

Специфіка проведення олімпіад з окремих предметів.

Астрономія

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії відбудеться 1 лютого 2023 року. Виконання завдань учасниками розпочнеться о 10.00. Час на виконання завдань 3 астрономічні години.

За 10 хвилин до початку змагань усім учасникам підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі) з метою перевірки зв'язку та налаштувань. Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про наявність відеокамери та мікрофону.

У III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії можуть брати участь учні, які стали переможцями II етапу олімпіад відповідно, астрономія 10-11 клас. Якщо приходять учні молодших класів, вони можуть писати варіант за 10 клас.

Завдання III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з астрономії складаються з: 4 задач, 10 псевдоспостережень та 10 тестових завдань що будуть подані в одній формі. Оскільки завдання передбачає надання розгорнутої відповіді і виконання розв'язку задач - то розв'язок завдання подається в pdf-форматі і лише єдиним документом, незважаючи на кількість сторінок в ньому.

Усі необхідні дані для розв'язування задач подані в умовах задач, тому учням не дозволяється користуватись додатковою літературою (посібниками, довідниками тощо). Для виконання завдань можна використовувати мікрокалькулятори, карти зоряного неба.

Біологія

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології відбудеться 18 лютого 2023 року. Виконання завдань учасниками розпочнеться о 10.00. Час на виконання завдань 2 астрономічні години.

За 10 хвилин до початку змагань усім учасникам підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі) з метою перевірки зв'язку та налаштувань. Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про наявність відеокамери та мікрофону. У III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології можуть брати участь учні, які стали переможцями II етапу олімпіади.

Завдання III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології для кожного класу складаються з двох блоків: практичного та теоретичного і будуть представлені у вигляді тестових завдань. Орієнтовний час виконання кожного блоку - 60 хв.

Використання будь-яких інформаційних засобів (інтернет, посібники, карти, тощо) забороняється.

Математика

Третій етап олімпіади з математики проводиться в два тури. Перший тур проводиться 5 лютого, а другий 12 лютого. Звертаємо увагу на зміну дати першого туру з 4 на 5.

Виконання завдань учасниками розпочинається о 10.00

За 10 хвилин до початку змагань усім учасникам підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі) з метою перевірки зв'язку та налаштувань. Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про наявність відеокамери та мікрофону.

В олімпіаді беруть участь учні 7-11 класів. Час на виконання завдань для учнів 7 класу – 3 години, інших – 4 години.

Кожна задача оформлюється окремими pdf документом та прикріплюється у відповідну форму (див.додаток)

На першому турі буде запропоновано 5 задач, на другому 4 задачі.

До другого туру допускаються за рішенням журі учні, які показали найкращий результат у першому турі

Географія

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії розпочнеться о 10.00 10 лютого 2023 року. Час на виконання завдань 1 година 30 хвилин. За 10 хвилин до початку змагань усім учасникам підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі) з метою перевірки зв'язку та налаштувань. Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про наявність відеокамери та мікрофону.

Завдання будуть запропоновані у вигляді тестів та будуть надсилатися окремими блоками:

Орієнтовний час на виконання I блоку 30 хвилин – вирішення тестів з вибором однієї або декількох правильних відповідей;

Орієнтовний час на виконання II блоку 30 хвилин – вирішення тестових завдань з використанням зображень (карти, рисунки, фото) з вибором однієї або декількох правильних відповідей;

Орієнтовний час на виконання III блоку 30 хвилин – вирішення задач географічного змісту.

Використання будь-яких інформаційних засобів (інтернет, посібники, карти, тощо) забороняється.

Фізика

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики відбудеться 9 лютого 2023 року. Виконання завдань учасниками розпочнеться о 10.00. Час на виконання завдань 3 астрономічні години.

За 10 хвилин до початку змагань усім учасникам підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі) з метою перевірки зв'язку та налаштувань. Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про наявність відеокамери та мікрофону.

У III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики можуть брати участь учні, які стали переможцями II етапу олімпіад відповідно у 8, 9, 10 та 11 класах.

Завдання III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики для кожного класу складаються з 6 задач, що будуть подані в одній формі. Оскільки завдання передбачає надання розгорнутої відповіді і виконання розв'язку задач - то розв'язок завдання подається в pdf-форматі і лише єдиним документом, незважаючи на кількість сторінок в ньому.

Усі необхідні дані для розв'язування задач подані в умовах задач, тому учням не дозволяється користуватись додатковою літературою (посібниками, довідниками тощо). Використання мікрокалькуляторів - дозволено.

Екологія

II-й (практичний) тур III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології відбудеться в дистанційному режимі 27 січня 2023 року. Початок о 09.30.

На представлення роботи в практичному турі олімпіади кожному учаснику відводиться до 15 хвилин: 7 хвилин на доповідь та 8 хвилин для відповідей на запитання журі. Для участі у практичному турі кожен учасник повинен представити мультимедійну презентацію свого екологічного дослідження на 7 хвилин (орієнтовно 12-20 слайдів). Захист робіт проходить для кожного класу окремо.

У II-му турі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології можуть брати участь учні, які стали переможцями I-го (теоретичного) туру, який відбувся 20 січня 2023 року.

Додаткова інформація (посилання на zoom-зустріч та список учасників II-го туру) буде розміщена у відповідних Google класах.

Технології (трудове навчання)

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з дисципліни Технології (трудове навчання) відбудеться 16 лютого 2023 року. Виконання завдань учасниками розпочнеться о 10.00. Час на виконання завдань 4 астрономічні години.

За 10 хвилин до початку змагань усім учасникам підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі) з метою перевірки зв'язку та налаштувань. Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про наявність відеокамери та мікрофону.

У III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з дисципліни Технології (трудове навчання) можуть брати участь учні, які стали переможцями II етапу олімпіади.

Завдання III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з дисципліни Технології (трудове навчання) для кожного класу складаються з двох блоків: практичного та теоретичного. На виконання теоретичних завдань відводиться 1 година. На виконання практичних завдань відводиться 3 години.

Увага! Після 1 лютого буде ще надіслано окремий лист щодо особливостей проведення олімпіади з технологій (трудового навчання)

Хімія

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії розпочнеться о 10.00 3 лютого 2023 року. Час на виконання завдань 4 години. З метою перевірки зв'язку та налаштувань за 10 хвилин до початку змагань усім учасникам необхідно

підключитися до meet-відеоконференції (посилання розміщене у google класі). Комунікація з учасниками III етапу відбуватиметься шляхом постійного відеозв'язку, тому ще раз нагадуємо про обов'язкову наявність відеокамери та мікрофону.

Завдання будуть запропоновані у вигляді трьох умовних блоків. Завдання всіх блоків надсилаються одночасно, одним комплектом завдань.

I блок. Містить 10 тестових питань на вибір однієї чи декількох правильних відповідей.

Орієнтовний час на виконання 30 хвилин;

II блок. Містить 5 задач якісних чи розрахункових. Учасник олімпіади повинен навести повний розв'язок та надати детальні пояснення. Відповіді підкріплювати написанням відповідних рівнянь хімічних реакцій.

Орієнтовний час на виконання 2 години 30 хвилин.

III блок. Експериментальне завдання, що складається з двох частин. Для їх виконання учасник повинен володіти знаннями:

- 1) Види хімічного посуду та хімічного обладнання.
- 2) Техніка хімічного експерименту.
- 3) Правила безпечного поводження з хімічними реактивами та обладнанням.
- 4) Якісні реакції на різні класи сполук.
- 5) Методи очищення речовин, методи синтезу речовин.
- 6) Приготування розчинів.
- 7) Методи розділення суміші речовин.
- 8) Фізичні та хімічні властивості неорганічних та органічних речовин

Орієнтовний час на виконання 1 година.

Бали по кожному завданню, тестам та частинам експерименту буде вказано у самому білеті.

Використання будь-яких інформаційних засобів (інтернет, посібники, тощо) забороняється.