

20. Internationale JuniorScienceOlympiade 2023



Auch dieses Jahr besteht wieder die Möglichkeit an der Internationalen Junior Science Olympiade, kurz IJSO teilzunehmen.

Hast du Lust, *spannende naturwissenschaftliche Experimente* zu Hause durchzuführen und dabei die Chance zu haben, dich für das *Finale der IJSO* im Dezember 2023 in Thailand zu qualifizieren und mit anderen deutschen Bundesfinalisten *nach Thailand zu fliegen*?

Was du dafür tun musst?

Du musst drei Aufgaben-Runden bestehen: In der 1. Runde führst du Experimente aus den Bereichen Biologie, Chemie und Physik durch. Dieses Jahr haben alle Experimente der 1. Runde etwas mit Lösungen zu tun: Lass *Kristalle* aus einer Lösung *wachsen*, beobachte das *Drunter und Drüber* verschiedener, gefärbter Lösungen und mache den *Kopfstand mit Brausetablette*.

Die 2. Runde (im Februar 2023) besteht aus einem Multiple-Choice-Quiz zu naturwissenschaftlichen Fragestellungen, das du unter Aufsicht in der Schule während deiner Schulzeit schreibst.

Wenn du diese Runde geschafft hast, schreibst du in der 3. Runde (im Mai 2023) wieder unter Aufsicht in der Schule einen Test über biologische, chemische und physikalische Fragestellungen. Die Fragen sind hier nun etwas schwerer als in der 2. Runde.



Kann ich das überhaupt schaffen?

JA - es ist wirklich kein Hexenwerk, die 1. Runde zu schaffen und auch danach weiter zu kommen! Ich berate dich gerne und unterstütze dich, wenn du mal nicht weiterkommst. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass sich die Aufgaben der 1. Runde sehr gut an ein bis zwei Tagen in den Weihnachtsferien bewältigen lassen. Zudem haben die Experimente allen Teilnehmenden bisher viel Spaß gemacht und für verblüffende Momente gesorgt!

Wie kann ich mich anmelden?

Wenn du Fragen oder Interesse hast und teilnehmen möchtest, dann kontaktiere einfach unsere Physiklehrerin Frau Velten (entweder per Mail s.velten@arg-heusenstamm.de oder sehr gerne auch persönlich).



Der Auswahlwettbewerb der IJSO
startet am 1. November 2022.

Teilnehmen können Schüler:innen, die nach dem 31. Dezember 2007 geboren sind. Alle Infos zur Teilnahme findest du unter www.ijso.info





Teilnehmer an der IISO 2020 & 2021: Hannah Werelius, Florian Weißbach, Luis Fox, Robin Seibert, Tim Vogt, James Höf (n.a.), Yemaya Marold (n.a.), Alexander Paraskun (n.a.), Leitung FB „Naturwissenschaften“: Fr. Dr. Neumann, betreuende Lehrkraft: Fr. Velten