1. Сколько живет localStorage?

хранит данные бессрочно до тех пор пока их не удалят вручную

1. Как посмотреть localStorage в браузере?

За чтение отвечает getItem('ключ') c одним параметром, который указывает на ключ для чтения и возвращает полученное значение из хранилища.

1. Можно ли хранить данные пользователя в sessionStorage?

Пока продолжается сессия - да

1. Как очистить локальное хранилище в браузере?

Метод clear() очищает все данные из хранилища

1. Для чего нужны и какая польза от использования куки и localStorage/sessionStorage?

Для сохранения данных на стороне клиента

1. Как работать с cookie?

Надо обязательно предупредить пользователя что мы работаем с куки

1. Как добавить и получить значение из веб-хранилища?

С помощью методов setItem('ключ', 'значение') и getItem('ключ')

1. Придумайте ещё минимум 3 ситуации, помимо предложенных в уроке, для чего может быть нужно сохранять данные пользователя и какие?

Пример из урока: запомнить, что пользователь уже залогинился, что у него лежит в корзине или в каком разделе сайта он сейчас находится

Какая у него выбрана тема сайта, хранение предпочтений в товарах, сохранение прогресса в мини-играх

1. Какие преимущества использования JSON?

Простота чтения и записи, поддержка различных языков программирования, легкость интеграции с JavaScript

1. Какие значения могут быть использованы в JSON?

Значениями ключей могут быть:

* **массивы;**
* **объекты;**
* **строки;**
* **числа** (могут быть как целым, так и с плавающей запятой);
* **булевый тип** (значение true или false);
* **значение null** (обозначает отсутствие данных).

1. Как брать данные из JSON?

С помощью метода JSON.parse()