



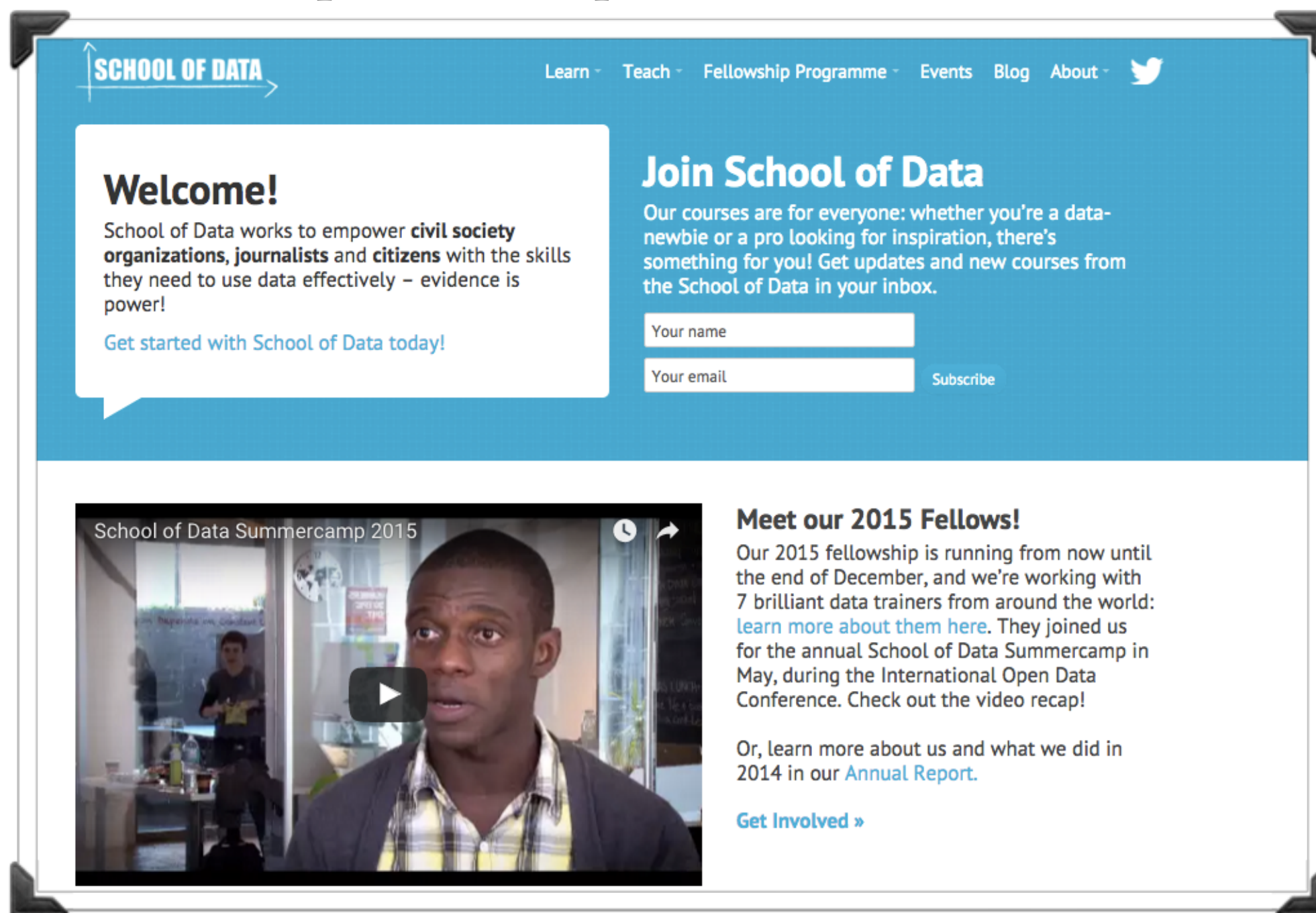
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Эдьютон. Медиаграмотность и журналистика, Санкт-Петербург, 14 мая 2019 г.

Дата-экспедиции для обучения работе с открытыми данными

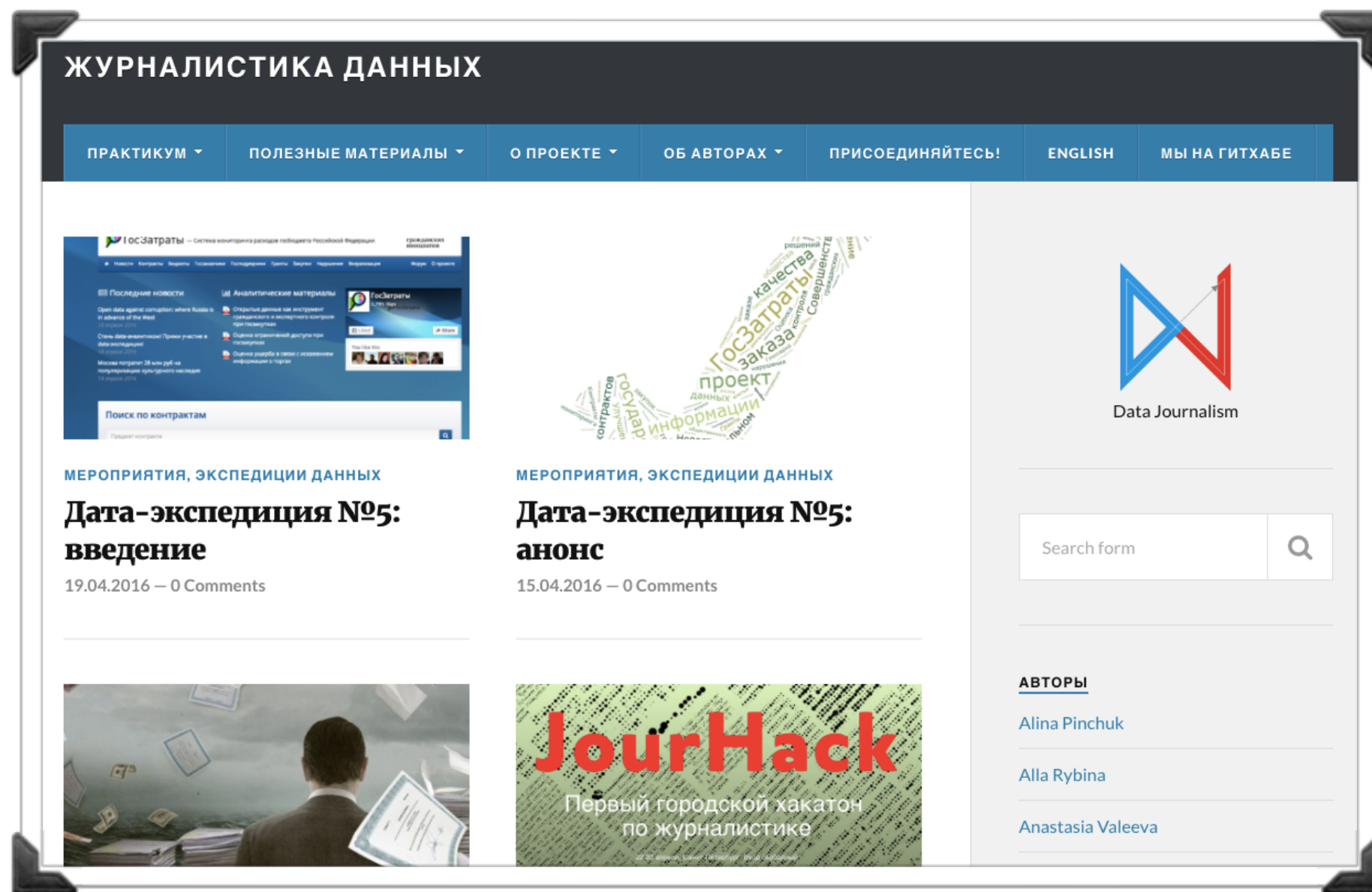
*Радченко Ирина Алексеевна,
доцент, кандидат технических наук,
Высшая школа экономики
@iradche
<http://www.DataDrivenJournalism.ru/>*

➤ Школа данных фонда Открытых знаний



Источник: <http://schoolofdata.org/>

➤ Совместный блог по дата-журналистике



АВТОРЫ

Alina Pinchuk

Alla Rybina

Anastasia Valeeva

Anna Sakoyan

Farishtamoh Gulova

Gulim Amirkhanova

Irina Radchenko

Kristina Kashtanova

Natalia Karbasova

Philipp Kats

Yulia Mityaeva

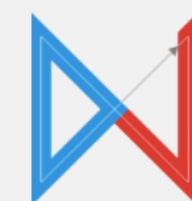
Источник: <http://www.datadrivenjournalism.ru/>

Образовательный онлайн-проект с 2013 года

Экспедиции данных

Что такое Дата-экспедиция?

Экспедиция данных, или **дата-экспедиция**, — это неформальное общедоступное образовательное онлайн-мероприятие, строящееся на принципах проектного обучения и взаимопомощи. Под “проектным” имеется в виду, что итогом участия в идеале должно стать создание индивидуального или коллективного проекта. Даже если идеала достичь по тем или иным причинам не удастся, каждая экспедиция сама по себе строится как процесс работы над определенным проектом. Говоря о “взаимопомощи”, мы исходим из того, что у каждого из участников экспедиции, помимо желания получить результат, есть те или иные навыки и опыт. Будучи у всех людей разными, они могут дополнять друг друга. Чем интенсивнее обмен знаниями между участниками в ходе работы над проектом, тем у всех больше шансов научиться чему-нибудь новому и полезному. С другой стороны, если участник просто наблюдает и следует инструкциям, но не хочет вступать во взаимодействие с остальными, против этого тоже никто возражать не будет. У каждого свой стиль обучения и работы. Термин «экспедиция данных» заимствован из практики OKF/School of Data (<http://schoolofdata.org/>). Принципы взаимного обучения, лежащие в основе такого формата, разработаны, в частности, такими открытыми образовательными ресурсами, как OKF/School of Data



Data Journalism

Search form



АВТОРЫ

[Alina Pinchuk](#)

[Alla Rybina](#)

[Anastasia Valeeva](#)

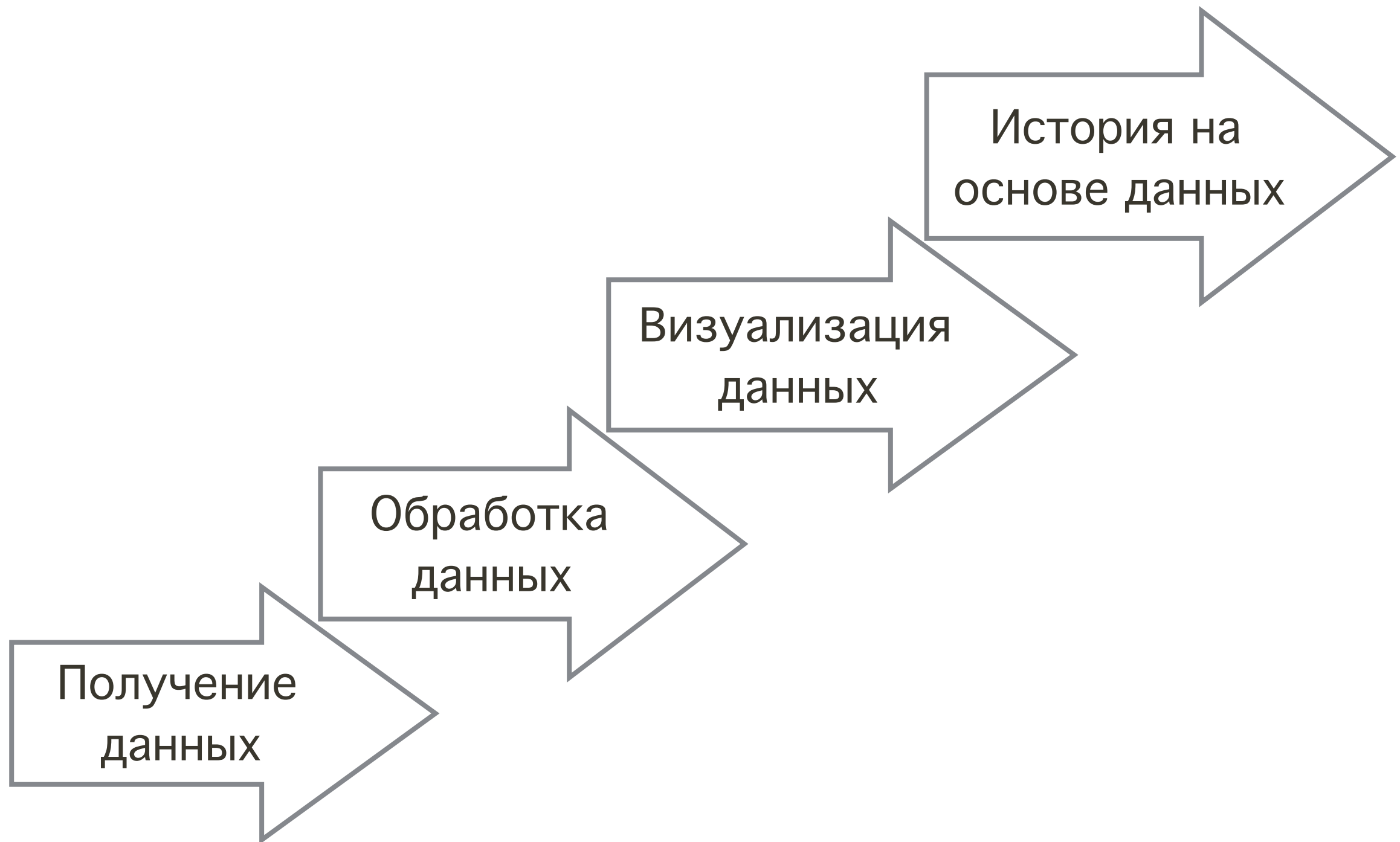
[Anna Sakoyan](#)

[Farishtamoh Gulova](#)

[Gulim Amirkhanova](#)

[Irina Radchenko](#)

Источник: <http://www.datadrivenjournalism.ru/practicum/data-expeditions/>



На основе источника: <http://iradche.ru/2013/06/18/журналистика-данных>



На основе источника: <http://iradche.ru/2013/06/18/журналистика-данных>













- *Организация коллабораций*
- *Работа в малых группах (2-3 человека)*
- *Работа с онлайн-инструментами*
- *Использование механизма краудсоринга*
- *Прозрачность оценивания результата*

- Гугл-группа для рассылки сообщений
- Гугл-таблица для ведения успеваемости
- Гугл-документ для организации проекта
- Телеграм-группа для обмена полезными ссылками
- Инструменты обработки данных
- Инструменты визуализации данных
- GitHub для выкладывания материалов

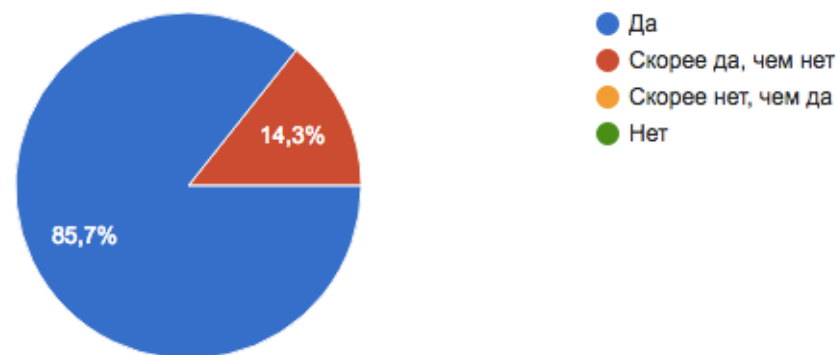
- *В декабре 2014 года в Караганде, Казахстан*
- *Количество участников — 20 человек*
- *Сроки проведения — 2 недели*
- *Количество очных занятий — 6*
- *Количество контрольных оцениваний — 5*
- *Количество завершенных проектов — 16*
- *Две статьи были опубликованы на ДДЖ*

Статистика по гугл-группе

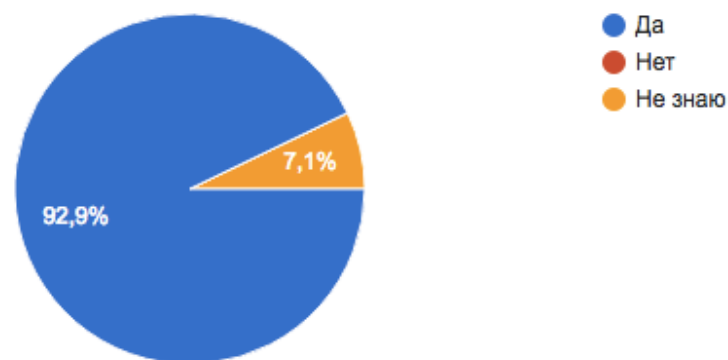
Самые активные участники За все время	
	я (26)
	Anna Sakoyan (7)
	alieva.aidana812 (4)
	sneg654 (3)
	kmyapat (2)
	vinjulia3008 (2)
	altyndaur (2)
	mol.saginoa (2)
	Bulat Fatkulin (1)
	yeskendir1993 (1)

Результаты опроса после завершения дата-экспедиции

Было ли участие в дата-экспедиции для вас полезным? (14 ответов)



Хотите ли вы принимать участие в других дата-экспедициях? (14 ответов)



Результаты опроса после завершения дата-экспедиции

Чем именно была полезна для вас дата-экспедиция? Чему вы научились?

(14 ответов)

Узнал много полезных проектов для визуализации данных и не только, ближе познакомился с проектами Google

Данная дата экспедиция была очень полезной. Научилась создавать гугл таблицы, гугл документы, работать с открытыми данными, анализировать их...

Получил базовые знания с набирающей популярностью концепцией.

Лучше стал работать с открытыми данными

Теперь я пользуюсь только почтой gmail, умею создавать табл. документы в гугле, работать с инфографикой. Заинтересовалась геоданными.)))

Интересно узнавать новое для себя, а так же узнала много нового о работе в gmailo.com, инфографике, в самом google для поиска информации

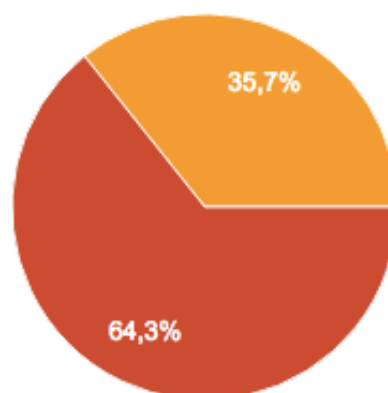
Получила информацию об открытых данных, научилась искать, обрабатывать данные. Научилась делать инфографики на inform.aim. Работали группами.

- Понять смысл журналистики открытых данных.
- Искать и находить открытые данные.
- Конвертировать открытые данные из формата А в формат Б.
- Пользоваться инструментами визуализации данных.
- Пользоваться электронными таблицами.
- Представлять проект как единое целое.

Для меня дата-экспедиция была полезна. Научилась работать на гугл-группе (гугл-таблица, гугл-документ, инфорамма и т.д.), честно говоря, чего я до этого не знала.

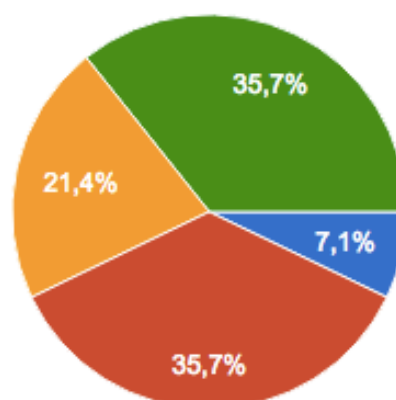
Результаты опроса после завершения дата-экспедиции

Как распределялось ваше время, посвященное экспедиции? (14 ответов)



- У меня вообще не было времени на работу в экспедиции
- Понемногу, но регулярно
- Нерегулярно: то совсем не было времени, то удавалось выкроить пару часов

Как вы оцениваете взаимодействие с другими участниками? (14 ответов)

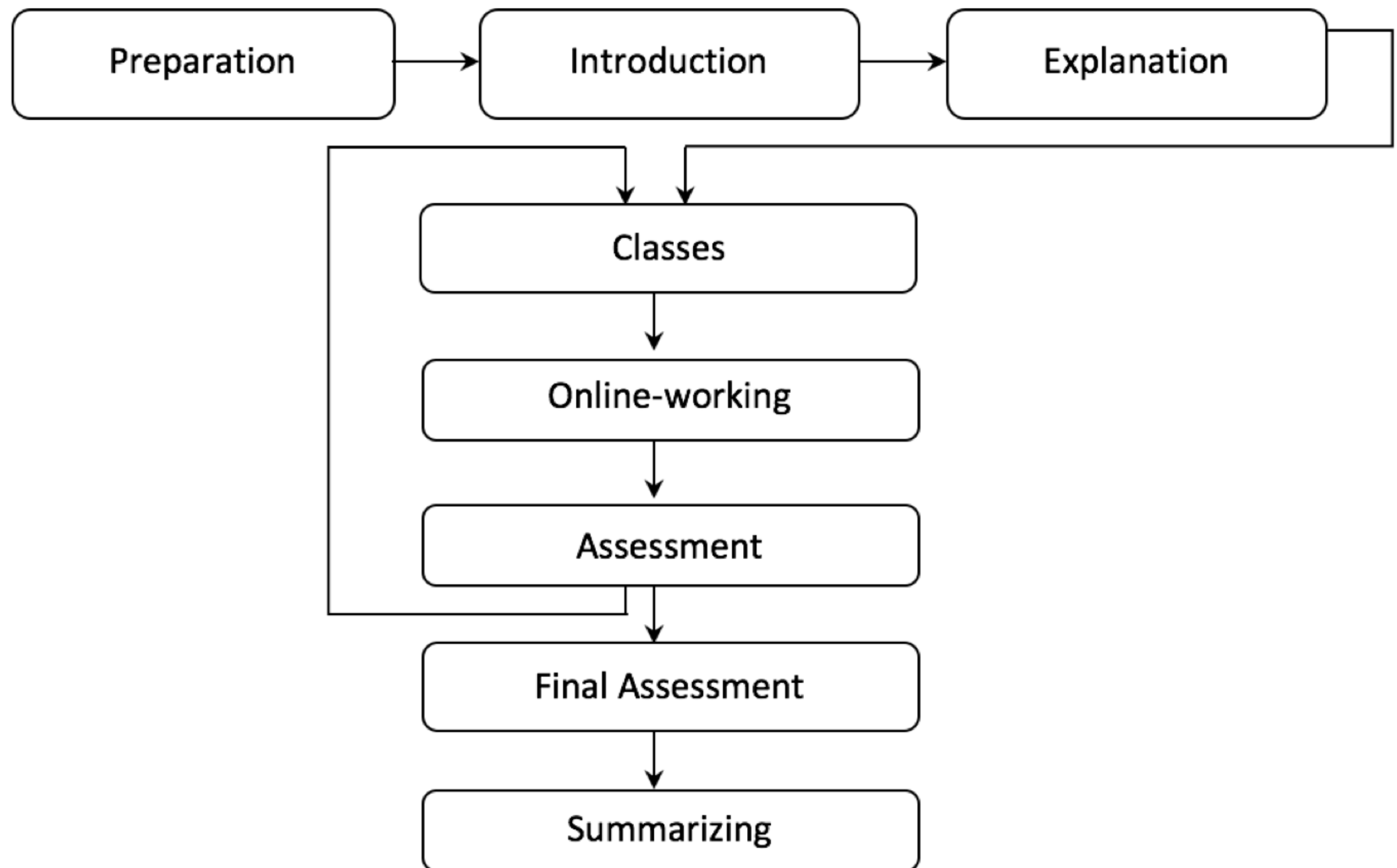


- Я предпочитаю работать в одиночку, поэтому взаимодействие мне неважно.
- Общаться не случилось, но комментарии на форуме были интересными и полезными.
- Взаимодействия было мало, хотелось бы больше.
- Взаимодействия было достаточно, мне понравилось.



С 2012 года внедрено в учебный процесс:

- 1. Университет ИТМО*
- 2. Высшая школа экономики*
- 3. Европейский университет (по приглашению)*



№	Тема
1	Введение
2	Поиск открытых данных
3	Обзор/обсуждение проблем
4	Исследование задач
5	Публикация и цитирование данных
6	Обработка открытых данных
7	Анализ открытых данных
8	Визуализация открытых данных

2018

- On Portrait of a Specialist in Open Data*

2017

- On development of a framework for massive source code analysis using static code analyzers*

2016

- Principles of Citizen Science in Open Educational Projects Based on Open Data*
- Open Government Data in Russian Federation*
- A Case Study of Open Science Concept: Linked Open Data in University*
- A Survey of Open Government Data in Russian Federation*
- On some Russian Educational Projects in Open Data and Data Journalism (full text)*
- Transformation of Communication Processes: Data Journalism*

2015

- Overview of Russian Open Education Projects
- Experimenting with Data Expeditions

2014

- The View on Open Data and Data Journalism: Cases, Educational Resources and Current Trends (full text)*
- Data Expeditions and Data Journalism project as OER in Russian

<http://iradche.ru/useful/my-publications/>

Вопросы?

<http://iRadche.ru>

<http://DataDrivenJournalism.ru>



@iRadche



<http://iRadche.livejournal.com/>



<https://www.facebook.com/iRadche>



<http://www.slideshare.net/iRadche>