**001\_1.mp4**

**Урок № 1. Введение в JS, типы данных и операторы**

        Знакомство с JS и подключение к странице [01:10](http://study.up-skills.ru/teach/control/lesson/view/id/%301:10)

        Стиль написания JS кода [02:45](http://study.up-skills.ru/teach/control/lesson/view/id/%302:45)

        Переменные  [04:30](http://study.up-skills.ru/teach/control/lesson/view/id/%304:30)

        Типы данных [08:03](http://study.up-skills.ru/teach/control/lesson/view/id/%308:03)

        Способы взаимодействия с пользователем [13:45](http://study.up-skills.ru/teach/control/lesson/view/id/%313:45)

        Операторы [17:14](http://study.up-skills.ru/teach/control/lesson/view/id/%317:14)

**Дополнительные ссылки**

**Тестирование своего кода —**[**КЛИК**](http://jshint.com/)**Приоритет операторов —**[**КЛИК**](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/Operator_Precedence)**Установка Git —**[**КЛИК**](https://githowto.com/ru)**Как начать работу с Git'ом —**[**КЛИК**](https://goo.gl/GnE9bh)

**Учебники:**

1) [kharchuk.ru/JavaScript](http://kharchuk.ru/JavaScript.pdf)

2) [learn.javascript.ru](https://learn.javascript.ru/)

**001\_2.mp4**

### Основы работы с Git

* Система контроля версий 00:40
* Устанавливаем и настраиваем Git 02:13
* Состояния файлов в Git 05:14
* Работаем с Git 08:31
* Связываем репозиторий с GitHub 11:22
* Пушим файлы на GitHub 13:33

<http://fs.getcourse.ru/fileservice/file/download/a/12250/sc/201/h/5b9f8f2a95c603614f63168dae04d6af.png>

### Задание

**ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ:**

**1) Создать HTML страницу и подключить к ней файл скрипта**

**2) В файле скрипта создать 2 переменные, которые будут получать данные от пользователя**:

        Первая будет спрашивать "Ваш бюджет на месяц?"

        Вторая "Название вашего магазина?"

**3) Создать объект mainList, который будет содержать такие данные:**

        Бюджет

        Имя магазина

        Массив товаров shopGoods

        Объект с сотрудниками employers

        Свойство open

**4) Задать пользователю 3 раза вопрос "Какой тип товаров будем продавать?" и записать ответы в массив shopGoods**

**5) Вывести на экран пользователя бюджет на 1 день (брать месяц за 30 дней)**

**6) Проверить, чтобы все работало без ошибок в консоли**

**7) Создать свой репозиторий на GitHub и поместить туда папку с первым заданием**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ (УСЛОЖНЕННОЕ) ЗАДАНИЕ:**

**Необходимо выполнить в отдельном JS файле, подключенному к отдельной HTML странице**

**1) Создать переменную num со значением 33721**

        Вывести в консоль произведение (умножение) цифр этого числа

**2) Полученный результат возвести в степень 3, используя только 1 оператор**

        Вывести его на экран первые 2 цифры полученного числа

**3) Создать свой репозиторий на GitHub и поместить туда папку с усложненным заданием**