

**<img>** (angl. Image)

# Paveikslai tinklapyje

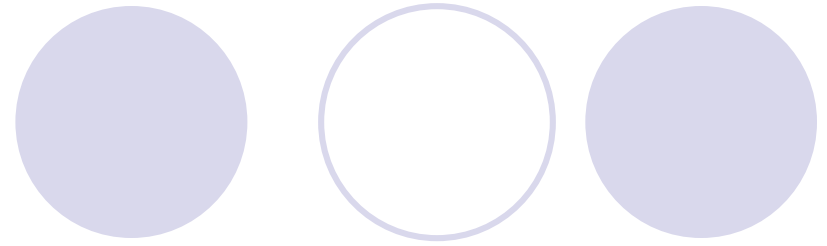
IT mokytoja  
Vilma  
Bernotienė

# Uždaviniai



- Gebėsime į tinklalapį įkelti paveikslą.
- Sukursime tinklalapį Simbolika.html antrašte Lietuvos valstybės simboliai ir pateiksime Lietuvos trispalvę, herbą.

# Grafinė informacija



- Kompiuteryje grafinė informacija koduojama *taškiniu* ar *vektoriniu* būdu.
- Vektorinės grafikos failų tipai yra cdr, eps ir wmf.
- Taškinės grafikos failuose saugomos kiekvieno taško koordinatės ir spalva.
- Taškinės grafikos vaizdai gaunami perkeliant vaizdą į kompiuterį skaitmeniniais fotoaparatais, piešiant paveikslus piešimo programomis.

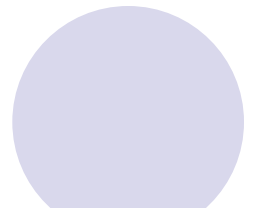
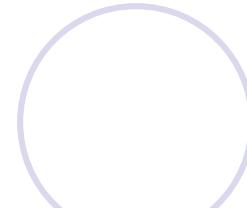
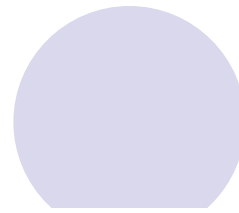
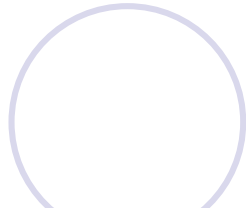
# Grafikos formatai



- **GIF** – grafikos formatas, tinkantis schemoms, mygtukams ar naršymo įrankiams atvaizduoti.
- **JPEG** – fotografinių vaizdų įrašymui skirtas formatas. Efektyviai glaudina fotografinius vaizdus.
- **PNG** – Sukurtas komerciniam formatui GIFpakeisti. Paveikslai įkeliami daug greičiau.

# Paveikslo savybes nusakantys gairės `<img>` atributai

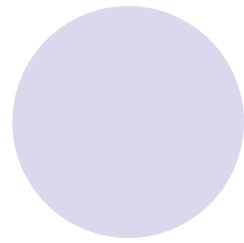
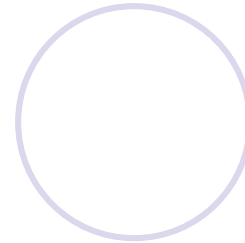
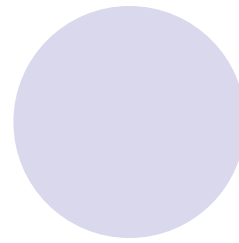
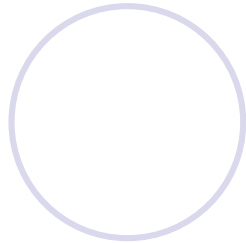
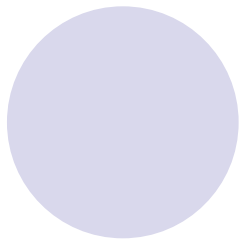
Gairės <code>&lt;img&gt;</code> atributas	Galimos atributo reikšmės	Paaškinimas
<code>src</code>	<code>"vieta_laikmenoje_arba_internete\ failo_pavadinimas"</code>	Nurodo paveikslą ir jo vietą
<code>alt</code>	<code>"tekstas"</code>	Nurodo alternatyvųjį tekstą, kuris matomas tinklalapyje, kol paveikslas įkeliamas arba tada, kai naršyklė paveikslo įkelti negali
<code>height</code>	<code>"taškų_skaičius/%"</code> Numatytoji reikšmė – paveikslo originalo aukštis	Nurodo paveikslo aukštį (taškais arba procentais)
<code>width</code>	<code>"taškų_skaičius/%"</code> Numatytoji reikšmė – paveikslo originalo plotis	Nurodo paveikslo plotį (taškais arba procentais)
<code>border</code>	<code>"taškų_skaičius"</code> Numatytoji reikšmė – 0 taškų, t. y. paveikslas vaizduojamas be rėmelio	Nurodo paveikslo rėmelio storį taškais
<code>vspace</code>	<code>"taškų_skaičius"</code> Numatytoji reikšmė – 0 taškų	Nurodo tarpą prieš paveikslą ir po juo



Gairės <img> atributas	Galimos atributo reikšmės	Paiškinimas
<b>hspace</b>	= "taškų_skaičius" Numatytoji reikšmė – 0 taškų	Nurodo tarpą paveikslo kairėje ir dešinėje
<b>align</b>	= "left/right/top/middle/bottom" Numatytoji reikšmė – left	Nurodo paveikslo lygiuotę pagal tekstą ar gre- timus objektus: <b>left (right)</b> – paveikslas kairiojo (dešinio- jo) lango pusėje <b>top</b> – paveikslo ir teksto viršus sutampa <b>middle</b> – paveikslo ir eilutės vidurinės linijos sutampa <b>bottom</b> – paveikslo ir eilutės apačia sutampa

```

```



## SMALSIEMS

1. Susikurk (arba atsisiųsk iš interneto) paveikslą, kuris tiktų tavo tinklalapio fonui. Pirminiame tekste papildyk gairę `<body>` atributu **background**. Šio atributo reikšmė – paveikslo, kurį norima matyti tinklalapio fone, vieta ir pavadinimas.
2. Naudodamasis aprašymu ([gimp.akl.lt/naujas/readarticle.php?article\\_id=29](http://gimp.akl.lt/naujas/readarticle.php?article_id=29)), programa GIMP parenk plevėsuojančios trispalvės animuotą paveikslą. Įdėk jį į tinklalapį *Simbolika.html*.
3. Savo tinklalapyje sukurk ženklinamąjį sąrašą. Aprašyk ženklelių stilių, nuroydamas vietoj standarti- nių ženklelių naudoti bet kokį paveikslą, pavyzdžiui:

```
<style type="text/css">
```

```
ul {list-style-image:url(pasirinkto paveikslo vieta ir pavadinimas)}
```

```
</style>
```

Paveikslą, kuriuo ženklinsi sąrašą, pasirink tinkamo dydžio, kitaip jis iškraipys tinklalapio sąrašo vaizdą.

# Užduotis

## ● 61 puslapis 1-8.

1. Pasirink tinklalapio *Simbolika.html* foną: rodinyje *Pirminis tekstas* nuodyk gairės `<body>` atributo `bgcolor` reikšmę, pavyzdžiui, `#84c225`.
2. Nurodyk viso tinklalapio teksto šriftą – *Tahoma*.
3. Teksto pavadinimui *Lietuvės simbolika* pasirink antraštės stilių *Antraštė 1*, pavadinimams *Vėliava* ir *Herbas* – stilių *Antraštė 2*. Antraštes sulygiuok centre, pasirink jų spalvą, pavyzdžiui, `#f4d722`.
4. Nurodyk tinklalapio teksto dydį – 13,5 punkto, spalvą – `#114a31`, abipusę lygiuotę.
5. Nurodyk trispalvės paveikslo plotį 200 taškų, aukštį – 120 taškų. Lietuvos trispalvę įrėmink.
6. Į tinklalapį įdėk Lietuvos herbo paveikslą. Jį gali rasti internete.
7. Nurodyk tarpus prieš paveikslus ir po jais – po 5 taškus, paveikslo kairėje ir dešinėje – po 10 taškų. Trispalvės paveikslą lygiuok pagal dešinįjį tinklalapio kraštą, herbo – pagal kairįjį. Prieš dėdamas į tinklalapį, paveikslą sutvarkyk taip, kad herbas būtų raudoname fone.
8. Po tekstu apie herbą parašyk Lietuvos valstybės himną (Tautišką giesmę). Tautišką giesmę sulygiuok centre.