МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
щодо підготовки учнів до І етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з БІОЛОГІЇ
у 2026/2027 навчальному році

Зміст завдань для І етапу олімпіади базується на діючій навчальній програмі, в тому числі з урахуванням програми поглибленого вивчення біології. Завдання включають питання, пов'язані з розділами шкільного курсу поточного навчального року, так і завдання, що базуються на вивченому раніше матеріалі.

Перелік тем, які доцільно опрацювати учням та за якими будуть складатись олімпіадні завдання подано у таблиці 1:

Таблиця 1.

Перелік тем з біології

Клас	Тема
8	Біологія, як система наук, основні галузі біології Біорізноманіття й рівні його організації Методи біологічних досліджень Клітина. Методи дослідження клітин. Органели клітин Прокаріотична і еукаріотична клітина Різноманіття і значення прокаріотів 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.