



MINT-Nachwuchs früh fördern!

Internationale JuniorScienceOlympiade

für Schülerwettbewerbe und Begabtenförderungswerke

>>> www.ijso.info <<<

Die Internationale JuniorScienceOlympiade

Die Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO) ist ein internationaler Schülerwettbewerb für Jugendliche im Alter bis 15 Jahre.

Jedes Jahr nehmen etwa fünfzig Nationen an der IJSO teil. Wissbegierige „Juniorforscher“ können ihre Fähigkeiten in Biologie, Chemie und Physik unter Beweis stellen und über Ländergrenzen hinweg frühzeitig Kontakte mit Gleichgesinnten knüpfen.

Der Weg ins IJSO-Nationalteam führt in Deutschland über einen vierstufigen Auswahlwettbewerb. Erfolgreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Landeswettbewerben und Begabtenförderungswerken im Bereich MINT können direkt in der zweiten IJSO-Runde einsteigen.



1

Zugang zur IJSO über Landeswettbewerbe und Juniorakademien

In Schülerwettbewerben oder Juniorakademien im MINT-Bereich erfolgreiche Jugendliche können in der IJSO die erste Wettbewerbsrunde überspringen.

Diese sind damit bereits einen guten Schritt weiter auf dem Weg ins Bundesfinale, wo sich 30–45 Jugendliche zu einem einwöchigen Seminar an einer Hochschule oder Forschungseinrichtung treffen.

Jedes Jahr laden unsere Landesbeauftragten einige erfolgreiche Schülerinnen und Schüler aus ihrem Kreis zur zweiten Wettbewerbsrunde ein.

Bitte schlagen Sie dem für Ihr Bundesland zuständigen IJSO-Beauftragten geeignete Kandidatinnen und Kandidaten für einen Quereinstieg in die IJSO vor.

2



Kriterien für die Auswahl geeigneter Schülerinnen und Schüler

Erfolg in Ihrem Wettbewerb/Ihrer Juniorakademie

Bitte schlagen Sie für den direkten Einstieg in die zweite Runde der IJSO Schülerinnen und Schüler vor, die in Ihrem Wettbewerb oder Ihren Veranstaltungen im laufenden Jahr im MINT-Bereich besonders erfolgreich waren.

Allrounder

In unserem Wettbewerb lösen Schülerinnen und Schüler theoretische und praktische Aufgaben aus Biologie, Chemie und Physik. Wir suchen ‚Allrounder‘, die sich in der Breite für Naturwissenschaften und fürs Experimentieren begeistern.

Altersgrenze

Teilnehmerinnen und Teilnehmer an der Juniorolympiade dürfen nicht älter als 15 Jahre sein. In der Regel bedeutet dies, dass sie zum Zeitpunkt Ihres Vorschlags 14 Jahre oder jünger sein müssen.

Erfahrungsgemäß setzen sich in den höheren Wettbewerbsrunden die etwas älteren Schülerinnen und Schüler durch.



3

Auch wenn bereits häufig 9–12-Jährige an der IJSO teilnehmen, stellen die Aufgaben in der zweiten Wettbewerbsrunde für sehr junge Talente eine besonders große Herausforderung dar. Bitte beachten Sie das bei Ihrer Auswahl.

Informationen zu Wettbewerbsablauf und Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.ijso.info. Im Aufgabenarchiv können Sie Aufgabenbeispiele aus den Vorjahren einsehen.

4



Das ist zu tun

Teilen Sie dem Landesbeauftragten im Regelfall Ihre Vorschläge mit Schülernamen, Geburtsjahr, Schule und Bundesland sowie Ihre Email-Adresse oder Anschrift bis zum 1. November mit. Bis Mitte Dezember werden die Landesbeauftragten Sie über die Nominierungen informieren.

Ein Meldeformular können Sie auf unserer Internetseite herunterladen oder direkt beim Landesbeauftragten anfordern. Dieser steht Ihnen auch für weitere Fragen gern zur Verfügung.

Entschließen sich die Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme, benötigen sie an ihrer Schule eine betreuende Lehrkraft. Sie kümmert sich an der Schule um die Durchführung der Klausur; die Bewertung der Klausuren erfolgt zentral über die Landesbeauftragten.

Teilnehmende Schülerinnen und Schüler sowie deren betreuende Lehrkräfte müssen sich bis zum 15. Januar online für den Wettbewerb registrieren.

5

Ablauf und Termine

	Nominierung	Schülermeldungen an IJSO-Landesbeauftragte	<i>bis 1. November</i>
		Bekanntgabe der Nominierungen durch IJSO-Landesbeauftragte	
		Weiterleiten der Einladungen an Schülerinnen und Schüler	<i>bis 15. Dezember</i>

Start IJSO – nationaler Auswahlwettbewerb in vier Runden

Erste Runde	~ 4500	Hausaufgabenrunde	~ 150	Online-Anmeldung und Registrierung von Teilnehmenden und betreuenden Lehrkräften	<i>1. November-15. Januar</i>
IJSOquiz	~ 1000	Multiple Choice Test an den Schulen in den Bundesländern			<i>März</i>
Zweite Runde	~ 300	Klausur an Schulen in allen Bundesländern			<i>Mai</i>
Dritte Runde	30-45	Bundesfinale – einwöchiges Seminar an einer Hochschule oder Forschungseinrichtung			<i>September</i>
Vierte Runde	6	Trainingsseminar für die deutsche Schülerdelegation am IPN an der Universität Kiel			<i>Mitte November</i>

International Junior Science Olympiad

Internationale Runde	6	Teilnahme der deutschen Schülerdelegation am zehntägigen internationalen Wettbewerb mit etwa 50 Nationen			<i>Dezember</i>
-----------------------------	---	--	--	--	-----------------

6

7

Kontaktadressen

Baden-Württemberg

Christian Grube
Hermann-Hesse-Gymnasium
Am Schießberg 9
75365 Calw
BadenWuerttemberg@ijsso.info

Hamburg

Gabriele Feldhusen
Gymnasium Heidberg
Fritz-Schumacher-Allee 200
D-22417 Hamburg
Hamburg@ijsso.info

Rheinland-Pfalz

Dr. Myriam Rupp-Dillinger
Bischöfliches Willigis-Gymnasium
Willigisplatz 2
D-55116 Mainz
RheinlandPfalz@ijsso.info

Thüringen

Diana Drefahl
Carl-Zeiss-Gymnasium
Erich-Kuithan-Straße 7
07743 Jena
Thuringen@ijsso.info

Bayern

Julia Niedermaier
Burkhart-Gymnasium
Burkhartstraße 3
84066 Mallersdorf-Pfaffenberg
Bayern@ijsso.info

Hessen

Jörg Steiper
Albert-Schweitzer-Schule
Kölnische Straße 89
34119 Kassel
Hessen@ijsso.info

Saarland

Heike Luxenburger-Becker
Technisch-Wissenschaftliches
Gymnasium
Wallerfanger Straße 25
66763 Dillingen
Saarland@ijsso.info

Wettbewerbsleitung

Dr. Felicitas Niekil
Internationale JuniorScienceOlympiade
IPN an der Universität Kiel
Olshausenstr. 62
24118 Kiel

Berlin

Oliver Schultz
SchuleEins
Berliner Straße 120-121
13187 Berlin
Berlin@ijsso.info

Mecklenburg-Vorpommern

Sebastian Bendel
Gymnasium Carolinum
Louisenstraße 30
17235 Neustrelitz
MecklenburgVorpommern@ijsso.info

Sachsen

Marieluise Hartenstein
Johannes-Kepler-Gymnasium
Humboldtplatz 1
09130 Chemnitz
Sachsen@ijsso.info

Sekretariat

Tel. 0431/880-45 39
Fax 0431/880-53 52
sekretariat@ijsso.info
www.ijsso.info

Brandenburg

Mario Sader
Max-Steenbeck-Gymnasium
Universitätsstraße 18
03046 Cottbus
Brandenburg@ijsso.info

Niedersachsen

Herma Jans
Gymnasium Rhauferhn
Werftstraße 2
26817 Rhauferhn
Niedersachsen@ijsso.info

Sachsen-Anhalt

Anke Bachran
Georg-Cantor-Gymnasium
Torstraße 13
06110 Halle
SachsenAnhalt@ijsso.info

Bremen

Dr. Stephan Leupold
Universität Bremen
Fachbereich 2
Leobener Straße NW 2C
28359 Bremen
Bremen@ijsso.info

Nordrhein-Westfalen

Dr. Sabine Plagge
Freiherr-vom-Stein-Schule
Freiherr-vom-Stein-Straße 15 51503
Rösrath
NordrheinWestfalen@ijsso.info

Schleswig-Holstein

Malte Zapel
Gymnasium Kronshagen
Suchsdorfer Weg 35
24119 Kronshagen
SchleswigHolstein@ijsso.info

