



Herzliche Einladung zur neuen AG

MINT und Ethik

für die Schülerinnen und Schüler der Stufen 7,8 und 9 des KFG

Liebe Schülerinnen und Schüler der neunten Klassen,

wenn ihr Freude am experimentellen naturwissenschaftlichen Arbeiten habt und euch für den Zustand und die Zukunft eurer Umwelt interessiert, möchten wir euch für die neu eingerichtete Arbeitsgemeinschaft „MINT und Ethik“ begeistern.

Das Angebot soll drei wechselnde Themenblöcke umfassen (Beat the Microbead, Faszination Wasser, Insekten und ihre Bedeutung für unser Leben). Für das aktuelle Schuljahr 2012/22 ist als erstes Thema die Beschäftigung mit Mikroplastik in unserer Umwelt vorgesehen.

Die AG eröffnet euch die Möglichkeit, an einem aktuellen Umweltthema selbstständig und eigenverantwortlich im Team zu arbeiten, naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden kennenzulernen und Ergebnisse fachgerecht zu präsentieren. Eure Ergebnisse liefern die Grundlage für eine ethische Bewertung des untersuchten Umweltproblems. Für das praktische Arbeiten steht euch die umfangreiche Ausstattung der drei naturwissenschaftlichen Fachbereiche am KFG zur Verfügung. Beim Thema Mikroplastik bildet der Umgang mit den beiden Fluoreszenzmikroskopen des KFG einen Schwerpunkt.

Die AG „MINT und Ethik“ wird **vierzehntägig dienstags** in zwei Schulstunden im Anschluss an die Mittagspause angeboten. Nach Absprache können wir zwischen **14.30 Uhr und 15.00 Uhr** beginnen. Unser **erstes Treffen wird am 21.09.21** sein. Wir betreuen die AG zu zweit. Der Schülervater Dr. Josten, der uns bisher schon intensiv bei der Arbeit mit den Fluoreszenzmikroskopen unterstützt, hat die Praktikumsanleitungen ausgearbeitet und wird die AG im Hintergrund begleiten. Die maximale Teilnehmerzahl haben wir auf 20 festgelegt.

Wenn ihr mitmachen möchtet, gebt die angehängte Anmeldung bitte möglichst bald bei euren Biologie-, NW- oder Klassenlehrer*innen oder direkt im Lehrerzimmer ab.

Anna Brück und Jörg Severin

Zur AG „MINT und Ethik“ melde ich mich verbindlich an.

NAME: _____ KLASSE: _____

Email – Adresse: _____

DATUM: _____ UNTERSCHRIFT: _____

UNTERSCHRIFT EINES ELTERNTEILS: _____