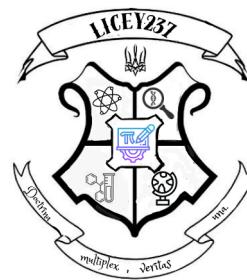


Завдання для дистанційного навчання
10- А, 10 - Б, 10-В класи
БІОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ



Вчитель: Пруднікова Марина Іванівна
E-mail: marinkaprudnikova1@gmail.com

Уроки в Google Meet згідно з розкладом.

Посилання на урок: <https://meet.google.com/pcw-mzzj-rnn?hs=179&authuser=0>

КОД КУРСУ ДЛЯ 10-В КЛАСУ
5sbdni3g

10-В
02.09.2026

ТЕМА:

Первинний інструктаж. Біологія і екологія як комплексні науки про біосистеми.
Відмінності живого від неживого. Критерії та форми життя.

ПРЕЗЕНТАЦІЯ:

https://docs.google.com/presentation/d/1LGKxD9gI_vnfNF5uVCdS81tkAgFEqtzQ/edit?usp=sharing&ouid=114368248841096366199&rtpof=true&sd=true

10-А,Б
03.09.2026
04.09.2026

ТЕМА: Біологія як наука. Міждисциплінарні зв'язки біології та екології.

ПРЕЗЕНТАЦІЯ: https://docs.google.com/presentation/d/1VQH_u_sgrxNhQHsYlMfAdLWn_JZbIvU1/edit?usp=sharing&ouid=114368248841096366199&rtpof=true&sd=true

Д.З. §1

ТЕМА: Рівні організації біологічних систем та їхній взаємозв'язок.

10-В
03.09.2026-04.09.2026

ТЕМА: Біологічні системи. Рівні організації життя.

ПРЕЗЕНТАЦІЯ:

<https://docs.google.com/presentation/d/1snzzUvVsTGLUIM30KBM9CIVo3BJ7p2gl/edit?usp=sharing&ouid=114368248841096366199&rtpof=true&sd=true>

Д.3.

Ситуація: Через аварійний викид промислових відходів у річку потрапила велика кількість сполук важких металів (свинцю та ртуті).

Завдання: Складіть коротку аналітичну схему (ланцюжок), яка демонструє, як ця подія проявиться та які наслідки матиме на **кожному** з таких рівнів організації живого:

1. **Молекулярний рівень** (Що станеться з білками-ферментами риб під дією важких металів?)
2. **Клітинний рівень** (Як відреагують органели клітин, наприклад, лізосоми чи мітохондрії?)
3. **Організмний рівень** (Які симптоми чи порушення гомеостазу виникнуть у конкретної особини риби?)
4. **Популяційно-видовий рівень** (Як зміниться чисельність, вікова чи генетична структура виду в цій річці?)
5. **Біогеоценологічний рівень** (Як токсини вплинуть на трофічні ланцюги та інші види — птахів, ссавців, людину?)

Фото робіт відправляйте на пошту.

07.09.2026 10-В КЛАС

ТЕМА:Стратегія сталого розвитку природи і суспільства.

ПРЕЗЕНТАЦІЯ:<https://docs.google.com/presentation/d/1PFDbFnhda-8SyJzA8G6QyThabMNdgT-V/edit?usp=sharing&ouid=114368248841096366199&rtpof=true&sd=true>

ТЕМА:Систематика – наука про різноманітність організмів.

ПРЕЗЕНТАЦІЯ:<https://docs.google.com/presentation/d/1bdzWe6Xm9PFQPfCx3sDOAs3qGycFPVm/edit?usp=sharing&ouid=114368248841096366199&rtpof=true&sd=true>

Д.3. Виконати тест (до 9.09.2026)

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=8750932>

09.08.2026

10-в

Тема: Віруси, віроїди, пріони. Загальний огляд.

ПРЕЗЕНТАЦІЯ: https://docs.google.com/presentation/d/1klnhKCNIQOi1Bm3wsbdDnJJy5SDrvv_R/edit?usp=sharing&ouid=114368248841096366199&rtpof=true&sd=true