

## Робоча програма Наукової літньої школи з основ ДЗЗ

(можливі зміни в програмі)

1 липня	2 липня	3 липня	4 липня	5 липня	6 липня
<p>Приїзд учасників. Заселення в готель з 11 год. <b>Обід</b> Вільний від занять день. Екскурсія територією. <b>Вечеря</b></p>	<p><b>Сніданок</b> 1. Лекція з вступом до ДЗЗ + екологічні проблеми. 2. Практична. ДЗЗ на варті екологічних проблем. Як люди змінюють Землю? <b>Обід</b> <b>Екскурсія</b> 3. Застосування даних ДЗЗ на прикладі оцінки наслідків лісової пожежі. <b>Вечеря</b></p>	<p><b>Сніданок</b> 1. Застосування даних ДЗЗ на прикладі моніторингу сільськогосподарських земель на космічних знімках Sentinel і Landsat та відмінностей їх тематичної інтерпретації. 2. Застосування даних ДЗЗ на прикладі дослідження зміни хімічного складу атмосферного повітря на основі даних супутника Sentinel-5 P. <b>Обід</b> <b>Вільний час</b> 3. Застосування даних ДЗЗ на прикладі оцінки динаміки весняного водопілля. <b>Вечеря</b></p>	<p><b>Сніданок</b> 1. Робота із знімками високої роздільної здатності в програмі Google «Планета Земля». Методика створення карти. 2. Завантаження супутникових знімків Sentinel-2. <b>Обід</b> <b>Вільний час</b> 3. Публікація результатів дослідження на прикладі ГІС-вебпроектів. Знайомство з ArcGIS Online. 4. Завдання для самостійної роботи. Перелік проектів для захисту. <b>Вечеря</b></p>	<p><b>Сніданок</b> Вільний час, підготовка до захисту проектів. <b>Обід</b> Захист проектів (команди з 3 учнів – по одному з кожної країни – захищають проект у вигляді презентації. Всього 8 команд). <b>Вечеря</b></p>	<p><b>Сніданок</b> Виселення з готелю до 11 год. Від'їзд учасників</p>
<b>Показ фільмів + настільні ігри</b>					