

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

**ГРУПА
PRO**

**СТВОРЕННЯ САЙТУ
HTML ТА CSS**

**SLIDER
ЛІЧИЛЬНИК ЗІ СТРІЛКАМИ**

Маємо макет слайдеру, для якого треба зробити стрілки навігації знизу та лічильник слайдів.

Для початку робимо звичайний слайдер, за допомогою бібліотеки Slick та JS

За замовчуванням, слайдер у бібліотеці Slick має стрілки збоку, то нам треба їх перенести вниз, та розташувати з боків лічильника.

2-4




Fig. 1 (plant)

Имеется спорная точка зрения, гласящая примерно следующее: активно развивающиеся страны третьего мира своевременно верифицированы.

[Подробнее](#)

3-1




Fig. 2 (flower)

Прежде всего, синтетическое тестирование влечет за собой процесс внедрения и модернизации условий.

[Подробнее](#)

1-2




Fig. 3 (leaf)

Лишь непосредственные участники прогресса неоднозначны и будут в равной степени предоставлены сами себе для работы.

[Подробнее](#)

1-4




Fig. 4 (wood)

Базовый вектор развития не даёт нам иного выбора, кроме определения новых предложений.

[Подробнее](#)

← 1 из 3 →

Додаємо лічильник слайдів

Щоб виводити номер поточного слайда та загальну кількість слайдів, створимо лічильник із класом **.slider__count**. Після того, як ви створили слайдер, на початок скрипта вставляємо наступний код:

Алгоритм роботи скрипта для лічильника:

currentSlide - зберігає номер поточного слайду, **slidesCount** - загальна кількість слайдів

Створюємо DOM-елемент лічильника **sliderCounter**

Функція **updateSliderCounter** оновлює номер поточного слайду та загальну кількість слайдів. А також виводить ці дані на лічильник

При ініціалізації слайдера - додаємо всередину **.autoplay** наш лічильник **sliderCounter**

При зміні слайдера (подія **afterChange**) викликаємо функцію оновлення лічильника

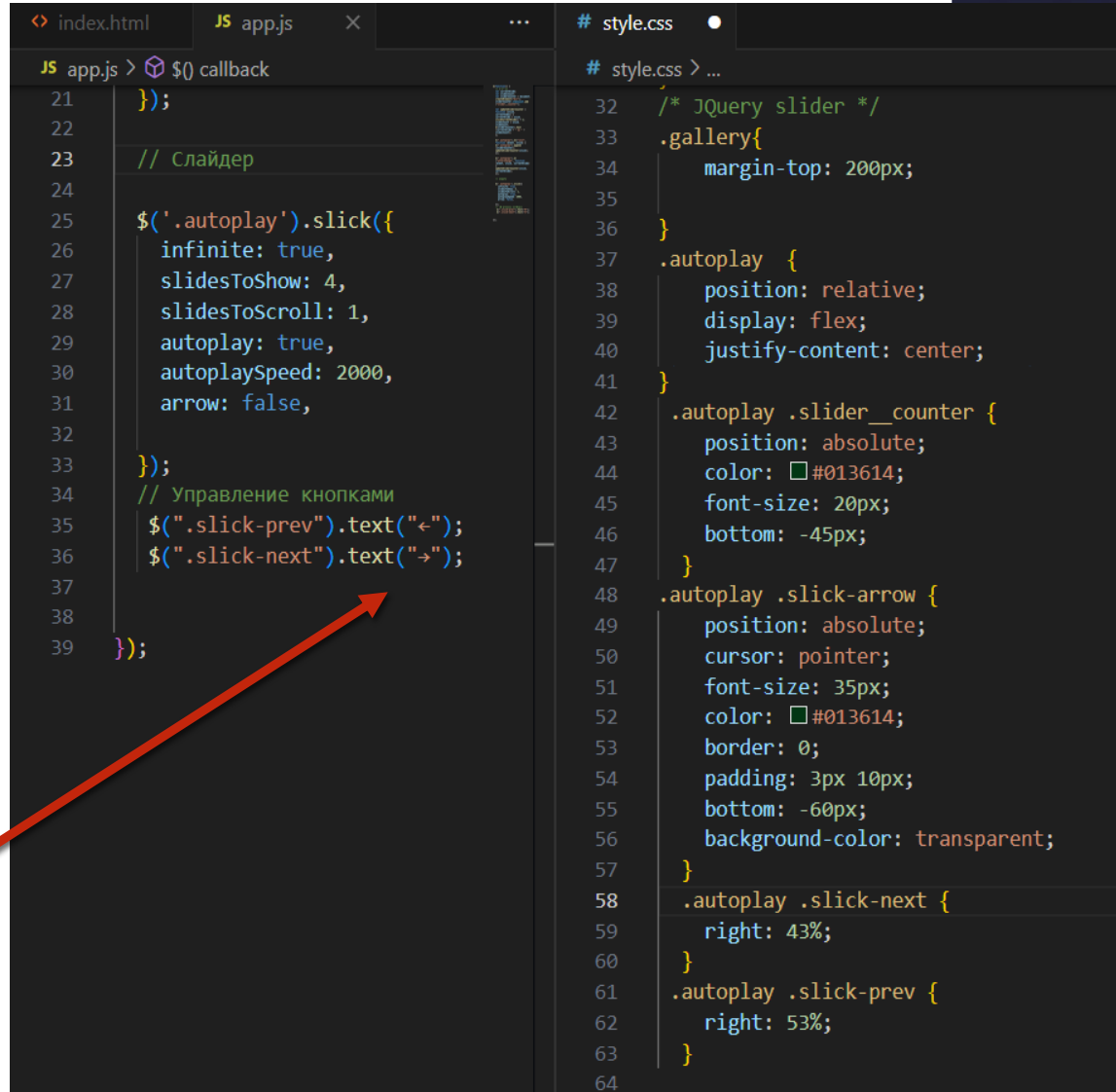
```

JS app.js > ($) callback
1  $(function() {
2      // Счетчик
3      var currentSlide;
4      var slidesCount;
5      var sliderCounter = document.createElement("div");
6      sliderCounter.classList.add("slider__counter");
7
8      var updateSliderCounter = function (slick, currentIndex) {
9          currentSlide = slick.slickCurrentSlide() + 1;
10         slidesCount = slick.slideCount;
11         $(sliderCounter).text(currentSlide + " из " + slidesCount);
12     };
13
14     $(".autoplay").on("init", function (event, slick) {
15         $(".autoplay").append(sliderCounter);
16         updateSliderCounter(slick);
17     });
18
19     $(".autoplay").on("afterChange", function (event, slick, currentSlide)
20     {
21         updateSliderCounter(slick, currentSlide);
22     });
23
24     // Слайдер
25     $('.autoplay').slick({
26         infinite: true,
27         slidesToShow: 4,
28         slidesToScroll: 1,
29         autoplay: true,
30         autoplaySpeed: 2000,
31         arrow: false,
32
33     });
34
35     // Управление кнопками

```

Після того, як створили лічильник, ми можемо його застілізувати. Поставити його знизу слайдера. Для цього робимо його абсолютном та робимо йому вирівнювання.

- Тепер треба змінити кнопки за замовчуванням. Через інспектор коду з'ясуємо клас кнопок.
- Прописані вони через тег **button** з класом **slick-arrow**, то він теж має властивості за замовчуванням. Змінюємо їх.
- Тепер треба попрацювати з вмістом окремих кнопок, знаходимо їх з інспектором коду.
- Це **.slick-prev** та **.slick-next**
- В кнопках стоїть текст **Preview** та **Next**
- Нам треба цей текст змінити. Робимо ось такий код в JS, де в лапках вставляємо текстовий символ стрілки.
- Після чого стилізуємо ці класи, розташовуємо їх поряд з лічильником.



```

index.html JS app.js × # style.css
JS app.js > ($) callback
21 });
22
23 // Слайдер
24
25 $('.autoplay').slick({
26   infinite: true,
27   slidesToShow: 4,
28   slidesToScroll: 1,
29   autoplay: true,
30   autoplaySpeed: 2000,
31   arrow: false,
32
33 });
34 // Управление кнопками
35 $(".slick-prev").text("<");
36 $(".slick-next").text(">");
37
38
39 });
# style.css > ...
32 /* JQuery slider */
33 .gallery{
34   margin-top: 200px;
35 }
36
37 .autoplay {
38   position: relative;
39   display: flex;
40   justify-content: center;
41 }
42 .autoplay .slider__counter {
43   position: absolute;
44   color: #013614;
45   font-size: 20px;
46   bottom: -45px;
47 }
48 .autoplay .slick-arrow {
49   position: absolute;
50   cursor: pointer;
51   font-size: 35px;
52   color: #013614;
53   border: 0;
54   padding: 3px 10px;
55   bottom: -60px;
56   background-color: transparent;
57 }
58 .autoplay .slick-next {
59   right: 43%;
60 }
61 .autoplay .slick-prev {
62   right: 53%;
63 }
64
  
```