

Die Senatorin für Kinder und Bildung · Rembertiring 8-12 · 28195 Bremen

An die
Schulen des Sekundarbereichs I
im Lande Bremen

Auskunft erteilt
Renate Raschen

Zimmer 306

Tel. 0421 361-6416
Fax 0421 496-6416

E-Mail: renate.raschen@bildung.bremen.de

Datum und Zeichen
Ihres Schreibens

Mein Zeichen
(bitte bei Antwort angeben)
20-2

Bremen, 03.11.2021

Mitteilung Nr.330/2021

20. Wettbewerb „Das ist Chemie D.i.CH“ – Runde 2021/2022 Experimente und Aufgaben zum Thema „Eiskalt erwischt“

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben übersende ich Ihnen die Aufgaben für den Wettbewerb „Das ist Chemie!“ für den Durchgang 2021/22. Der Wettbewerb richtet sich an Schüler:innen der Sekundarstufe I und der E-Phase; für letztere gelten die Aufgaben der Klasse 10.

Die experimentellen Aufgaben zum Thema „Eiskalt erwischt“ regen an zum Experimentieren mit „Eis-Packs“, wie sie bei der Ersten Hilfe verwendet werden (s. Anlage) und können entweder zu Hause oder in der Schule bearbeitet werden. Hierbei – und vor allem beim Experimentieren in einer Gruppe – sind natürlich die jeweils geltenden Hygiene- und Schutzmaßnahmen in Bezug auf den Infektionsschutz zu beachten.

Die Arbeiten können nur berücksichtigt werden, wenn das Deckblatt vollständig ausgefüllt wurde. Bitte beachten Sie auch die Datenschutzerklärung.

Einsendeschluss ist der 21. März 2022.

Die Arbeiten werden von einer Jury auf der Basis folgender Kriterien bewertet:

- **SET** (sehr erfolgreiche Teilnahme): Herausragende Arbeit, exzellente Darstellung und eigene Ideen / Ergänzungen; kreative Lösungen
- **ET** (erfolgreiche Teilnahme): alle Experimente wurden durchgeführt und ausgewertet, alle Fragen korrekt beantwortet
- **T** (Teilnahme): alle Experimente wurden durchgeführt, Auswertung und Antworten mit kleinen Lücken oder Fehlern

- **BE** (Bearbeitet): Experimente und Fragen nur unvollständig bearbeitet, wenig Auswertung, große Lücken

Bei Fragen zum Wettbewerb hilft Ihnen der Fachberater Chemie der Senatorin für Kinder und Bildung und Wettbewerbsleiter Dr. Stephan Leupold gern weiter.

Kontakt Daten: Telefon (0421) 361-14276 oder E-Mail: s.leupold@schule.bremen.de.

Bitte geben Sie die Aufgabenblätter über die Chemie-Fachlehrer:innen an Ihre Schüler:innen weiter und motivieren Sie sie zur Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

im Auftrag

gez. Renate Raschen