**1.**

В файле раздаточного материала **index.html** создана разметка для двух скриптов. В скрипте тега **head** инициализируйте набор **простых переменных** для описания персональных данных условного педагога. Имена переменных можете использовать свои или воспользоваться предложенными подсказками.

* • Фамилия (surname)
* • Имя (name)
* • Отчество (patronymic)
* • Должность (ocupation)
* • Уровень образования (degree)
* • Категория (category)
* • Образование (education)
* • Преподаваемая дисциплина (discipline)
* • Примечание (note)

Используйте скрипт в теге **<divclass="content">**для вывода данных о педагоге в браузер. Для вывода каждой строки используйте команду **document.write**.

Ниже представлен **примерный формат** для вывода:

Карамзин Виктор Геннадьевич

*Должность:* Преподаватель специальных дисциплин.

*Уровень образования:* Высшее.

*Категория*: Первая.

*Образование*: Московский государственный институт электронной техники (технический университет).  
*Дисциплина*: Информатика.

*Примечание:*

**2.**

В файле предыдущего задания вами был инициализирован набор **простых переменных** для описания персональных данных педагога.

Замените простые переменные **массивом JavaScript**. Выведите данные массива в браузер. Для вывода каждой строки используйте команду **document.write**.

Формат вывода можно оставить без изменений, можно заменить на свой

**3.**

В файле Задания 1 вами был инициализирован набор **простых переменных** для описания персональных данных педагога.

Преобразуйте набор простых переменных в **объект JavaScript**. Выведите данные объекта в браузер. Для вывода каждой строки используйте команду **document.write**.

Формат вывода можно оставить без изменений, можно заменить на свой

**4.**

В файле задания 1 вами был **создан объект JavaScript**, описывающий персональные данные педагога.

**Преобразуйте алгоритм вывода** данных в браузер. Используя возможность **интерполяции переменных** сформируйте строку для вывода. Сформированная подобным образом строка может быть представлена примерно так:

// фрагмент строки с интерполяцией переменных для вывода

***let line = `***

**<h2>${person**.**surname} ${person**.**name} ${person**.**patronymic} </h2>**

**<p><i>Должность:</i>${person.ocupation} <p>**

// ...  
;

**document.write(line);**

Полученную строку выведите в браузер. Формат вывода выполните по своему усмотрению.

**5.**

До сих пор данные об **образовании** и **преподаваемых дисциплинах** были представлены в виде **простых** переменных.

В реальных условиях как образований, так и дисциплин у педагога может быть несколько. Ревьюируйте (модифицируйте) **описание объекта** таким образом, чтобы рассматриваемые свойства стали **массивами JavaScript**.

Выведите данные объекта в браузер.

Набор преподаваемых дисциплин выведите в виде HTML-списка.

**6.**

Для выполнения используйте файл раздаточного материала **index2.html**.

1. Подключите файл **person.js**.

2. Создайте **массив**.

* 1. 3. Запишите в массив **предопределенные переменные** из файла **person.js**. При записи в массив переменных соблюдайте дополнительные условия:
  2. • фамилию, имя и отчество записать одним элементом массива;
  3. • общий стаж и стаж работы в техникуме записать в виде числа;
  4. • актуальность данных записать в виде логического значения;
  5. • дату записать в виде строкового представления.
  6. 4. Значения предопределенных переменных **менять нельзя**. Использовать операции **приведения типов**.
  7. 5. Добавьте в массив **строковые элементы** обозначающие:
  8. • название сайта;
  9. • электронную почту.
  10. 6. Выведите массив в **консоль**

**7.**

Для выполнения используйте файл раздаточного материала **index3.html**.

1. Подключите файл **person2.js**.

2. Создайте **объект**.

* + 1. 3. Запишите в свойства объекта **предопределенные переменные** из файла **person2.js**. При записи переменных соблюдайте дополнительные условия:
    2. • общий стаж и стаж работы в техникуме записать в виде дробных чисел;
    3. • актуальность данных записать в виде логического значения;
    4. • дату записать в виде строкового представления.
    5. 4. Значения предопределенных переменных **менять нельзя**. Использовать операции **приведения типов**.
    6. 5. Добавьте **строковые** свойства объекта, обозначающие:
    7. •название сайта;
    8. •электронную почту

6. Выведите объект в **консоль**

7. Выведите данные объекта в виде форматированной строки в браузер