**Методичні рекомендації**

**щодо організації та проведення ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології у 2021/2022 навчальному році**

*О.А.Зайцева, методист Центру*

*методичної та аналітичної роботи*

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 17.08.2021 № 914 «Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів у 2021/2022 навчальному році», відповідно до Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 22.09.2011 № 1099, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.11.2011 за № 1318/20056, у **районах** Харківської області та міста Харкова буде проведено ІІ (районний) етап Всеукраїнських учнівських олімпіад.

Отже, змагання відбуватимуться **на рівні районів**, а не територіальних громад. Для їх проведення створюються **районні оргкомітет і журі**. Відповідно в ІІІ (обласному) етапі олімпіад братимуть участь команди районів області та міста Харкова, а також команди закладів міського підпорядкування м. Харкова, закладів обласного та державного підпорядкування, КЗ «Обдарованість».

Всеукраїнська учнівська олімпіада з біології проводиться з метою пошуку та підтримки біологічно обдарованих учнів, створення умов для їхнього розвитку та самовдосконалення.

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України № 1/19275-21 від 08.11.2021 «Про особливості проведення ІІ та ІІІ етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад» та листа Міністерства охорони здоров’я України № 26-04/32348/2-21 від 04.11.2021 ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади у 2021/2022 н.р. має бути проведений із дотриманням вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 09.12.2020 № 1236 «Про встановлення карантину та запровадження обмежувальних протиепідемічних заходів з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» (*згідно з поділом на зелену, жовту, помаранчеву, червону зони*) та протиепідемічних заходів у закладах освіти на період дії карантину у зв’язку з поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19), затверджених постановою головного державного санітарного лікаря України від 06.09.2021 № 10.

У зв’язку із вищевикладеним пропонуємо районам області та м. Харкова **самостійно обрати формат** проведення ІІ етапу олімпіади: очний або дистанційний.

Форму дистанційного проведення розробляє організаційний комітет олімпіади згідно з можливостями закладів загальної середньої освіти, у яких буде проводитись олімпіада. Олімпіада з біології може відбуватися дистанційно у форматі відео-конференції за допомогою сервісів «Google Meet», «ZOOM», «Skype» тощо, які надають можливість членам журі спілкуватися з усіма учасниками для надання інструкцій.

**У разі проведення олімпіади в дистанційному режимі необхідно дотримуватися орієнтовного *алгоритму організації та проведення олімпіади:***

1.Із метою одержання завдань учасникам/учасницям ІІ етапу олімпіади на електронну адресу оргкомітету необхідно надати електронну адресу до **23 листопада 2021 року** (у темі листа зазначити «Олімпіада з біології», вказати школу й прізвище учасника). На надану адресу оргкомітет ІІ етапу олімпіади надсилає завдання (у зазначений день і час).

2.Оргокомітету олімпіадні завдання необхідно надіслати на надані електронні адреси о 9.50 у день проведення олімпіади. **На цю ж пошту треба заздалегідь направити посилання для входу в Google Meet (або Zoom) з метою підключення учасників до відеоконференції. Якщо оргкоммітет має технічні можливоті, то олімпіадні завдання можна надати в Google-формах.**

3.О 9.55, коли відбувається підключення, усі учасники вже повинні бути на своїх робочих місцях.

4.Отримавши від учителя-помічника завдання, учні/учениці о 10.00 розпочинають їх виконання. На виконання завдань відводиться **4 астрономічні години**.

5. У завданнях необхідно надати зразок підпису роботи та короткий інструктаж до виконання.

6. Спостереження за ходом виконання учасниками/учасницями завдань ІІ етапу олімпіади ведуть уповноважені члени відповідних оргкомітетів.

7. Після завершення виконання завдань учасник/учасниця ІІ етапу олімпіади сканує або фотографує (за допомогою вчителя-помічника) обкладинку з підписом роботи, усі сторінки роботи та відправляє (обов’язково одним архівом, щоб не було сплутування з роботами інших учасників/учасниць на електронну адресу оргкомітету, яка завчасно повідомляється учневі/учениці. У темі листа зазначити: «олімпіада з біології, завдання» та повна назва ЗЗСО.

8.Відправлення виконаної роботи треба здійснити не пізніше, ніж за 10 хвилин після її завершення. Роботи, направлені пізніше, не прийматимуться.

9. Після отримання робіт відповідальні члени оргкомітету разом із головою журі олімпіади шифрують роботи й надсилають їх членам журі для перевірки.

**Завдання** олімпіади розсилаються відповідальним методистом КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» електронною поштою у день проведення **олімпіади з 8.00 до 9.00 на електронні адреси** відповідальних осіб у відділах освіти районів.

**Звіт** про проведення ІІ етапу та **заявку** на участь команд у ІІІ етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології за формою згідно з Положенням про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 22.09.2011 № 1099, надсилати в десятиденний термін після проведення олімпіади до КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» на електронну адресу: Foximent@ukr.net (методист Зайцева О.А.);

Окрім того, у цей же термін слід заповнити форму електронної реєстрації учасників ІІІ (обласного) етапу за покликанням:\_ <https://forms.gle/dZwr3CZPVKUZEp2ZA>

*Особливі умови*

У ІІ (районному) етапі олімпіади з біології беруть участь учні 8-11 класів, які стали переможцями попереднього етапу.

Оргкомітет може дозволити участь у ІІ етапі олімпіади школярам 7 класів (за 8 клас) за умови їхньої перемоги в І етапі.

* + Під час виконання завдань олімпіади не допускається використання підручників, довідників, атласів, інших навчальних посібників.
	+ Виконуючи олімпіадні роботи з біології, можна користуватися калькулятором.

*Організаційний аспект*

ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології проводиться у два тури: теоретичний та практичний.

Для виконання завдань кожен учень на початок олімпіади повинен при собі мати: ручку (2 шт.), олівець простий, гумку, лінійку, калькулятор. Тиражування завдань слід розпочинати в присутності голови та членів журі за годину до початку олімпіади.

*Характеристика завдань*

**Теоретичний тур**

Для теоретичного туру олімпіади характерні такі типи завдань:

* завдання, що вимагають відтворення знань, пояснення того чи іншого біологічного явища;
* завдання, що потребують від учасників застосування знань з інших навчальних дисциплін і формулювання власних висновків;
* завдання, що вимагають від учасників уміння аналізувати, зіставляти факти, висловлювати судження під час розгляду різних точок зору на предмет дослідження;
* завдання, якими передбачено формулювання гіпотези на основі експериментальних даних.

Тестові завдання ***групи А*** передбачають вибір однієї правильної відповіді з чотирьох запропонованих.

Тестові завдання ***групи Б*** передбачають вибір усіх можливих правильних відповідей із п’яти запропонованих (кількість правильних відповідей може бути від однієї до п’яти).

Формат теста групи **В:** вибрати правильні та неправильні відповіді.

**Практичний тур**

Практичний тур складається із завдань, які мають на меті визначити рівень практичних умінь учнів.

**Увага!** У цьому році для учнів 8-9 та 10-11 класів буде запропоновано єдиний комплект завдань відповідно.

Усі частини тестового туру розподіляються на спеціальні розділи, співвідношення між якими визначається встановленим регламентом, який зазначено в таблиці 1.

Таблиця 1

**Перелік тем, за якими будуть складатися завдання**

|  |
| --- |
| Теми, класи |
| 8-9Біологія рослин. Біологія тварин. Біологія людиниБіологія рослин. Біологія тварин. Біологія людини. |
| 10-11Біологія рослин. Біологія тварин. Біологія людини. Основні властивості організмів. Універсальні властивості організмів (клітина). Вірусологія. Біорізноманіття. |

**Оцінювання результатів** виконання завдань з **біології** здійснюється за критеріями, указаними в бланках відповідей.