

Titel IKF-Projekt/Club/AG:

Experimentier-AG

Teilnahme an naturwissenschaftl. Wettbewerben



Beschreibung:



Internationale IJSO
JuniorScienceOlympiade

CHEMIE im Alltag
das Experiment

jugend  **forscht**

Alle Wettbewerbe beinhalten experimentelle Aufgabenstellungen. Bei den Wettbewerben „Jugend forscht“ bzw. „Schüler experimentieren (bis 14 Jahre)“ wird an einem selbst formulierten Forschungsthema gearbeitet. Bei den übrigen Wettbewerben sind die experimentellen Aufgabenstellungen vorgegeben.

Im Rahmen dieses IKF-Projekts nehmt ihr an mindestens einem dieser Wettbewerbe teil und reicht die jeweils geforderten schriftlichen Ausarbeitungen ein. Dafür ist einerseits die Bereitschaft erforderlich, Experimente bzw. längere Messreihen zu Hause durchzuführen sowie auch die Zustimmung der Erziehungsberechtigten hierfür.

Kompetenzförderung:

Naturwissenschaftliches Arbeiten (durchführen, beobachten, deuten und dokumentieren von Experimenten sowie zugehörige Recherchen)

Planung von Versuchs- bzw. Messreihen

Klassenstufe(n): **7 – KS2**

max. Teilnehmerzahl: **15**

Termin: **Do., 8./9. Stunde, Änderung evtl. nach Vereinbarung möglich**

Raum: **ChP**

Projektleiter/-in: **Hr. Beiser, Hr. Dr. Groß**

Bemerkungen: **Vorbesprechung Do., 02.10., 13.00 Uhr, ChL**