





## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .splice(1, 1,  )      








Метод splice змінює вміст масиву, видаляючи існуючі елементи та/або додаючи нові. У цьому прикладі з масиву видаляється один елемент, починаючи з індексу 1 () , і на його місце вставляється  .


Результат:   



## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .slice(1, 2)    

Метод slice повертає новий масив, що містить елементи масиву, починаючи з індексу 1 до індексу 2 (не включаючи індекс 2). У цьому прикладі це елемент .

Результат: 









## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

  .concat([  ]) ➡ ➡ ➡    

Метод concat об'єднує два або більше масивів. У цьому прикладі об'єднується масив   з масивом  .

Результат:    



## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

🍏 🍏 .forEach(🍏 => 🍏) ➡ ➡ ➡ 🍏 🍏

Метод `forEach` виконує вказану функцію один раз для кожного елемента масиву. У цьому прикладі кожен елемент 🍏 змінюється на 🍏.

Результат: 🍏 🍏





## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

🍏 🍏 .map(🍏 => 🍏) ➡ ➡ ➡ 🍏 🍏

Метод map створює новий масив з результатами виклику вказаної функції для кожного елемента масиву. У цьому прикладі кожен елемент 🍏 перетворюється на 🍏.



Результат: 🍏 🍏



## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .filter(  )     

Метод filter створює новий масив з усіма елементами, що пройшли перевірку, яка задається переданою функцією. У цьому прикладі залишаються тільки  та .

Результат:  





## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

🍏 🍊 🍎 .sort(🍎 🍏 🍊 ) ➡ ➡ ➡ 🍆 🍏 🍊

Метод sort сортує елементи масиву на місці та повертає відсортований масив. У цьому прикладі масив сортується за алфавітом.




Результат: 🍆 🍏 🍊




## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .reverse()      

Метод reverse змінює порядок елементів у масиві на зворотний. У цьому прикладі ,  та  міняються місцями.

Результат:   





## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .join(' ')    '    '

Метод join об'єднує всі елементи масиву в рядок, використовуючи вказаний розділювач (у даному випадку пробіл).

Результат: '    '



## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

🍏 🍊 🍏 .split(' ') ➡ ➡ ➡ ['🍏', '🍊', '🍏']

Метод split розділяє рядок на масив підрядків за допомогою вказаного розділювача. Тут масив емодзі розділяється по пробілу.

Результат: ['🍏', '🍊', '🍏']






## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .push( )       

Метод push додає один або кілька елементів в кінець масиву і повертає нову довжину масиву. У цьому прикладі  додається в кінець масиву.


Результат:    



## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .pop()      + 

Метод pop видаляє останній елемент масиву та повертає його. У цьому прикладі видаляється  .

Результат:   + 





## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

🍏 🍏 🍊 .unshift(🍏) ➡ ➡ ➡ 🍏 🍏 🍏 🍊

Метод unshift додає один або кілька елементів на початок масиву і повертає нову довжину масиву. У цьому прикладі 🍏 додається на початок масиву.

Результат: 🍏 🍏 🍏 🍊



## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

🍏 🍏 🍊 .shift() ➡ ➡ ➡ 🍏 🍊 + 🍏

Метод shift видаляє перший елемент масиву та повертає його. У цьому прикладі видаляється 🍏 .

Результат: 🍏 🍊 + 🍏






## Методи масивів Javascript

[www.linkedin.com/in/shvetsm123](https://www.linkedin.com/in/shvetsm123)

   .includes()    true

Метод `includes` перевіряє, чи містить масив вказаний елемент, і повертає `true` або `false`. У цьому прикладі перевіряється наявність  в масиві.

Результат: `true`