Задание 1. Открыть в браузере ссылки,  определить по какому протоколу HTTP или HTTPS работают сайты:

1. [google.ru](https://www.google.ru/)
2. [botanicgarden.ru](http://botanicgarden.ru/)
3. [tinkoff.ru](http://tinkoff.ru/)
4. [aliexpress.ru](http://aliexpress.ru/)
5. [priut-koshek.ru](http://priut-koshek.ru/)

Результатами поделитесь в чате.

Ответ:

|  |  |
| --- | --- |
| **HTTPS** | **HTTP** |
| google.ru | priut-koshek.ru |
| botanicgarden.ru |  |
| tinkoff.ru |  |
| aliexpress.ru |  |

Задание 2. Найти сайт Сбербанка. Найти его через поисковую систему (Яндекс, Google) и через ввод URL в адресной строке. Посмотреть, как выглядит поисковый сниппет при поиске через поисковую систему.

Есть ли разница между тем, как сайт Сбербанка выдает Яндекс и Google?

В чем она?

Ответ: В оформлении. Надо адаптировать сайты под разные поисковики.

Задание 3. Проследить историю изменения сайта gazeta.ru с помощью сервиса https://web.archive.org.

Как изменился внешний вид сайта с апреля 2001 года?

Озвучьте эти изменения.

Задание 4. Посмотреть на сайт ФНС — https://www.nalog.gov.ru/.

Выделить основную структуру страницы.

Отметить, какие элементы располагаются в той или иной части.

Задание 5. Откройте сайт https://gb.ru

и инструменты разработчика в браузере.

Внесите изменения на странице (не менее 10):

* Поменяйте название пунктов верхнего меню.
* Измените цвет пунктов меню.
* Перекрасьте фон страницы, фон верхнего меню
* и фон подвала (футера).
* Измените цвет текста страницы.
* Удалите любой блок с контентом на странице.

Сделайте скриншоты было-стало, озвучьте сделанные изменения.

Задание 6. Посмотреть параметры, которые возвращает сервер для сайта GeekBrains https://gb.ru.

Определить общее количество запросов страницы и вес страницы в Мб.

Узнать в какой кодировке возвращается ресурс gb.ru - главная страница сайта.

Определить формат изображения с логотипом и дату его последней модификации.

Определить какие шрифты подключаются к странице и указать их название.

Проверить все ли JS подключаются корректно, без ошибок. Если нет, указать с каких ресурсов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Было** | **Стало** |
|  |  |