1. Приведите примеры GET-вызовов с параметрами (2-3 возможных адреса URL, можно реальных, можно из головы)?

[*https://www.chitai-gorod.ru/catalog/books/khudozhestvennaya\_literatura-9657/*](https://www.chitai-gorod.ru/catalog/books/khudozhestvennaya_literatura-9657/) *- выбирает книги в категории художественная литература*

[*https://www.chitai-gorod.ru/catalog/books/khudozhestvennaya\_literatura-9657/?available=1*](https://www.chitai-gorod.ru/catalog/books/khudozhestvennaya_literatura-9657/?available=1) *выбирает книги в категории художественная литература, которые в наличии.*

1. Расскажите своими словами, чем отличаются GET и POST-запросы? - Get используется для чтения информации с сайта, также вся информация передается в URL строке, тогда как POST запрос используется для отправки информации на сайт. Вся информация передается в теле запроса, а не в url строке. Get запрос также кэшируется, сохраняется в истории браузера, в закладках и могут пересылаться, сохраняется в логах сервера. Поэтому важную и секретную информацию необходимо передавать через запрос POST
2. Какой вид запроса лучше использовать для получения отфильтрованного списка товаров? - *GET*
3. А какой - для формы регистрации? - *POST.*
4. Посмотрите на запрос и разберитесь, что он делает и что означают и на что влияют параметры api\_key, q, limit, lang? Как сделать так, чтобы запрос возвращал не 25, а 5 картинок?

Документация к API находится здесь: <https://developers.giphy.com/explorer>



api\_key - ключ api для доступа к api данного сайта, q- термин или фраза поискового запроса, limit - максимальное количество возвращаемых записей, для того чтобы запрос возвращал не 25 картинок с котиками, нужно в значении limit указать цифру 5; lang - страна.

1. Как посмотреть заголовки запроса к странице или API? - че*рез консоль разработчика необходимо перейти во вкладку “Network”.*
2. Самостоятельно разберитесь, что такое CORS. Приведите пример их включения в запросе fetch. *CORS - это механизм, который использует дополнительные HTTP заголовки, которые позволяют браузеру получить разрешение на доступ к определенным данным сервера, который находится на другом домене чем текущий сайт.* fetch(localhost/pets/add, { headers: { "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8" } , body: JSON.stringify()});
3. Что можно писать в параметре заголовков Content-Type ? - *application/x-www-form-urlencoded, multipart/form-data, text/plain, application/json.*
4. Давайте отправим информацию о собачке в API по адресу localhost/pets/add



fetch(localhost/pets/add, { headers: { "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8" } , body: dog});

1. Изучите статью <https://learn.javascript.ru/promise-basics> и самостоятельно разберитесь, что такое промисы. Напишите в 1-2 предложения, что это такое и приведите пример, где вы уже сталкивались с промисами? - *Промисы это объект, которые представляет результат асинхронной операции, которая может быть принята или отклонена с указанием причины. Имеет три состояния: ожидание, когда асинхронная операция не отклонена и не выполнена; resolved - операция успешно выполнена; regected - операция отклонена из-за ошибки. Например, когда мы делали get запрос к API сервера в fetch также использовался промис.*