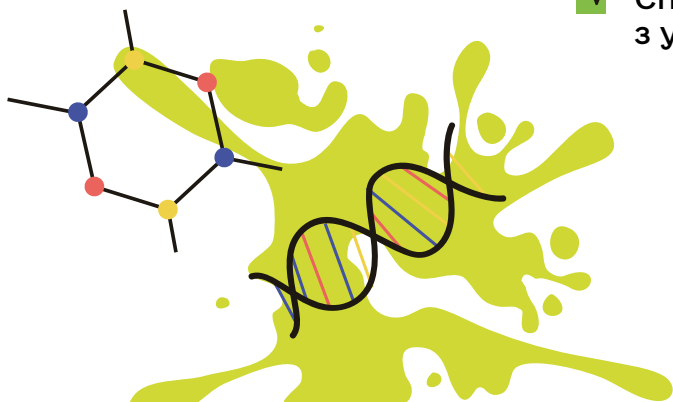


Що таке IJSO?

Міжнародна молодіжна наукова олімпіада (International Junior Science Olympiad, IJSO) – одна з 12 найпрестижніших світових наукових олімпіад для молоді, що популяризує природничі дисципліни. Змагання зацікавлює наукою, мотивує до критичного мислення та експериментів.

Цілі IJSO

- ✓ Залучати дітей і підлітків до розвитку науки
- ✓ Мотивувати талановитих учнів поглиблювати знання з природничих дисциплін
- ✓ Сприяти дружнім відносинам між молодими науковцями з усього світу



Хто може взяти участь?

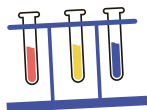


Взяти участь можуть усі охочі віком до 15 років станом на 31 грудня поточного року. Тобто учасниками IJSO-2022 можуть стати народжені після 1 січня 2007 року.

Щоб долучитися, треба пройти Всеукраїнський національний відбір. За його результатами журі формує команду з 12 учасників, які представлятимуть Україну на міжнародному етапі олімпіади.

IJSO – для тих, хто цікавиться природничими науками, любить вибухові хімічні експерименти, розуміє, як працює теорія еволюції та чому жарти про kota Шредінгера смішні!

Які нагороди
можна
отримати?



Усі учасники міжнародного фіналу IJSO отримують сертифікати. Переможців нагороджують золотими, срібними та бронзовими медалями.

Абсолютний/-а переможець/-ниця, що матиме найвищий загальний бал, отримає спецприз. Також спецприз дістанеться учаснику/-ці з найвищою кількістю балів за теорію (тести + теоретичний тур). Країна, команда якої набрала найвищу суму балів, отримає відзнаку «Країна-переможниця».

А виграти
реально?

Українські команди доводять, що так! Минулоріч наші учні вибороли 2 срібних і 4 бронзових нагороди.



Цього року в Україні пройде III Всеукраїнський національний відбір IJSO-2022

Чому варто долучитись?

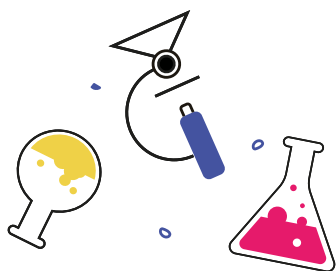
Учасники стануть частиною закритої спільноти, де отримають необхідну підтримку, аби успішно пройти національний відбір. Усі учасники відбору отримають сертифікати, а ще позмагаються за нагороди.

12

переможців національного відбору представлять Україну на міжнародному фіналі IJSO-2022.

У навчально-підготовчому таборі для учасників проведуть спеціальні заняття та допоможуть найкраще показати себе у міжнародному фіналі.

Учні слухатимуть цікаві лекції з хімії, біології та фізики, працюватимуть над контрольною роботою, тестами та задачами, виконуватимуть експериментальні дослідження індивідуально та в команді.





1

2018

Національний центр «Мала академія наук України» взяв участь в олімпіаді як спостерігач

2

2019

Дебют української команди приніс 3 бронзові медалі

3

2020

Провели I Всеукраїнський відбір: 786 заявок, 25 регіонів, 353 школи. Міжнародний фінал скасували через пандемію

4

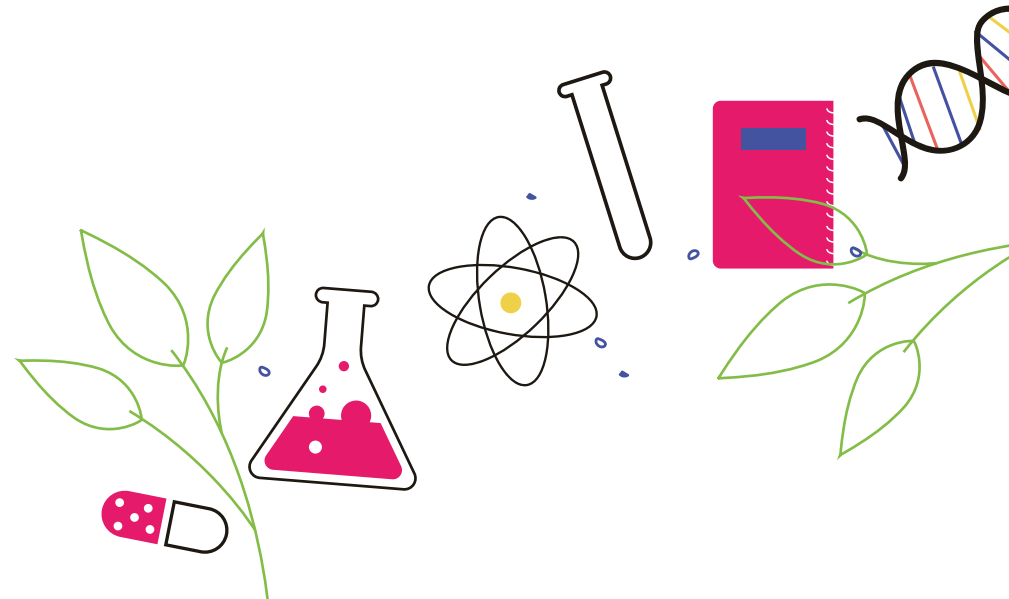
2021

Українська команда виборола 6 медалей: 2 срібні та 4 бронзові

5

2022

В Україні вперше проведуть міжнародний етап IJSO. А попереду ще безліч нових звершень!



Що розповідають про олімпіаду наші юні герої?

**Маврін Андрій –
учасник тренувального
табору IJSO-2021**

Олімпіада IJSO – це те, що не давало мені сумувати влітку. Атмосфера там неймовірна, навколо люди, з якими цікаво та які так само, як і я, хочуть навчатися та використовувати знання. Тренувальний табір став для мене останнім літнім яскравим спалахом. Були не тільки навчання та контрольні, а й експерименти: хроматографія, ПЛР, розгляд слини під мікроскопом, добування кристалів, пошуки рН розчину та визначення вмісту мінералів в органічних сполуках. Та й самі вчителі круті: цікаво розповідають, допомагають і весь час жартують, особливо фізики. А майбутнім учасникам олімпіади раджу, по-перше, не проґавити таку можливість, а по-друге, не втрачати жагу до навчання, яке розкриває усі таємниці Всесвіту!

**Рішко Наталя –
учасниця
тренувального табору
IJSO-2021**

Тут я зрозуміла, що таке наукова атмосфера. Тут знайшла своє оточення. Здається, однолітки знають усе і всім можуть поділитися. Разом відчувати таке напруження перед останньою контрольною і разом співати народних пісень в останній день... як на мене, просто чудово! І вчителі тут вищий клас. Ноль нудної інформації, проте жарти завжди в тему. З ними лайтово та легко. Вони вміють підтримати та порадити, що краще. На них хочеться рівнятися.

**Квіт Данило –
бронзовий призер
міжнародного фіналу
IJSO-2021**

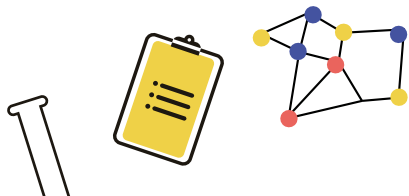
Незвично було переключатися з однієї області на іншу: то фізична задача, то з хімії, то все разом. Вперше стикнувся з олімпіадою, де в одному турі 80 аркушів умов. Найтяжче було втримати порядок: якусь задачу пропустив, потім до неї повернувся, треба в табличку подивитися, з чернеткою звіритися – і ось тобі вже і стола не вистачає.

**Фургала Максим –
бронзовий призер
міжнародного фіналу
IJSO-2021**

Олімпіада IJSO – це в першу чергу новий досвід, адже вона має не такий формат, як олімпіади з інших природничих наук. Насамперед це командна робота, яка є вирішальною для здобуття призових місць.

Якогось конкретного рецепту перемоги немає. Я вважаю, що перш за все не потрібно піддаватися паніці під час фіналу та починати все повторювати в останню мить. Атмосфера на олімпіаді комфортна і дружня. Можна в будь-який момент звернутися по допомогу до тих, хто супроводжує. Команда теж може допомогти, бо всі здружуються під час тренувального табору, незважаючи на конкуренцію, яка тоді ще є, але у фіналі вже зникає.

Найбільше в олімпіаді мені сподобалися люди, з якими я познайомився. Це дуже круто, що під час таких подій можна поспілкуватися з тими, чиї захоплення близькі до твоїх власних, і у вас є багато спільних тем для розмови.

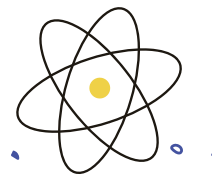


Палант Едуард – срібний
призер міжнародного
фіналу IJSO-2021



До цієї олімпіади я вже брав участь у багатьох інших, навіть у міжнародній. Для перемоги потрібно мати гарну мотивацію. Для мене це бажання бути кращим. Мотивація допомагає долати труднощі та підкорювати нові вершини. «Учись, козаче, – міжнарівцем станеш!»

Мені сподобалося, що під час міжнародного фіналу ми вже не змагались одне проти одного, а були однією дружною українською командою. Тренувальний табір – це останній етап відбору. На жаль, у мене він перетинався в часі з відбором на ще одну міжнародну олімпіаду – IOAA, тому перші 5 днів зранку я писав відбіркові тури на одну олімпіаду, а ввечері – на іншу. Але наступні 5 днів я почувався комфортно. Зранку – декілька годин занять і контрольних, а ввечері – відпочинок і розваги з іншими учасниками відбору. У цей час ми мешкали в затишному готелі, нас смачно годували. Влітку та восени, окрім шкільних вчителів, з нами займалася ще й група педагогів з інших міст. Декілька тижнів вони проводили заняття, щоб краще підготувати нас до фінального етапу. Я дуже вдячний за допомогу всім учителям, а ще Дмитру та Насті.



Як взяти участь в IJSO-2022?

1
крок

Заповнити реєстраційну форму для участі в національному відборі до 30 березня. Отримати підтвердження реєстрації з 31 березня до 13 квітня

2
крок

Пройти I етап онлайн-тестування з фізики, хімії та біології – 30 завдань міжнародного зразка MSQ (по 10 з кожного предмета)

3
крок

Пройти II етап онлайн-тестування з фізики, хімії та біології – 45 завдань різного рівня складності (по 15 з кожного предмета)

4
крок

Вирушити у навчально-підготовчий табір і опинитися серед 12 найкращих. З гордістю представляти Україну на міжнародному рівні та радіти результатам

Організаційний комітет

Євген Кудрявець —

координатор олімпіади IJSO, заступник директора з управління стратегічними проектами та міжнародних відносин Національного центру «Мала академія наук України», голова організаційного комітету

Чейшвілі Яна —

завідувачка відділу проєктів Національного центру «Мала академія наук України»

Яценко Валерія —

завідувачка відділу міжнародних зв'язків Національного центру «Мала академія наук України»

Солом'янюк Дмитро —

провідний фахівець відділу проєктів Національного центру «Мала академія наук України»

Венчовська Анастасія —

фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Національного центру «Мала академія наук України»

Левченко Катерина —

провідна фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Національного центру «Мала академія наук України»

Савчук Юлія —

провідна фахівчиня відділу міжнародних зв'язків Національного центру «Мала академія наук України»

