## 

## 

## **Урок 2 – АНАЛИЗИРАНЕ**

|  |
| --- |
| **ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕМ:**   * **ОПРЕДЕЛЕТЕ ОТГОВОРНИК ЗА ДОКУМЕНТАЦИЯТА НА КЛАСА, КОЙТО ЩЕ ПРАВИ СНИМКИ И ЩЕ ВОДИ ЗАПИСКИ ОТНОСНО ВЗЕТИТЕ РЕШЕНИЯ** * **ОТБЕЛЯЗВАЙТЕ НАПРЕДЪКА НА ПРОУЧВАНЕТО НА СТЕНАТА ASOC** |

**В КЛАС**

1. **Винаги отваряйте уебстраницата на Урок 2, където последователно са публикувани всички полезни стъпки за провеждане на урока в клас.**
2. **Документирайте напредъка на проучването на стената ASOC.**
3. **В срок до 13 март 2020 г. трябва да завършите съставянето на доклада от Урок 2 и да го изпратите.**

**ЦЕЛИ**

В този урок ще се научите как да „накарате данните да говорят“. Всъщност е от съществено значение да научите и затвърдите техники за извличане на информация от намерените набори от данни, за да разкажете ефективни и впечатляващи истории, като изхождате от данните.

Тук са обобщени и практически представени основните (и по-бързи) техники за събиране, сортиране, анализ, съпоставяне на данни и създаване на визуализации, полезни за получаване на информация.

Накратко, в този урок ще се научите:

* Да наблюдавате данните: да ги разбирате, прецизирате, анализирате
* Да визуализирате данни с лесни инструменти
* Да пишете статии в областта на журналистиката на данните (Data Journalism)
* **Стъпка 1 (10 минути): Разбиране и прецизиране на данните.**

Каква информация съдържат? От какво са съставени? Какъв размер имат?

* **Стъпка 2 (10 минути): Анализиране на данните.**

Как се сортират, филтрират, групират и сравняват данните? Как се създава показател?

* **Стъпка 3 (10 минути): Визуализиране на данните.**

Какви видове графики могат да бъдат направени? Кои от тях са най-подходящи за визуализиране на нашите данни? Примери и инструменти, за да изберете как да направите възможно най-добрата визуализация.

* **Стъпка 4 (10 минути): Събиране на първични данни.**

Какви са методите и инструментите за събиране на данни от проучване на терен? Как се прави въпросник, интервю, фокус група, директно наблюдение?

* **Стъпка 5 (20 минути): Журналистика на данните (Data Journalism).**

Ще откриете какво прави журналистът, който работи в областта на журналистиката на данните (Data Journalist), какви инструменти използва и как ние ще ги използваме в ASOC, кои са най-добрите примери. Ще се научите да пишете журналистическа статия.