

Умови проведення
Всеукраїнського відбору учасників
Міжнародної молодіжної олімпіади з астрономії та астрофізики IOAA-Jr
(International Olympiad on Astronomy and Astrophysics for Juniors)–2024

I. Загальні умови

1. Ці Умови визначають порядок організації та проведення Всеукраїнського відбору учасників Міжнародної молодіжної олімпіади з астрономії та астрофізики IOAA-Jr (International Olympiad on Astronomy and Astrophysics for Juniors) (далі — Відбір) у 2024 році, її організаційне, методичне і фінансове забезпечення, порядок участі і визначення переможців Відбору. Склад команди учасників Міжнародної молодіжної олімпіади з астрономії та астрофізики IOAA-Jr (International Olympiad on Astronomy and Astrophysics for Juniors) (далі — Олімпіада) формується з переможців Відбору.

2. Організатором Відбору є Національний центр «Мала академія наук України» (далі – НЦ «МАНУ»), який є національним координатором Олімпіади від України. На НЦ «МАНУ» покладається організаційно-методичне забезпечення проведення Відбору, підготовка та супровід учасників на Олімпіаду. Олімпіада щорічно проходить в одній з країн світу за вибором міжнародного організаційного комітету.

3. Для організації та проведення Відбору НЦ «МАНУ» формує та затверджує наказом організаційний комітет, формує склад журі для створення та викладання лекційних матеріалів, створення завдань, перевірки їх виконання та оцінювання результатів.

4. Відбір є комплексним змаганням, що передбачає вирішення практичних, теоретичних та спостережних завдань із астрономії та астрофізики.

5. За результатами Відбору формується команда для участі в Олімпіаді, у складі 5 учасників, відповідно до правил Олімпіади.

6. Інформація про проведення Відбору розміщується на сайті НЦ «МАНУ», а також у засобах масової інформації.

7. Під час проведення Відбору обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

8. Учасники Відбору зобов'язані дотримуватися норм і правил поведінки, запроваджених на період дії правового режиму воєнного стану на території України.

II. Учасники Відбору

1. Учасниками змагань, на всіх етапах Відбору, можуть бути здобувачі освіти (учні) закладів загальної середньої освіти, вік яких станом на 31 грудня 2024 року становить 15 або менше років (далі – учасники).

2. Для участі у Відборі кожен учасник повинен заповнити реєстраційну форму та подати коректно заповнені зазначені у формі: Заявку для участі у Відборі, Згоду батьків на обробку персональних даних їх неповнолітньої дитини та Згоду на зйомку та використання зображення їх неповнолітньої дитини.

3. До місця проведення очних етапів Відбору, учасники прибувають разом з супроводжуючою особою (батьками, вчителем, педагогічним працівником тощо).

4. Супроводжуючий несе відповідальність за життя та здоров'я учасника.

5. Учасники зобов'язані ознайомитись з Умовами і правилами Відбору та Олімпіади до початку проведення Відбору.

6. Учасники зобов'язані дотримуватися умов Відбору, правил Олімпіади, норм поведінки та правил техніки безпеки.

III. Порядок проведення Відбору

1. Умови та порядок проведення, персональний склад оргкомітету та журі, експерти-консультанти Відбору визначаються НЦ «МАНУ» і затверджуються наказом НЦ «МАНУ».

2. Дати та графіки проведення всіх етапів, терміни реєстрації, а також детальні умови проведення кожного етапу Відбору визначаються НЦ «МАНУ» і повідомляються листами НЦ «МАНУ».

3. Відбір проводиться у змішаному форматі і складається з таких етапів:

реєстрація для участі у Відборі;

вирішення учасниками завдань I етапу у форматі онлайн;

підготовча школа та вирішення учасниками завдань II етапу у форматі онлайн;

участь учасників у III етапі – відбірковому навчально-тренувальному таборі (очний формат).

4. I етап проводиться в онлайн форматі у вигляді комплексного заочного тестування, що складаються з запитань різних форм та складності та включають три блоки завдань (з однаковою кількістю завдань у кожному блоці): загальна астрономія в межах шкільної програми рівня стандарту для 11 класу (тестові завдання без необхідності проводити числові розрахунки); розв'язування шкільних задач з фізики, пов'язаних з астрономією, на рівні профільного рівня фізики для 9-го класу (вирішення даних задач не передбачає додаткових знань з астрономії, що не передбачені відповідними шкільними програмами з фізики та природознавства); розв'язування найпростіших олімпіадних задач з астрономії відповідно до Силабусу Олімпіади. Завдання I етапу для учасників готує журі Відбору. Завдання складаються з тестів, розроблених за зразками, які використовуються під час проведення міжнародної Олімпіади.

5. До участі у I етапі Відбору допускаються / запрошуються усі бажаючі учні закладів загальної середньої освіти відповідно до встановлених умов Відбору.

6. II етап проводиться у форматі підготовчої школи онлайн, під час якої учасники також вирішують завдання та пишуть контрольні роботи. Підготовча школа онлайн відбувається з дотриманням правил та вимог, що застосовуються під час проведення Олімпіади. Під час школи кожен день учасника II етапу складається із двох 4-годинних занять, що містять в собі викладення теоретичного матеріалу та розв'язування задач на всі теми, зазначені в Силабусі Олімпіади. Впродовж школи учасники мають від 2 до 4 контрольних робіт, за результатами яких відбираються учасники III етапу. Контрольні роботи проводяться у форматі, наближеному до формату проведення Олімпіади із теоретичними завданнями з можливим включенням завдань практичного характеру.

7. До участі у II етапі запрошуються учасники I етапу Відбору, які правильно дали відповіді не менше ніж на 50% запитань із мінімум двох блоків завдань або не менше ніж 75% правильних відповідей на запитання одного блоку завдань.

До участі в II етапі відбору поза конкурсом запрошуються переможці (учасники, що отримали дипломи I, II або III ступеня) фінальних етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії, Всеукраїнської інтернет-олімпіади з астрономії, Всеукраїнської олімпіади з астрономії та астрофізики та Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (Секції «Астрономія» та «Аерофізика та космічні дослідження»), що відповідають вимогам участі Відбору та нададуть копію відповідного диплома чи наказу про нагородження.

8. III етап проводиться в очному форматі відбіркового навчально-тренувального табору. Під час проведення відбіркового навчально-тренувального табору учасники розв'язують теоретичні завдання, завдання практичного та спостережного характеру. Впродовж табору учасникам будуть прочитані лекції для поглиблення знань окремих астрономічних тем згідно Силабусу та мають розв'язати контрольну роботу після кожної лекції. Тривалість контрольної роботи складає 1-2 години. Всі контрольні, написані впродовж зборів, мають однакову вагу і оцінюються однаковою кількістю балів. Якщо учасник не зміг з якихось причин написати контрольну роботу, то він не має права її переписувати чи якимось іншим чином отримувати за неї бали.

9. До участі в III етапі будуть допущені учасники, які наберуть не менше 40% від максимальної кількості балів хоча б за одну із контрольних робіт.

10. Для підготовки команди до участі в Олімпіаді можуть проводитись додаткові настановчі збори.

11. Приміщення, на базі яких проводяться змагання Відбору, мають бути обладнані належним чином та забезпечені відповідними матеріально-технічними цінностями. Під час виконання конкурсних завдань Відбору, мають бути створені та дотримані безпечні умови праці.

12. Обладнання (механізми, машини, агрегати), інструменти, реактиви тощо, які використовуються для проведення конкурсних завдань Відбору, повинні бути однотипними або однакової продуктивності (потужності, вантажопідйомності, швидкості та ін.) і найбільш поширеними, попередньо перевіреними, випробуваними і відрегульованими відповідно до вимог виконання завдання.

13. При виконанні завдань кожного етапу Відбору, учасникам забороняється користуватися довідниками, словниками, таблицями, картами, обчислювальними засобами, електронним обладнанням, засобами комунікації, крім засобів, що офіційно дозволені оргкомітетом і журі. При виконанні практичних завдань дозволяється користуватися лише обладнанням, програмним забезпеченням, друкованими матеріалами, які надаються організаційним комітетом та журі.

14. Забороняється втручання батьків учасників (або осіб, що їх замінюють) та інших осіб у перебіг Відбору, участь у перевірці робіт.

IV. Визначення переможців Відбору

1. Переможці кожного етапу Відбору визначаються відповідно до рейтингу, сформованого на основі індивідуальних балів набраних кожним учасником.

2. Переможцями I етапу вважаються учасники, які правильно дали відповіді не менше ніж на 50% запитань із мінімум двох блоків завдань або не менше ніж 75% правильних відповідей на запитання одного блоку завдань. За рішенням членів журі та організаційного комітету поріг визначення переможців I етапу може бути зниженим.

3. Переможцями II етапу вважаються учасники, які наберуть не менше 40% від максимальної кількості балів хоча б за одну із контрольних робіт. За рішенням членів журі та організаційного комітету поріг визначення переможців II етапу може бути зниженим.

4. Для визначення переможців III етапу всі бали, отримані учасниками за контрольні роботи впродовж цього етапу, сумуються. П'ятеро учасників, які набрали найбільшу кількість балів, стають переможцями III етапу та рекомендуються до участі в Олімпіаді.

5. За результатами III етапу Відбору формується команда від України, що складається з 5 учасників, для участі у Олімпіаді.

6. У разі виникнення спірних моментів, якщо кілька учасників отримали однакову кількість балів, рішення щодо визначення учасника, який увійде до складу команди, залишається за членами Журі.

7. Члени журі та організаційний комітет залишають за собою право не надавати роз'яснень.

8. Списки переможців та складу збірної команди України затверджуються наказом НЦ «МАНУ».

V. Організаційний комітет

1. Для організації та проведення Відбору створюється організаційний комітет. Організаційний комітет формується з числа працівників НЦ «МАНУ», педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників закладів освіти, установ, організацій (за згодою).

2. До складу організаційного комітету входять голова, секретар та члени організаційного комітету.

3. Голова організаційного комітету визначає та розподіляє повноваження членів організаційного комітету, здійснює загальне керівництво проведенням Відбору.

4. Члени організаційного комітету:

здійснюють організаційну роботу щодо проведення Відбору;

забезпечують порядок проведення Відбору.

5. Секретар організаційного комітету:

оформляє документацію щодо проведення та підбиття підсумків Відбору;

сприяє висвітленню результатів Відбору в засобах масової інформації;

відповідає за зберігання документів і матеріалів щодо проведення Відбору.

6. Персональний склад організаційного комітету затверджується наказом НЦ «МАНУ».

VI. Журі Олімпіади

1. Для складання конкурсних завдань теоретичного, практичного та спостережного характеру, створення та викладання лекційних матеріалів, організаційний комітет формує журі, до якого входять фахівці відповідних галузей.

2. Члени журі забезпечують формування завдань та лекційних матеріалів належного змісту та типу відповідно до вимог проведення міжнародного фіналу Олімпіади та гарантують їх нерозголошення та конфіденційність до моменту оприлюднення.

3. Оприлюднення конкурсних завдань будь-якій особі, яка не є членом журі, категорично забороняється.

4. Завдання та матеріали для кожного етапу Відбору готуються окремо.

5. Оцінювання робіт учасників під час всіх етапів Відбору здійснює журі.

6. Склад журі формується з фахівців відповідного профілю з числа наукових працівників академічних установ та закладів вищої освіти, викладачів, вчителів, методистів тощо.

7. Членами журі не можуть бути близькі особи учасників Відбору.

8. Персональний склад журі затверджується наказом НЦ «МАНУ».

VII. Фінансування

1. Витрати на організацію та проведення Олімпіади, а також витрати, пов'язані з участю команд в Олімпіаді, здійснюються за рахунок коштів загального і

спеціального фондів державного бюджету, місцевих бюджетів, залучених коштів фізичних осіб, підприємств, установ, організацій, фондів та інших добровільних внесків тощо.

2. За науковими, педагогічними та науково-педагогічними працівниками закладів освіти, установ, організацій, які залучаються до проведення Олімпіади, зберігаються норми відшкодування витрат на службові відрядження, встановлені Кабінетом Міністрів України.

VIII. Форс-мажорні обставин

У випадку настання обставин, що об'єктивно унеможливають проведення дистанційних або очного етапів відбору (наприклад епідемії, масові заворушення, тривалі перерви в роботі транспорту, надзвичайні ситуації, загроза, що пов'язана з війною), голова організаційного комітету Відбору може ініціювати зміни до проведення відбору:

зміна дат проведення етапів;

зміна формату проведення очного етапу на дистанційний або змішаний;

зміна кількості етапів Відбору;

зміна кількості та формату завдань Відбору;

зміна правил та умов проведення, за умов, що вони не суперечать правилам Олімпіади.

Додаток 1
до Умов проведення
Всеукраїнського відбору учасників
Міжнародної молодіжної олімпіади з
астрономії та астрофізики ІОАА-Jr
(International Olympiad on Astronomy
and Astrophysics for Juniors)–2024

ЗАЯВКА

на участь у Всеукраїнському відборі учасників Міжнародної молодіжної олімпіади з астрономії та астрофізики ІОАА-Jr (International Olympiad on Astronomy and Astrophysics for Juniors)–2024

І. Заклад освіти учасника	
Повна назва	
Поштова адреса	
Контактний телефон	
Електронна пошта	
ІІ. Учасник	
ПІБ	
Прізвище та ім'я учасника латинськими літерами, як в закордонному паспорті*	
Дата народження (день, місяць, рік)	
Термін дії закордонного паспорта учасника (день, місяць, рік)	
Контактний телефон учасника	
Контактний телефон одного батьків, хто підписує заявку	

Батько/мати

_____ (підпис)
М.П.

_____ (ПІБ)

Дата заповнення заявки: _____

* Написання імені та прізвища латинськими літерами здійснюється відповідно до написання в закордонному паспорті

Додаток 2
до Умов проведення
Всеукраїнського відбору учасників
Міжнародної молодіжної олімпіади з
астрономії та астрофізики ІОАА-Jr
(International Olympiad on Astronomy
and Astrophysics for Juniors)–2024

ЗГОДА

**батьків (одного з батьків) або законних представників на обробку
персональних даних їх неповнолітньої дитини**

Я, _____,

(прізвище, ім'я, по батькові)

паспорт серія ____ № _____, виданий _____

як _____

(зазначити батько / мати (законний представник))

надаю згоду Національному центру «Мала академія наук України» на обробку
персональних даних _____

(прізвище, ім'я, по батькові дитини)

паспорт / свідоцтво про народження дитини (необхідне підкреслити) серія _____

№ _____, виданий / видане _____

у тому числі ідентифікаційних даних (прізвище, ім'я, по батькові, дата народження
місце навчання тощо), паспортних даних або даних свідоцтва про народження та
інших даних з метою участі моєї дитини у Всеукраїнському відборі учасників
Міжнародної молодіжної олімпіади з астрономії та астрофізики ІОАА-Jr
(International Olympiad on Astronomy and Astrophysics for Juniors)–2024 та поширенні
інформації про неї. Ця згода надана на строк, поки не мине потреба.

Персональні дані, на обробку яких надано цю згоду, можуть бути передані третім
особам тільки у випадках, передбачених законодавством України. Передача цих
персональних даних третім особам у випадках, не передбачених законодавством
України, здійснюється тільки за погодженням зі мною або дитиною, після
досягнення нею повної цивільної дієздатності. Своєю згодою я підтверджую, що
повідомлений(на) про права, визначені Законом України «Про захист персональних
даних»*, та про мету обробки внесених у реєстраційні форми персональних даних.

« _____ » _____ р. _____ (_____)
(Дата) (Підпис, ПІБ одного з батьків або законних представників)

**Відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних» та положень ст. 242 Цивільного кодексу України суб'єкт персональних даних має право:*

- 1. Знати про місцезнаходження бази даних, яка містить його персональні дані, її призначення та найменування, місцезнаходження її володільця чи розпорядника.*
- 2. Отримувати інформацію про умови надання доступу до персональних даних, зокрема інформацію про третіх осіб, яким передаються його персональні дані, що містяться у базі персональних даних.*
- 3. На доступ до своїх персональних даних, що містяться у відповідній базі персональних даних.*
- 4. Отримувати не пізніше як за 30 календарних днів з дня надходження запиту (крім випадків, передбачених законом) відповідь про те, чи зберігаються його персональні дані у відповідній базі персональних даних, а також отримувати зміст його персональних даних, що зберігаються.*
- 5. Пред'являти вмотивовану вимогу із запереченням проти обробки своїх персональних даних органами державної влади, органами місцевого самоврядування при здійсненні їхніх повноважень, передбачених законом.*
- 6. Пред'являти вмотивовану вимогу щодо зміни або знищення своїх персональних даних будь-яким володільцем та розпорядником цієї бази, якщо ці дані обробляються незаконно чи є недостовірними.*
- 7. На захист своїх персональних даних від незаконної обробки та випадкової втрати, знищення, пошкодження у зв'язку з умисним приховуванням, ненаданням чи несвоечасним їх наданням, а також на захист від надання відомостей, що є недостовірними чи ганьблять честь, гідність та ділову репутацію фізичної особи.*
- 8. Звертатися з питань захисту своїх прав щодо персональних даних до органів державної влади, органів місцевого самоврядування, до повноважень яких належить здійснення захисту персональних даних.*
- 9. Застосовувати засоби правового захисту в разі порушення законодавства про захист персональних даних.*
- 10. Вносити застереження стосовно обмеження права на обробку своїх персональних даних під час надання згоди.*
- 11. Відкликати згоду на обробку персональних даних.*
- 12. Знати механізм автоматичної обробки персональних даних.*
- 13. На захист від автоматизованого рішення, яке має для нього правові наслідки.*

Додаток 3
до Умов проведення
Всеукраїнського відбору учасників
Міжнародної молодіжної олімпіади з
астрономії та астрофізики ІОАА-Іr
(International Olympiad on Astronomy
and Astrophysics for Juniors)–2024

ЗГОДА

**батьків (одного з батьків) або законних представників на зйомку
та використання зображення їх неповнолітньої дитини**

Я, _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

як _____
(вказати батько / мати (законний представник))

надаю згоду Національному центру «Мала академія наук України» на здійсненні
фото- та відеозаписів _____

(прізвище, ім'я, по батькові дитини)

У межах проведення Всеукраїнського відбору учасників Міжнародної молодіжної олімпіади з астрономії та астрофізики ІОАА-Іr (International Olympiad on Astronomy and Astrophysics for Juniors)–2024 (далі – Відбір), а також використання Національним центром «Мала академія наук України», іншими установами, організаціями, офіційно залученими до проведення Відбору, фотографічного зображення моєї дитини та відеозапису з участю моєї дитини, публічний показ, відтворення та розповсюдження рекламних та інформаційних матеріалів із фотографічним зображенням моєї дитини відеозаписів з участю моєї дитини будь-яким незабороненим законом способом як на території України, так і за її межами без обмеження строку публічного показу.

Я усвідомлюю та погоджуюся, що використання фотографічного зображення моєї дитини, відеозапису з участю моєї дитини, а також публічний показ, відтворення і розповсюдження рекламних та інформаційних матеріалів із фотографічним зображенням моєї дитини, відеозаписів з участю моєї дитини є безоплатним, зобов'язуюся не заявляти будь-яких претензій чи вимог майнового характеру до осіб установ, організацій, що офіційно залучені до проведення Відбору та здійснюють публічний показ, відтворення й розповсюдження таких матеріалів і відеозаписів

Також даю повну згоду на обробку персональних даних моєї дитини, зазначених у цій Згоді, будь-яким способом, незабороненим законом. Персональні дані, на обробку яких надано цю згоду, можуть бути передані третім особам тільки у випадках передбачених законодавством України. Передача цих персональних даних третім особам у випадках, не передбачених законодавством України, здійснюється тільки з погодженням зі мною або дитиною, після досягнення нею повної цивільної дієздатності. Своєю згодою я підтверджую, що повідомлений(на) про права визначені Законом України «Про захист персональних даних», та про мету обробки внесених у реєстраційні форми персональних даних.

« _____ » _____ р. _____ (_____)