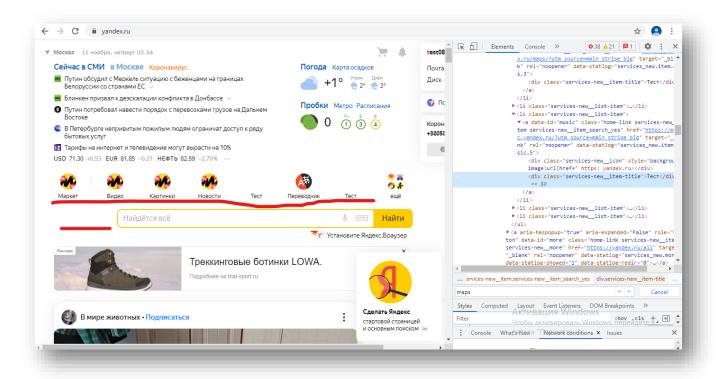
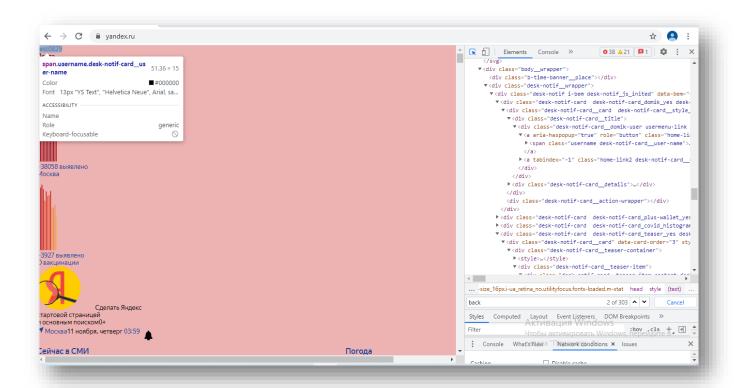
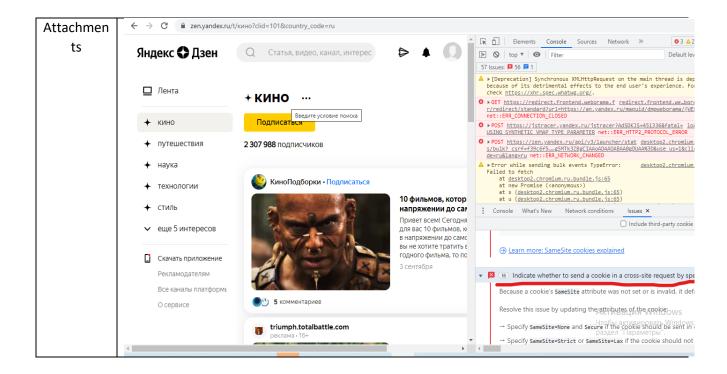
# Задание №1. Elements: отредактировать DOM, добавить/удалить элементы. Отредактировать CSS-свойства.



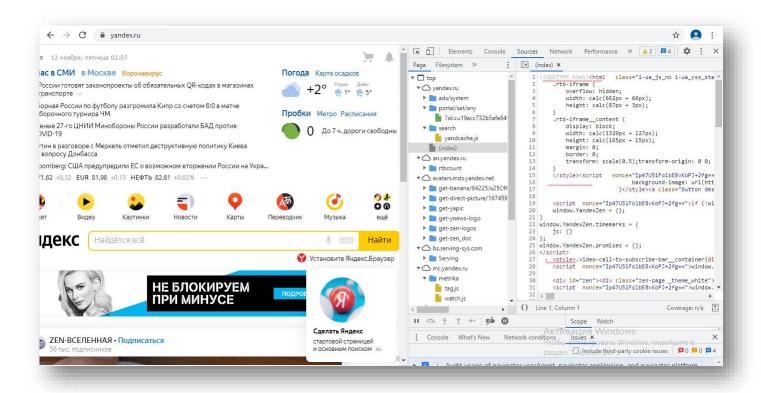


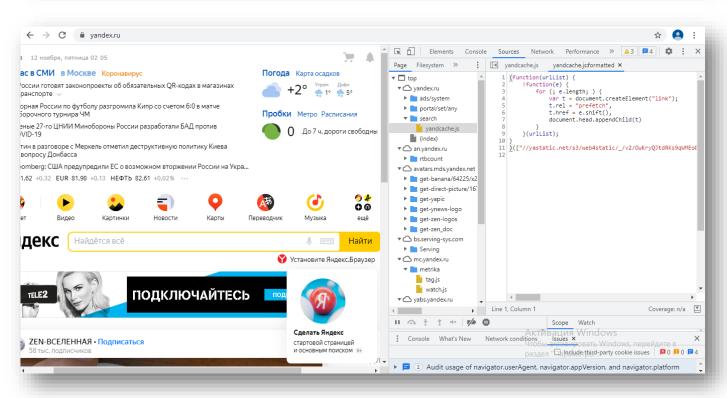
Задание №2. Console: выписать ошибки (Errors) и/или предупреждения (Warnings), зависит от количества найденного. Одну из ошибок, если они есть, описать как баг — заголовок, окружение, шаги, ОР, ФР и прочее.

| ID              | 1   |
|-----------------|---|
| Summary         | "Indicate whether to send a cookie in a cross-site request by specifying its SameSite attribute"  |
| Descriptio<br>n | Because a cookie's SameSite attribute was not set or is invalid, it defaults to SameSite=Lax, which prevents the cookie from being sent in a cross-site request. This behavior protects user data from accidentally leaking to third parties and cross-site request forgery.  Resolve this issue by updating the attributes of the cookie:  • Specify SameSite=None and Secure if the cookie should be sent in cross-site requests. This enables third-party use. |
|                 | Specify SameSite=Strict or SameSite=Lax if the cookie should not be sent in cross-site requests.  |
| Steps to        | 1. Открыть сайт <u>https://yandex.ru</u>  |
| reproduce       | 2. Ниже на сайте, в сайдбаре «Дзен» нажать на кнопку «кино»   |
| Actual result   | Куки отправляются автоматически.  |
| Expected result | Куки не отправляются, поскольку не установлен атрибут SameSite файла cookie   |
| Severity        | Medium  |
| Priority        | Major   |



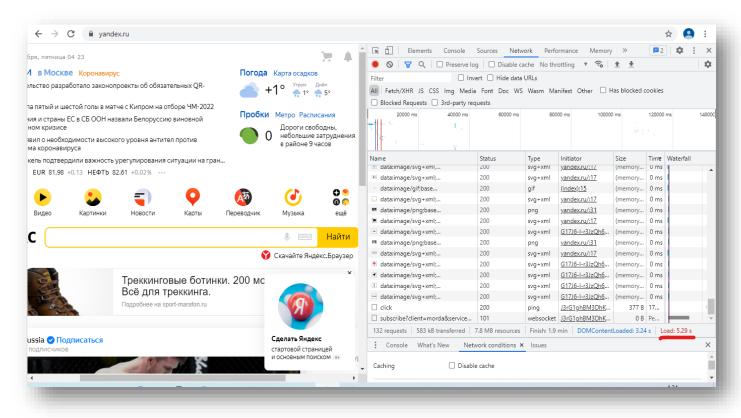
## Задание №3. Sources: определить, какие ресурсы загружаются сайтом. Сделать prettyprint для одного из CSS/HTML/JS-файлов (значок { }).



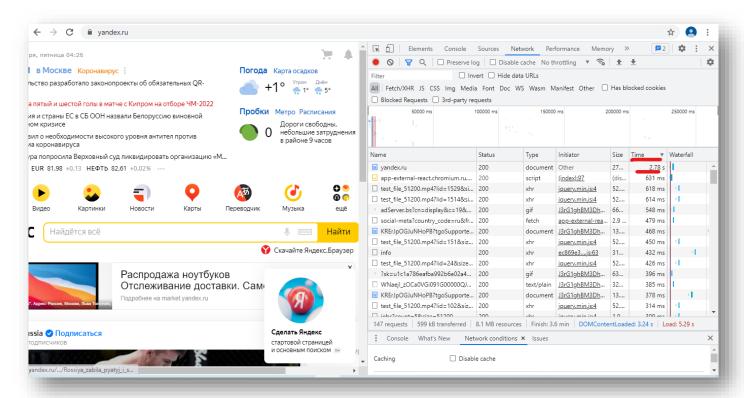


### Задание №4. Network:

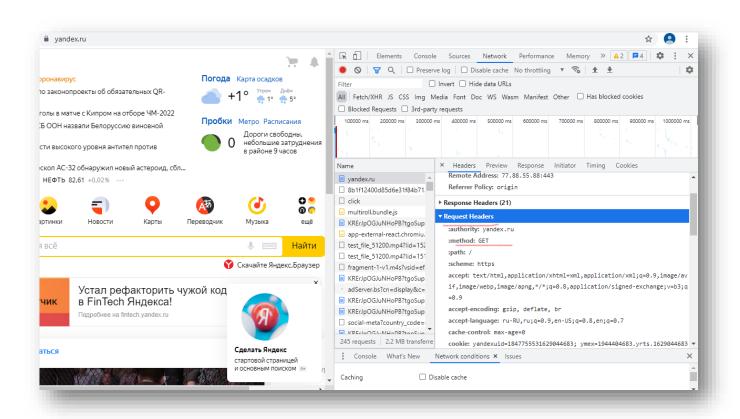
1. Определить время загрузки страницы.

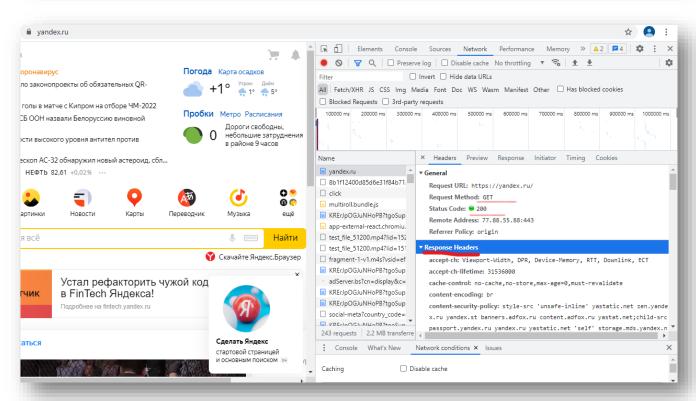


2. Выяснить, какие элементы грузятся дольше всего.

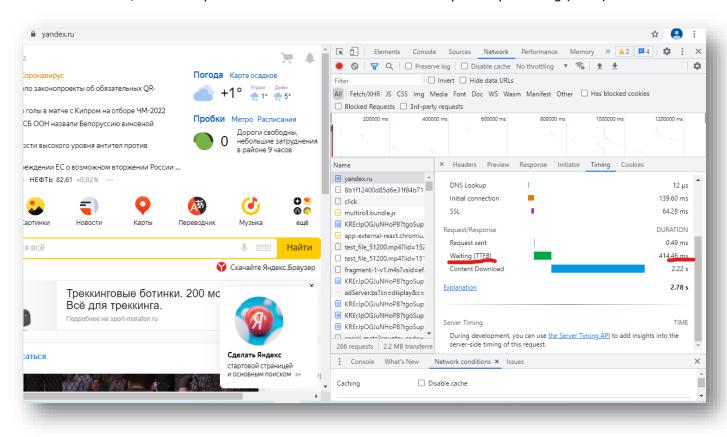


#### 3. Для самой страницы (HTML-файла) выяснить HTTP-заголовки запроса и ответа.

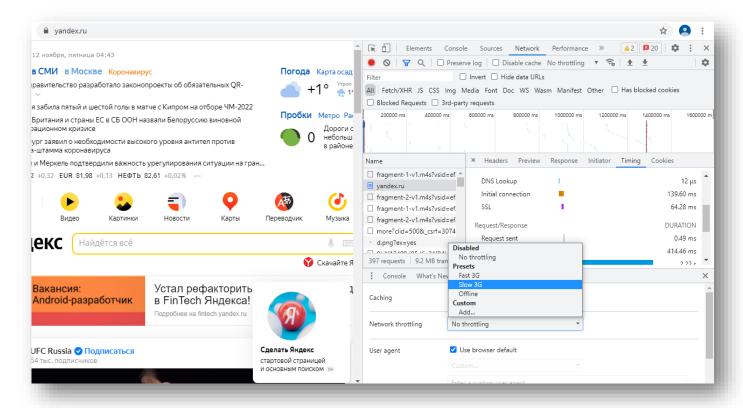




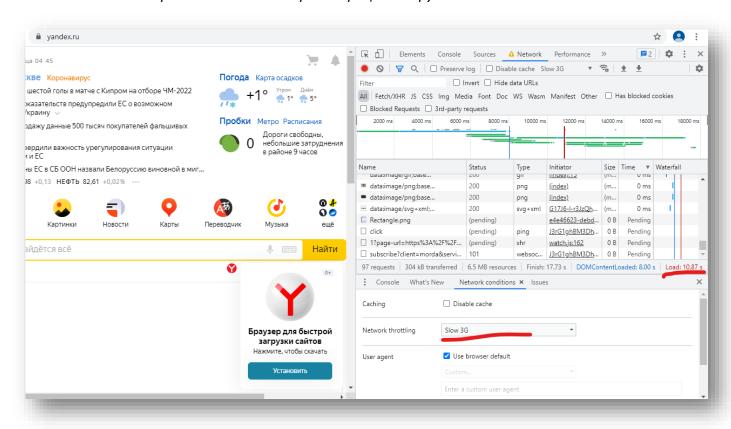
4. Узнать, сколько времени клиент ждал ответа — параметр Waiting (TTFB).



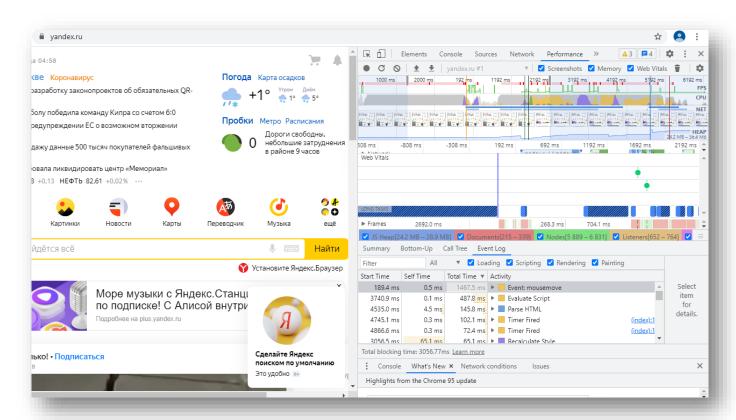
5. Посмотреть загрузку сайта на медленном интернете.



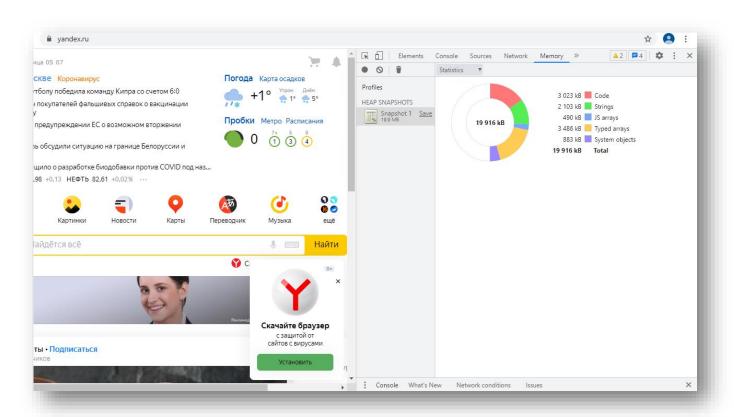
6. Сделать скриншоты и посмотреть процесс загрузки.

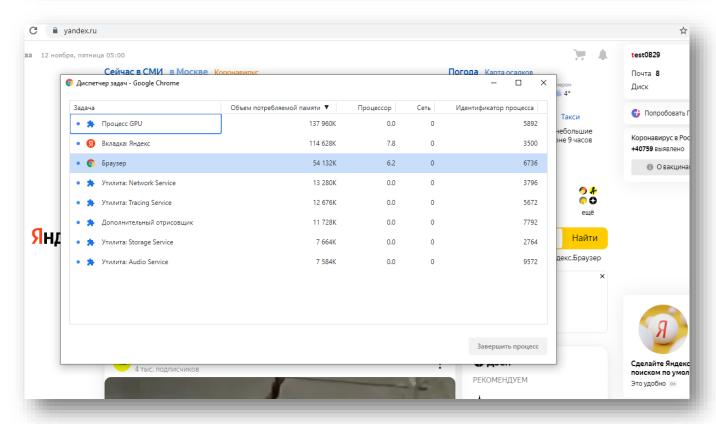


5. Performance: запустить профайлинг и затем посмотреть в Summary, на что потрачено время.

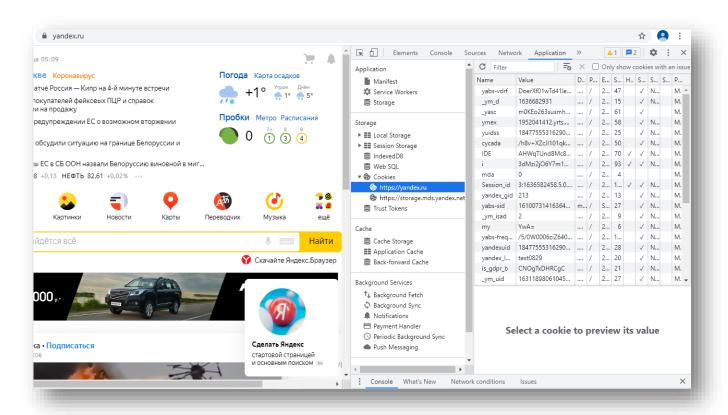


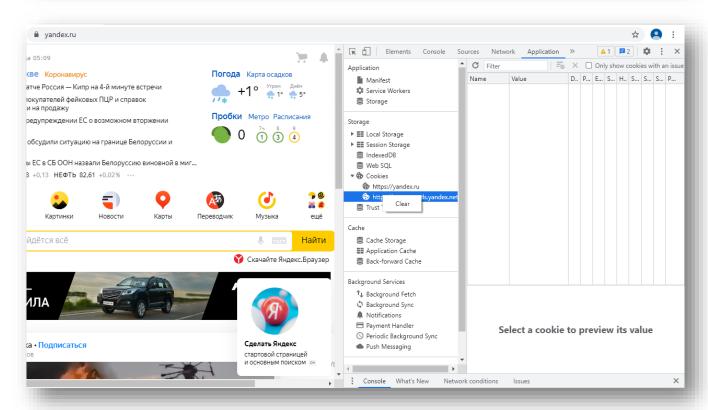
6. Memory: сделать Heap Snapshot и посмотреть, сколько памяти заняла страница. Можно переключиться с Summary на Statistics.





#### 7. Application: проверить и «почистить» cookie.





## 8. Security: проверить, всё ли подключено через HTTPS, нет ли проблем с сертификатами.

