


Information zum Rundenabschluss

**Geschäftsstelle**
Internationale JuniorScienceOlympiade
(IJSO)Tel. +49 (0) 431 - 880 - 5981
Tel. +49 (0) 431 - 880 - 4539sekretariat@ijso.info
www.leibniz-ipn.de**Der Lösung auf der Spur! Schüler:innen experimentierten in der ersten Runde der
IJSO 2023**

Kiel, 15.02.2023

Etwa 3 500 Jugendliche haben sich in diesem Jahr erneut den Herausforderungen des bundesweiten Wettbewerbs an Schulen gestellt. In der ersten Runde waren sie mit Aufgaben und Experimenten in Biologie, Chemie und Physik „Der Lösung auf der Spur!“



The poster features a green frog character holding a magnifying glass, standing on a beach with salt piles under a sunset sky. Text on the poster includes: '20. Internationale JuniorScienceOlympiade 2023', 'Bangkok, Thailand', 'Der Lösung auf der Spur!', 'Hol dir die Aufgaben für 2023', and 'Der Auswahlwettbewerb der IJSO startet am 1. November 2022. Teilnehmern können Schüler:innen, die nach dem 31. Dezember 2022 geboren sind. Alle Infos zur Teilnahme findest du unter www.ijso.info'. Logos for IPN, ScienceOlympiaden, and IJSO are also present.

Alleine oder in Zweier- oder Dreier-Teams – 3 500 Schüler:innen zwischen 10 und 15 Jahren nahmen in diesem Jahr an der ersten Runde der IJSO teil. Dabei wurden vielfältige Fragen rund um das Thema „Lösungen“ bearbeitet. Hierzu waren neben Haushaltsgegenständen und Kenntnissen in Biologie, Chemie und Physik auch Neugier und Forschergeist gefragt. Die Teilnehmer:innen ließen aus einer gesättigten Lösung Salzkristalle wachsen. Außerdem ließen sie verschiedene Gegenstände in einer Mischung aus Wasser, Sirup und Öl schwimmen und führten Messungen zur Gasentwicklung von Brausetabletten in Wasser durch.

„Die IJSO-Aufgabenrunde macht mit ihren einfachen Experimenten naturwissenschaftliche Phänomene im Alltag erlebbar, weckt damit Begeisterung und vertieft das naturwissenschaftliche Verständnis.“, erklärt IJSO-Geschäftsführerin Dr. Stephanie Schmidt-Gattung.

Nach sorgfältiger Begutachtung der Einsendungen durch mehr als 500 betreuende Lehrkräfte steht nun fest, wer sich für die zweite Runde qualifiziert hat.



In diesem Jahr werden etwa 1 080 Teilnehmer:innen mit 58,5 oder mehr Punkten aus der ersten Runde in der Quizrunde starten. Offizieller Starttermin hierfür ist der 20. Februar.

Hintergrund IJSO

Die Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO) ist ein bundesweiter Schülerwettbewerb, der fächerübergreifend naturwissenschaftliche Nachwuchsförderung ab Klasse 5 bietet. Die Altersgrenze liegt bei 15 Jahren. Das nationale Auswahlverfahren, das vom Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) in Kiel durchgeführt wird, erstreckt sich über vier Runden, von denen die vierte im Rahmen einer einwöchigen Veranstaltung auf Bundesebene stattfindet. Am Ende stellen die bundesweit sechs besten Teilnehmer:innen die deutsche Nationalmannschaft. Der internationale Wettbewerb besteht aus zwei theoretischen und einer praktischen Prüfung im Team und umfasst Aufgaben aus den Fachbereichen Biologie, Chemie und Physik. Die nächste International Junior Science Olympiad findet im Dezember 2023 in Bangkok statt. Das nationale Auswahlverfahren wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Ansprechpartnerin: Dr. Stephanie Schmidt-Gattung

Telefon: +49 (0)431-880-4441

www.ijso.info

