**Методичні рекомендації щодо проведення**

**ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології у 2020/2021 н. р.**

Документом, що визначає мету, завдання, структуру, технологію проведення Всеукраїнських олімпіад є Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт, олімпіади зі спеціальних дисциплін та конкурси фахової майстерності (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 22.09.2011 № 1099), яким повинні керуватися оргкомітети та журі при проведенні ІІ туру Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології у 2020- 2021 навчальному році.

* 1. У ІІ етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології беруть участь учні 8-11 класів, що стали переможцями І етапу. За бажанням учасник має право, на загальних умовах, брати участь у змаганнях серед учнів старших класів (порівняно з класом навчання).
  2. ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології проводиться відповідно до наказу Управління освіти і науки обласної державної адміністрації «Про проведення ІІ-ІІІ етапів та підготовку до ІV етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2020-2021 навчальному році».
  3. Початок олімпіади о 09.00 годині. У зв'язку з епідеміологічною ситуацією, що склалася в Україні, з метою запобігання поширенню коронавірусної хвороби (СОVID-19), рекомендуємо всім учасникам олімпіади дотримуватися протиепідеміологічних вимог в закладах загальної середньої освіти під час карантину, згідно з постановою **«**Про затвердження протиепідемічних заходів у закладах освіти на період карантину у зв'язку поширенням корона вірусної хвороби (СОVID-19)» (Постанова заступника Міністра охорони здоров’я – Головного державного санітарного лікаря України від 22.08.2020 № 50).
  4. Оргкомітетам слід забезпечити однакові умови для виконання учасниками запропонованих завдань та дотримання однакових вимог при перевірці робіт.
  5. Зміст завдань копіюється індивідуально для кожного учня. Оприлюднюють його безпосередньо перед початком олімпіади.
  6. Оргкомітетами здійснюються усі необхідні заходи для забезпечення секретності змісту завдань та публічно оголошуються тексти завдань.
  7. Завдання ІІ етапу олімпіади з біології, розроблені інститутом післядипломної педагогічної освіти, є обов’язковими. Оргкомітети та журі ІІ етапу олімпіад не мають права змінювати (повністю або частково) завдання та оприлюднювати їх зміст раніше, ніж це визначено графіком та умовами проведення олімпіади.
  8. Перед початком олімпіади рекомендуємо організаторам провести інструктаж для учнів щодо вимог оформлення роботи, часу її виконання та правил поведінки під час олімпіади.
  9. При визначенні переможців змагань слід дотримуватися вимог п. 5.4 чинного Положення, зокрема вимоги, що «переможцем не може бути учасник, який за сумарним результатом виступів на всіх обов’язкових турах відповідного етапу олімпіади набрав менше, ніж третину від максимально можливої сумарної кількості балів».

*Завдання та рекомендації щодо підготовки школярів до ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології*

*у 2020-2021 навчальному році*

Перелік тем, які доцільно опрацювати учням та за якими

будуть складатись олімпіадні завдання подано у таблиці 1:

Таблиця 1. Перелік тем з біології для підготовки учнів

|  |  |
| --- | --- |
| Клас | Тема |
| 8 | Біологія рослин. Біологія тварин.  Біологія людини: організм людини як біологічна система; опора та рух; обмін речовин та перетворення енергії; травлення, транспорт речовин. |
| 9 | Біологія рослин. Біологія тварин. Біологія людини.  Загальна біологія: основні галузі біології та її місце серед наук, основні методи біологічних досліджень, хімічний склад клітини, структура клітини, принципи функціонування клітини, збереження і реалізація спадкової інформації. |
| 10 | Біологія рослин. Біологія тварин. Біологія людини. Загальна біологія.  Біологія і екологія: міждисциплінарні зв’язки біології та екології; рівні організації біологічних систем та їхній взаємозв’язок; фундаментальні властивості живого; спадковість і мінливість; біорізноманіття, обмін речовин і перетворення енергії. |
| 11 | Адаптації.  Біологія рослин. Біологія тварин. Біологія людини.  Загальна біологія: основні властивості організмів; універсальні властивості організмів (клітина); генетика; селекція; розмноження та індивідуальний розвиток організмів; вірусологія. |