

Day 1 Monday 11 Nov	Day 2 Tuesday 12 Nov	Day 3 Wednesday 13 Nov	Day 4 Thursday 14 Nov	Day 5 Friday 15 Nov
09:00: Presentation 03a. Introduction & GBIF participation	09:00: Presentation, discussion 03b. Foundations: Why share data?	09:00: Field trip / bioblitz Field trip with bioblitz (and iNaturalist)	09:00: Presentation / demo 08a. Data publishing with IPT	09:00: Exercise Exercise with Use Case 2
10:00: Presentation / discussion 04a. Foundations: Terminology & Standards	10:00: Presentation / discussion 06a. Biodiversity data origins and types	Self-learning session 06c before the field trip and bioblitz 06c. Data capture with iNaturalist		
11:00 Coffee break	11:00 Coffee break		11:00 Coffee break	11:00 Coffee break
11:30: Presentation 04b. Foundations: Darwin Core	11:30: Presentation & exercise 06b. Data capture, processing & quality	Field trip / bioblitz (continued) Field trip with bioblitz (and iNaturalist)	11:30: Exercise 08b. Data publishing with IPT - try for yourself	11:30: Group presentations Exercise with Use Case 2 continued
12:15: Presentation 04c. Foundations: Data quality				
13:00 Lunch break	13:00 Lunch break	14:00 Lunch break	13:00 Lunch break	13:00 Lunch break
14:00: Presentation 05a. Planning: workflows and documentation	14:00: Presentation / exercise 07a. Basic concepts of data cleaning	15:00: Presentation 04d. Foundations: Documentation	14:00: Presentation / discussion 08c. Data publishing with IPT	14:00: Discussion Results from Use Case 2
15:00: Exercise 05b. Planning: stakeholders & roles	14:45: Presentation / exercise 07b. Data cleaning using other tools			
15:30 Coffee break	15:30 Coffee break	15:30 Coffee break	15:30 Coffee break	15:30 Coffee break
16:00: Exercise 05c. Planning: tasks and stages	16:00: Presentation / exercise 07c. Data cleaning using OpenRefine	16:00: Presentation / discussion 08d. Data papers	16:00: Exercise 08c. Data publishing with IPT (continued)	16:00: Conclusion 09. Conclusion and wrap-up
16:30: Discussion 05d. Planning: Suggested solution		16:45: Presentation / discussion 08e. FAIR data		
17:30 End of day	17:30 End of day	17:30 End of day	17:30 End of day	16:30 End of day

День 1 Понедельник, 11 ноября	День 2 Вторник, 12 ноября	День 3 Среда, 13 ноября	День 4 Четверг, 14 ноября	День 5 Пятница, 15 ноября
<p>09:00: Презентация</p> <p>03a. Введение и участие в GBIF</p> <p>10:00: Презентация</p> <p>04a. Основы: терминология и стандарты</p>	<p>09:00: Презентация / обсуждение</p> <p>03b. Основы: зачем делиться данными?</p> <p>09:45: Презентация / обсуждение</p> <p>06a. Происхождение и типы данных о биоразнообразии</p>	<p>09:00: Полевая экскурсия / биоблиц</p> <p>Полевая экскурсия с биоблицем (и iNaturalist)</p> <p>Сеанс самообучения 06с рекомендуется перед поездкой</p> <p>06с. Сбор данных с iNaturalist</p>	<p>09:00: Презентация / демо</p> <p>08a. Публикация данных через IPT</p>	<p>09:00: Упражнение</p> <p>Упражнение с Ситуацией 2</p>
<p>11:00</p> <p>Кофе-брейк</p>	<p>11:00</p> <p>Кофе-брейк</p>		<p>11:00</p> <p>Кофе-брейк</p>	<p>11:00</p> <p>Кофе-брейк</p>
<p>11:30: Презентация</p> <p>04b. Основы: Darwin Core</p> <p>12:15: Презентация</p> <p>04c. Основы: качество данных</p>	<p>11:30: Презентация / упражнение</p> <p>06b. Получение, обработка и качество данных</p>	<p>Полевая экскурсия</p>	<p>11:30: Упражнение</p> <p>08b. Публикация данных через IPT - попробуйте сами</p>	<p>11:30: Групповые презентации</p> <p>Упражнение с ситуацией 2 продолжение</p>
<p>13:00</p> <p>Обед</p>	<p>13:00</p> <p>Обед</p>	<p>14:00</p> <p>Обед</p>	<p>13:00</p> <p>Обед</p>	<p>13:00</p> <p>Обед</p>
<p>14:00: Презентация</p> <p>05a. Планирование: рабочий процесс и документирование</p> <p>15:00: Упражнение</p> <p>05b. Планирование: заинтересованные стороны и роли</p>	<p>14:00: Презентация / упражнение</p> <p>07a. Базовые концепции проверки и верификации данных</p> <p>14:45: Презентация / упражнение</p> <p>07b. Проверка и верификация данных с использованием других инструментов</p>	<p>15:00: Презентация</p> <p>04d. Основы: Документирование</p>	<p>14:00: Презентация / обсуждение</p> <p>08с. Публикация данных через IPT</p>	<p>14:00: Обсуждение</p> <p>Упражнение с Ситуацией 2 (продолжение)</p>
<p>15:30</p> <p>Кофе-брейк</p>	<p>15:30</p> <p>Кофе-брейк</p>	<p>15:30</p> <p>Кофе-брейк</p>	<p>15:30</p> <p>Кофе-брейк</p>	<p>15:30</p> <p>Кофе-брейк</p>
<p>16:00: Упражнение</p> <p>05с. Планирование: задачи и стадии</p> <p>16:30: Обсуждение</p> <p>05d. Планирование: Предлагаемые решения</p>	<p>16:00: Презентация / упражнение</p> <p>07с. Проверка и верификация данных в OpenRefine</p>	<p>16:00: Презентация / обсуждение</p> <p>08d. Статьи о данных</p> <p>16:45: Презентация / обсуждение</p> <p>08e. FAIR данные</p>	<p>16:00: Упражнение</p> <p>Публикация данных через IPT - (продолжение)</p>	<p>16:00: Заключение</p> <p>09. Заключение и подведение итогов</p>
<p>17:30</p> <p>Окончание дня</p>	<p>17:30</p> <p>Окончание дня</p>	<p>17:30</p> <p>Окончание дня</p>	<p>17:30</p> <p>Окончание дня</p>	<p>16:30</p> <p>Окончание дня</p>

Место встречи: [Беловежская пуша, Каменюки](#), Беларусь 11-15 ноября 2019 г. [Домашняя страница курса здесь](#).

Подготовительные материалы: [модуль 01](#), [модуль 02](#). IPT <https://ipt-biodata.gbif.no/belarus/>

Короткая программа обновлена 2019-11-07. [EN](#) & [RU](#)