

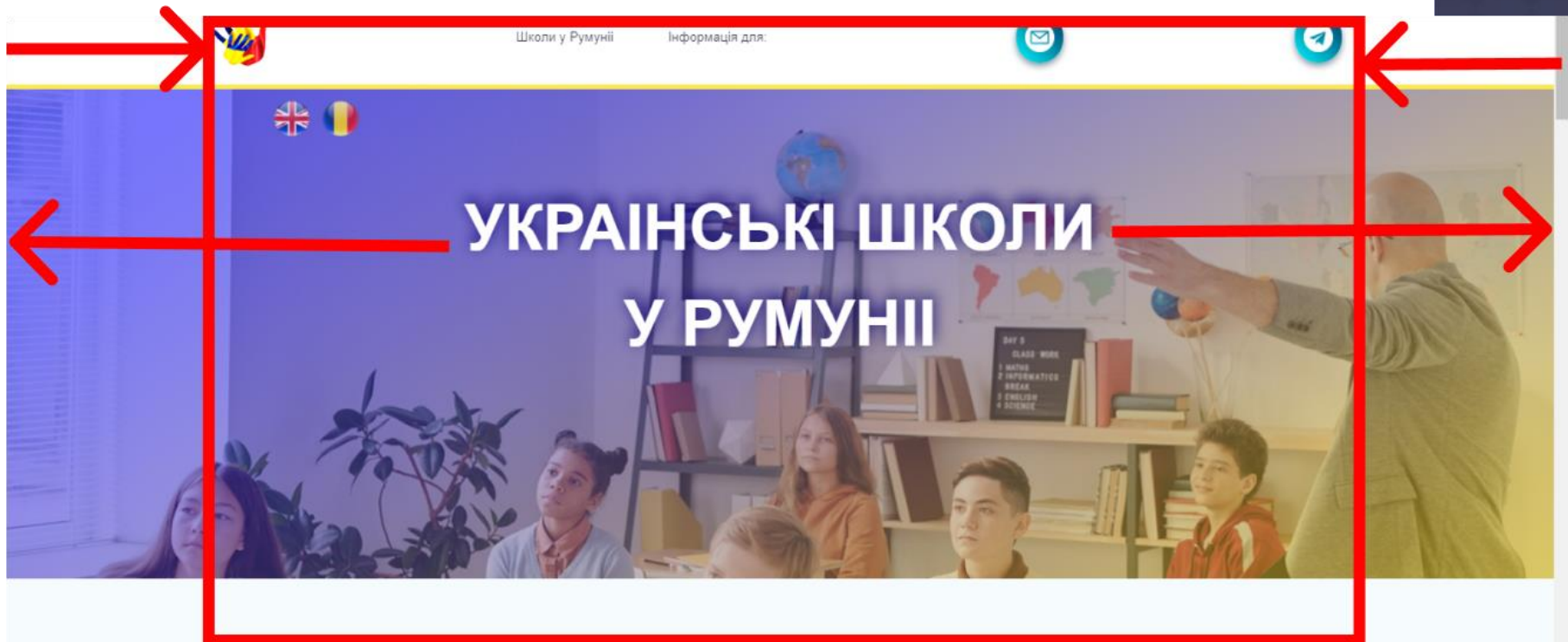
**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

УРОК 13

**СТВОРЕННЯ САЙТУ
HTML ТА CSS**

HEADER

До початку верстки сайту, давайте трохи розберемося з шириною сайту. На прикладі цього сайту, ми бачимо, що деякі елементи розтягуються на всю сторінку, а деякі вписуються в якісь умовні кордони. Робиться це для того, щоб користувачу було зручно читати на великих екранах. Така адаптація — на кшталт кібертолерантності. Ми повинні дбати про зручність відвідувачів наших сайтів, хоч би якими пристроями, моніторами та браузерами вони користувалися.



Задати такі значення можливо розміщення потрібного нам блока у сайту в контейнер з якоюсь обмеженою шириною. Таку ширину можливо задати декількома атрибутами:

```
<body>
  <div class="container">
  </div>
</div>
```

```
.container {
max-width: 1200px;
}
```

```
.container {
max-width: 80%;
}
```



А тепер, давайте познайомимося з двома важливими тегами HTML, перший – **<header>**

Тег **<header>** призначений для того, щоб позначити розділ HTML-сторінки як заголовок (контейнер для вступного вмісту) або набір навігаційних посилань.

Елемент **<header>** зазвичай містить:

- логотип або значок,
- навігаційне меню,
- кнопки комунікацій (телефон, форма контакту, тощо)

У HTML-документі може міститися одночасно кілька елементів **<header>** і вони можуть розташовуватися в будь-якій частині сторінки окрім **<footer>**, **<address>** **<header>**

Тобто тег **<header>** - це великий контейнер початкового змісту сайту





0 800 212 002 Відповідаємо на дзвінки з 9:00 до 20:00 [Передзвонити вам?](#)

пошук товарів



Мій кошик

[Акції](#) [Собаки](#) [Коти](#) [Птахи](#) [Гризуні](#) [Акваріумістика](#) [Тераріумістика](#) [Бренди](#) [Новинки](#) [Уцінка товару](#)



Sibișel (Râu de Mori), HD



office@dinosaurworld.ro



HARTA

RESTAURANT

CAZARE

DESPRE NOI



BILETE



ACTIVITĂȚI



LUMEA
DINOZAUROLOR



FERMA DE ANIMALE



ZONA RELAX



INFORMAȚII



petsi

Пример: Бигль, Бладхаунд



[Породы собак](#)

[Породы кошек](#)

[Справочник](#)

[Статьи](#)



[Объявления](#)



[Магазин](#)



[Главная](#) > [Породы собак](#) > [Джек рессел терьер](#)

Джек рессел терьер

Jack Russell Terrier

Далі, ми створюємо **батьківський контейнер** (“**header_inner**”) для розміщення логотипу, меню та кнопок комунікації. Для того щоб всі елементи всередині цього блоку можливо було б розташувати як ми хочемо, нам потрібно придати йому властивість **flex**.

Після чого, ми додаємо всередину контент, який нам потрібно:

- Логотип (****)
- Навігацію (**<nav>**)
- Контейнери з кнопками (**div**), всередину яких ми вже розміщуємо іконки або кнопки.



Другий, важливий тег - `<nav>`

Тег `<nav>` зазвичай, визначає, групу посилань, що є навігацією по сайту. Такі посилання ведуть на інший розділ, головну сторінку, контакти і інше.

```
<nav class="nav">
  <p class="nav_link" >меню1</p>
  <p class="nav_link" > меню2 </p>
  <p class="nav_link" > меню3 </p>
  <p class="nav_link" > меню4 </p>
</nav>
```



Для того, щоб пункти меню розтяглися по всій ширині ми додаємо властивість для батьківського контейнера `nav`
`justify-content: space-between;`

