ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. завідувача кафедри англійської філології
_____ Людмила КЛИМЕНКО
Протокол №_2_
« 22 » вересня 2026 р.

ПЛАН РОБОТИ

розмовного гуртка **EcoVoice** англійською мовою

на 2026/2027 навчальний рік

Засідання	Порядок денний	Термін
1	1. **Організаційне засідання**. Ознайомлення учасників із метою, завданнями та основними напрямами діяльності гуртка. 2. Обрання старости гуртка. 3. Обговорення плану роботи на 2026/2027 навчальний рік. 4. Визначення правил комунікації та принципів безпечного й доброзичливого спілкування. 5. Вступна розмовна практика: "Getting to Know Each Other".	Вересень
2	**Biodiversity Loss and Mass Extinction (Втрата біорізноманіття)** **Ключові питання для дискусії:** What are the primary drivers of the Anthropocene (the sixth mass extinction)? How does the loss of a single keystone species affect the entire ecosystem stability? Can genetic engineering and de-extinction technologies (e.g., reviving the woolly mammoth) solve the biodiversity crisis? **Рекомендоване відео:** Why is biodiversity so important? - Kim Preshoff | TED-Ed	Жовтень
3	**Climate Change and Cellular Response (Зміна клімату та біологічна адаптація)** **Ключові питання для дискусії:** How do rising global temperatures impact physiological processes in ectothermic and endothermic organisms? What is coral bleaching, and what are its consequences for marine trophic chains? Phenological shifts: how does climate change disrupt the synchronization between plants and pollinators? **Рекомендоване відео:** Climate Change: Coral Bleaching | Nature Boom Time	Листопад
4	**Plastic Pollution and Marine Ecosystems (Пластикове забруднення)** **Ключові питання для дискусії:** What is the pathway of microplastics through marine food webs to human organisms? How do chemical additives in plastics act as endocrine disruptors in wildlife? Can bioremediation (e.g., plastic-eating bacteria *Ideonella sakaiensis*) scale up to solve the global waste crisis? **Рекомендоване відео:** What really happens to the plastic you throw away - Emma Bryce | TED-Ed	Грудень

5	**Deforestation and Habitat Fragmentation (Обезліснення та фрагментація ареалів)** **Ключові питання для дискусії:** How does deforestation affect the global carbon cycle and local microclimates? What is the "edge effect" in ecology, and how does it endanger fragmented populations? Sustainable forestry vs. economic development: can we preserve rainforests without harming local economies? **Рекомендоване відео:** The death of the world's rainforests - and how to fix it | BBC Ideas	Січень
6	**Soil Degradation and Sustainable Agriculture (Деградація ґрунтів)** **Ключові питання для дискусії:** Why is soil considered a non-renewable resource on a human timescale, and what leads to desertification? How do synthetic fertilizers and monoculture farming deplete the soil microbiome? What are the ecological benefits of regenerative agriculture and permaculture? **Рекомендоване відео:** The science of soil health: What is soil? | USDA NRCS Підготувати презентацію про наслідки війни на грунти	Лютий
7	**Urban Ecology and Green Infrastructure (Урбаністична екологія)** **Ключові питання для дискусії:** How does the "urban heat island" effect alter the selection pressures and evolution of urban wildlife? Can green roofs, urban wetlands, and eco-corridors fully compensate for natural habitat loss? "Citizen Science": how can students and city residents contribute to urban biodiversity monitoring? **Рекомендоване відео:** The unexpected ecology of cities | Vox	Березень
8	**Renewable Energy vs. Ecological Footprint (Відновлювана енергетика)** **Ключові питання для дискусії:** What are the hidden ecological impacts of green technologies (e.g., wind turbines affecting birds, lithium mining for batteries)? Can biofuels be considered truly sustainable, given the land and water resources they require? Nuclear energy: is it a dangerous threat or a necessary tool for decarbonizing our planet? **Рекомендоване відео:** Can 100% renewable energy power the world? - Federico Rosei and Renzo Rosei | TED-Ed	Квітень
9	**Environmental Ethics and Eco-Activism (Екологічна етика)** **Ключові питання для дискусії:** Anthropocentrism vs. Biocentrism: do non-human organisms have intrinsic rights, or just instrumental value to humans? Is radical environmental activism (e.g., damaging art or blocking roads) justified in the face of a climate emergency? What is the role of young scientists and academic communities in shaping global environmental policies? **Рекомендоване відео:** The climate crisis is a crime. It's time to prosecute it | George Monbiot | TED	Травень

10	1. **Підсумкове засідання “EcoVoice ”.** 2. Презентація учасниками мініпроєктів або коротких виступів на обрану екологічну тематику. 3. Обговорення досягнутих результатів і вдосконалення англомовних комунікативних навичок. 4. Підбиття підсумків роботи гуртка за 2026/2027 навчальний рік. 5. Обговорення пропозицій і пріоритетних напрямів роботи на наступний навчальний рік.	Червень

Керівник гуртка Людмила КЛИМЕНКО