



MGI „Einstein AG“

Sehr geehrte Eltern,

seit 2015 bieten wir unter dem Titel „Einstein-AG“ interessierten Schülerinnen und Schülern der 4. Klassen einen MINT-Schnupperkurs an.

Die Erfahrungen, die wir in den vergangenen Jahren gesammelt haben, waren durchweg positiv: Die Viertklässler waren mit Eifer und Neugier bei der Sache und auch die Rückmeldungen einiger mit Begabungsforschung beschäftigter Wissenschaftler, der Kolleginnen und Kollegen sowie der Oberstufenschüler bestätigen uns in unserem Vorhaben, das MINT-Projekt fortzuführen.

Leider verhindert die Corona-Situation eine Durchführung der *Einstein-AG* als Präsenzveranstaltung bei uns vor Ort. Um aber den **Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufe 4** auch in diesem Jahr wieder die Möglichkeit zu geben, einen ersten **Einblick in den Bereich der naturwissenschaftlichen Fächer an den weiterführenden Schulen** zu gewinnen, werden wir ab Montag, 21.09.2020 eine **digitale Version der Einstein-AG** anbieten.

Wir möchten die Freude der Kinder an problemlösendem Denken und ihre Neugier fördern. Außerdem möchten wir den Stoff des Sach- und Mathematikunterrichts anreichern und ggf. vertiefen sowie trotz der Pandemie einen kleinen Beitrag zur Normalität leisten. Nicht zuletzt möchten wir den Übergang der Kinder von der Grundschule zur weiterführenden Schule im Blick behalten und diesen, so gut es unter diesen Umständen geht, mitbegleiten.

Um das Verfahren für alle Beteiligten zu vereinfachen, werden wir auf unserer Homepage einen **Link zur AG** platzieren, über den man zu den einzelnen Fächern gelangt. Eine **Anmeldung** seitens der Kinder ist in diesem Schuljahr **nicht nötig**. Jedes Kind, das **Interesse, Zeit und Lust** hat, kann in den darauffolgenden Wochen die eingestellten **Aufgaben in den Fächern Mathematik, Biologie, Physik und Chemie** bearbeiten oder die angeleiteten **Experimente** zu Hause durchführen. Es wird die Möglichkeit bestehen, ein **Forscher-Tagebuch** (vgl. dazu: Wie führe ich ein Forscher-Tagebuch?) zu führen, in dem die Kinder ihre Arbeit dokumentieren und welches sie uns am Ende zuschicken können. Alle eingesandten Arbeiten werden am „Tag der offenen Tür“ am 14.11.2020 ausgestellt, die drei besten prämiert.

Sie finden **ausführliche Informationen** zur Einstein-AG in der **PowerPoint-Präsentation**.

Sollten Sie noch Rückfragen haben, können Sie uns gerne kontaktieren (einsteinag@mgi-iserlohn.de).

Wir sind gespannt und freuen uns auf die Beiträge Ihrer Kinder!

Mit besten Grüßen im Namen aller
Lehrerinnen der Einstein AG

(B. Höll, Koordinatorin für individuelle Förderung)