülerinnen, sondern auch unseren Schülern die Teilnahme an diesem Projekt ermöglichen wollen, findet das oben erwähnte Projekt nun auch **für alle Kinder der Klassenstufe 6** statt.

Genauere Informationen erhalten Sie dazu am **Elternabend am 14.08.2018, um 19.00 Uhr** in der Aula, zu dem wir Sie herzlich einladen.

Danach erfolgt am **Donnerstag, den 16.08.2018, die Einführung des Projektes in den Klassen** und am **Mittwoch den 05.09.2018** soll eine **Exkursion in den Nationalpark** durchgeführt werden. Hierzu erhalten Sie noch weitere Informationen in einem gesonderten Schreiben.

Wir freuen uns schon auf ein spannendes und lehrreiches Projekt, das unseren Schülern die Freude und das Interesse an MINT-Inhalten (wieder) näherbringt.

Ebenso sind wir dankbar für dieses Projekt und hoffen auf einen guten und erfolgreichen Verlauf für alle teilnehmenden Schülerinnen und Schüler sowie alle Lehrenden.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Busch'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Simone Busch  
Schulleiterin