



**УВЕСЬ СПИСОК ТЕМ З  
БІОЛОГІЇ**

**НМТ-2025**

**ВСТУП  
ІНФО**



[t.me/vstupinfoUA](https://t.me/vstupinfoUA)

Чинна програма зовнішнього незалежного оцінювання з біології містить такі розділи:

**1. «Вступ. Хімічний склад, структура і функціонування клітин. Реалізація спадкової інформації»;**

**2. «Закономірності спадковості і мінливості»;**

- Генетика як наука. Закономірності спадковості організмів
- Закономірності мінливості організмів
- Селекція організмів. Біотехнологія

**3. «Біорізноманіття»;**

- Віруси. Віроїди. Пріони
- Прокаріотичні організми
- Водорості
- Рослини. Вегетативні органи та життєві функції рослин
- Генеративні органи покритонасінних рослин
- Різноманітність і розмноження мохів, папоротей, хвощів, плаунів
- Різноманітність, розмноження голонасінних і покритонасінних рослин
- Гриби. Лишайники
- Одноклітинні гетеротрофні еукаріотичні організми
- Губки. Справжні багатоклітинні тварини.
- Будова і життєдіяльність
- Поведінка тварин
- Кишквопорожнинні. Плоскі черви. Круглі черви
- Кільчаті черви. Молюски
- Членистоногі, їхня різноманітність
- Хордові. Риби. Амфібії. Рептилії
- Птахи, їхня різноманітність
- Ссавці, їхня різноманітність



#### **4. «Організм людини як біологічна система»;**

- Будова тіла людини
- Нервова регуляція. Нервова система. Вища нервова діяльність людини
- Гуморальна регуляція. Ендокринна система людини
- Внутрішнє середовище організму людини. кров. Лімфа
- кровоносна та лімфатична система людини
- Імунітет. Імунна система людини
- Дихання. Дихальна система людини
- Травлення. Травна система людини
- Обмін речовин і перетворення енергії в організмі людини
- виділення. Сечовидільна система людини
- Шкіра. Терморегуляція
- Опорно-рухова система людини
- Сенсорні системи людини
- Репродукція та розвиток людини

#### **5. «Основи екології і еволюційного вчення».**

- Екологічні чинники. Популяція
- Екосистеми
- Біосфера як глобальна екосистема
- Адаптація як загальна властивість біологічних систем
- Основи еволюційного вчення

