



**МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ "АКАД. КИРИЛ ПОПОВ" - ПЛОВДИВ**  
4002 Пловдив, ул. "Чемшир" № 11, тел.: 032/643 157; e-mail: omg@omg-bg.com

## **Национална олимпиада по информационни технологии**

### **ПРОЕКТ № 164**

**ТЕМА:** Светът на забележителностите

**НАПРАВЛЕНИЕ:** ИНТЕРАКТИВЕН ПРОЕКТ

**АВТОР 1:**

*Денислава Дойчинова Бонджева*

Адрес: ул. "Гълъбец" 11

Телефон: 0884742044

E-mail: deni@dsoft-bg.com

Училище: МГ „Акад. Кирил Попов”

Клас: 7<sup>А</sup>

**АВТОР 2:**

*Диана Найденова Начева*

Адрес: бул. Източен 1

Телефон: 0988723690

E-mail: didynacheva@gmail.com

Училище: МГ „Акад. Кирил Попов”

Клас: 7<sup>А</sup>

**РЪКОВОДИТЕЛ:**

Йорданка Тръмбева

Телефон: 0895686498

E-mail: yordankatrambeva@schoolmath.eu

## СЪДЪРЖАНИЕ:

Резюме .....	3
1. Цели .....	3
2. Основни етапи в реализирането на проекта .....	3
3. Ниво на сложност на проекта .....	4
4. Логическо и функционално описание на решението .....	4
5. Реализация .....	5
6. Описание на приложението .....	14
7. Заключение .....	14
8. Източници .....	14

## РЕЗЮМЕ

### 1. Цели

Проектът „Светът на забележителностите“ представлява Уеб сайт, който съдържа информация, обхващаща най-известните и посещавани световни забележителности. В него може да се намерят подробни и полезни факти за исторически паметници, природни чудеса, архитектурни открития и иновативни сгради. Сайтът може да бъде разглеждан в часовете по география и икономика. Той ще обогати познанията на учениците за света, като ги запознае с различни култури и вярвания.

Много хора днес, прекарват голяма част от времето си в интернет без да получават нови познания. Чрез разглеждането на нашия сайт, те ще се пренесат във виртуално пътешествие из света.

### 2. Основни етапи в реализирането на проекта

При реализацията на проекта преминахме през следните етапи:

#### 1. Избор на тема:

Спряхме се на тази тема, защото за нас е интересно да се запознаем с нови дестинации и да проучим техните истории. Искаме да създадем сайт, който да разнообрази ежедневието ни и дори образно да се почувстваме „навън“. За да споделим тези новопридобити знания решихме темата на нашия проект да е „Светът на забележителностите“.

#### 2. Подбор на материали:

Информацията използвана в сайта ни е от различни източници, като е подбрана и преработена от нас. Снимките са свалени от интернет, но са обработени също от екипа ни.

#### 3. Определяне структурата на Уеб сайта:

Структурата на сайта е съобразена с темата му и разпределението на забележителности в седемте континента на Земята.

#### 4. Изработване на Уеб сайта:

- Избор на тема.
- Определяне структурата и приспособяване на сайта към различни устройства.
- Подбор на материали за съответните забележителности.
- Създаване на хипервръзки между страниците и обработване на сайта.
- Проверка на създадените елементи в сайта и неговата съвместимост с различните браузери.
- Редакция на открити грешки и пропуски.

#### 3. Ниво на сложност на проекта – При изработването на проекта се сблъскахме със следните проблеми:

- Създаване на хипервръзките към държавите от съответните континенти.
- Приспособяване на сайта към различните устройства.

#### 4. Логическо и функционално описание на решението:



Проектът представлява сайт за световни забележителности. Началната страница съдържа карти на континентите, с цел насочване към съответните страни и тяхното културно и архитектурно наследство. Снимковият материал е допълнен с богата и разнообразна текстова част.

Сайтът ни има общо три варианта на страници: първият – началната страница, части от която се виждат на изображението по-горе; вторият – в който са представени списъци със забележителности от съответните държави; и третият – съдържа подробна информация, придружена от множество изображения. В края на страниците е представен пъзел, достъпен за всички, съобразен със забележителността, която е описана в страницата.

## 5. Реализация

- За създаването на Уеб сайта използвахме HTML, CSS, JavaScript и библиотеката jQuery.
- За компилиране на кода използвахме Visual Studio Code.
- За създаване на пъзелите - <https://www.jigsawplanet.com>.
- Всички изображения са взети от интернет, но са обработени чрез онлайн редактора pixlr.
- Информацията представена в сайта е подбрана и преработена от нас.

### Начална страница

```
<html lang="en-US">
<head>
  <title>Светът на забележителностите</title>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="keywords" content="забележителности, светът на забележителностите,
световни забележителности" />
  <meta name="description" content="Страницата отвежда читателите в разнообразния
свят на природното и създаденото от човека
наследство, от миналото, настоящето и представящи бъдещето." />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="index.css">
</head>
<body>
  <header>
    <div class="title"><b><i>Светът на забележителностите</i></b></div>
    <div class="subtitle"><i>И най-дългото пътуване започва с една малка
стъпка...</i></div>
```

```

<div class="subtitle"><i> Лао Дзъ</i></div>
</header>
<main>
  <hr color=brown width="100%">
  <p><i>Сайтът ни е източник на идеи за смелите пътешественици, за онези които
изгарят от нетърпение да тръгнат на поредната си авантюра или да прекарат една
спокойна почивка, за всички които се интересуват от нови места и култури. Тук ще
срещнете чудеса на природата, но и забележителности дело на човешката ръка –
градове и села, замъци, катедрали и музеи. И ако не откриете някои ваши любими
забележителности, не забравяйте, че целта на този сайт е да събуди любопитството Ви
и да отключи желанието Ви за познание и неограничени пътешествия! Чрез картите на
континентите можете да достигнете до желаната държава и забележителност. Има
линкове към отбелязаните с точка държави.</i></p>
  <p><i><b>Приятно пътешествие!</b></i></p>
  <button class="accordion"><i><b>Кarti на континентите</b></i></button>
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="1.5vw" height="1.5vw"
fill="currentColor" class="accordion" viewBox="0 0 16 16">
    <path fill-rule="evenodd" d="M8 1a.5.5 0 0 1 .5.5v11.793l3.146-3.147a.5.5 0 0 1
.708-.708l-4 4a.5.5 0 0 1-.708 0l-4-4a.5.5 0 0 1-.708-.708L7.5 13.293V1.5A.5.5 0 0 1 8 1z" />
  </svg>
</button>
<div class="panel">
  
  
  
  
  
  
  
</div>
<map name="mapEurope">
  <area target="" alt="България" title="България" href="bulgaria.html"
coords="897,854,887,854,878,849,869,849,861,849,855,853,843,858,838,864,831,871,823,8

```

```

66,814,866,807,873,793,869,784,868,778,871,772,858,765,873,771,877,773,883,780,888,77
8,894,770,899,771,905,773,912,780,923,789,928,789,932,788,944,806,934,819,932,829,932,
839,932,849,933,856,930,859,920,862,912,882,907,898,908,886,898,883,887,887,877,897,8
63,888,866" shape="poly">
</map>
<map name="mapAsia">
  <area alt="Tailand" title="Тайланд" href="Tailand.html"
coords="745,709,735,717,737,725,741,734,746,738,748,745,746,753,745,763,749,771,752,7
77,756,788,760,797,761,808,752,818,749,828,749,838,748,846,756,853,760,860,766,866,77
4,870,781,872,772,856,765,848,761,841,757,825,764,785,773,789,773,797,773,789,784,796,
789,802,786,786,788,776,793,770,805,770,815,770,819,761,808,746,809,735,802,727,789,7
26,782,729,773,735,773,725,773,711,766,702" shape="poly">
    <area target="" alt="Япония" title="Япония" href="Japan.html"
coords="1071,538,1067,549,1071,557,1080,562,1083,554,1090,549,1100,550,1110,538,1119
,538,1132,529,1128,536,1140,525,1148,526,1158,517,1168,514,1172,507,1174,499,1170,49
0,1171,481,1176,471,1176,462,1167,451,1180,442,1193,435,1198,426,1199,411,1183,407,1
168,403,1160,399,1158,415,1159,423,1151,430,1146,437,1147,446,1151,458,1155,467,1152
,475,1150,486,1143,494,1135,498,1126,505,1118,513,1103,514,1091,518,1078,530,1083,52
1" shape="poly">
  </map>
<div class="phone">
  <nav>
    <ul><i>
      <li><a href="#">България</a></li>
      <li><a href="Tailand.html">Тайланд</a></li>
      <li><a href="Japan.html">Япония</a></li>
    </i></ul>
  </nav>
</div>
</main>
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
<script src="jQuery-maps/jquery.rwdImageMaps.min.js"></script>
<script>
  $(document).ready(function (e) {

```

```

        $('img[usemap]').rwdImageMaps();
    });
</script>
</body>
<script>
    var acc = document.getElementsByClassName("accordion");
    var i;
    for (i = 0; i < acc.length; i++) {
        acc[i].addEventListener("click", function () {
            this.classList.toggle("active");
            var panel = this.nextElementSibling;
            if (panel.style.display === "block") {
                panel.style.display = "none";
            } else {
                panel.style.display = "block";
            }
        });
    }
</script>
</html>

```

### **Външен CSS файл**

```

body
{
    background:#ccedff;
    width: 99%;
}
header
{
    background:#91e9fa;
    background-position: right bottom, left top;
    background-size: cover;
    text-align:center;
    padding-top: 3%;
    margin-top: none;
    max-width: 100%;
}
.title{
    font-family:'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans Unicode',
    Geneva, Verdana, sans-serif;

```



```

}
.subtitle{
    text-align: right;
    padding-right: 15vw;
    font-family: 'Bahnschrift Condensed','Times New Roman', Times, serif;
}
main
{
    height: 100%;
    float:left;
    text-align: justify;
    background:#ccedff;
    max-width:100%;
}
.content {
    background-color:#67c8db;
    padding-left: 6px;
    padding-right: 6px;
    padding-top: 7px;
    margin-bottom: 6px;
    margin-right: 6px;
    float: left;
    padding-bottom: 8px;
}
.accordion {
    background-color: #ccedff;
    color: rgb(0, 0, 0);
    cursor: pointer;
    padding: 18px;
    width: 99%;
    border: none;
    text-align: center;
    outline: none;
    font-size: 1.5vw;
    transition: 0.4s;
}

.active, .accordion:hover {
    background-color: #ccedff;
}
.panel {
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    display: none;
    background-color: #ccedff;
    overflow: hidden;
}
.MySlides{
    width: 49vw;
    height: 28vw;

```

```

    margin-right: 1.5vw;
    margin-left: 2vw;
}
p {
    text-indent: 50px;
    text-align: justify;
    padding-left: 1.5vw;
    padding-right: 1.5vw;
}
a {
    color: black;
    text-decoration: none;
}
h1{
    text-indent: 50px;
}
.sight {
    padding-bottom: 5px;
}

@media only screen and (max-width:889px) {

    header
    {
        height: 12vw;
    }
    .title{
        font-size: 5.8vw;
    }
    .subtitle{
        display: none;
    }
    .house{
        width: 4.3vw;
        height: 4.3vw;
        margin-left: 2vw;
        margin-right: 1.5vw;
    }
    .flag{
        width: 4vw;
        height: 4vw;
    }
    .phone{
        font-size: 4.5vw;
    }
    .MySlides{
        margin-right: 10vw;
        margin-left: 10vw;
        width: 75vw;
        height: 45vw;
    }
}

```

```

}
p {
  padding-right: 3vw;
  font-size: 4vw;
}
h1{
  text-indent: 10px;
  font-size: 4.7vw;
}
.content {
  width: 42vw;
  height: 48vw;
}
.sight {
  font-size: 4.5vw;
}
.subsight{
  font-size: 3.5vw;
}
img{
  width: 41vw;
  height: 30vw;
}
.panel {
  display: none;
}
.continents {
  display: none;
}
.accordion{
  display: none;
}
}

@media only screen and (min-width:890px) {

  header
  {
    height: 13vw;
  }
  .title{
    font-size: 5vw;
  }
  .subtitle{
    display: block;
    font-size: 2vw;
  }
  .house{
    width: 4.3vw;
    height: 4.3vw;
  }

```

```

        margin-left: 2vw;
        margin-right: 1.5vw;
    }
    .flag{
        width: 4vw;
        height: 4vw;
    }
    p {
        padding-right: 3vw;
        font-size: 2.5vw;
    }
    h1{
        text-indent: 10px;
        font-size: 2.5vw;
    }
    .content {
        width: 29vw;
        height: 36vw;
    }
    .sight {
        font-size: 3.5vw;
    }
    .subsight{
        font-size: 2.5vw;
    }
    img{
        width: 29vw;
        height: 23vw;
    }
    .panel {
        display: none;
    }
    .continents {
        display: none;
    }
    .accordion{
        display: none;
    }
    .phone{
        font-size: 3vw;
    }
}
@media only screen and (min-width:1260px) {

    header
    {
        height: 10vw;
    }
    .title{
        font-size: 4vw;

```

```

}
.subtitle{
display: block;
font-size: 1.2vw;
}
.house{
margin-left: 2vw;
margin-right: 1.5vw;
width: 3vw;
height: 3vw;
}
.flag{
width: 2.7vw;
height: 2.7vw;
}
p {
padding-right: 1.5vw;
font-size: 1.7vw;
}
h1{
text-indent: 50px;
font-size: 2vw;
}
.content {
width: 23vw;
height: 23vw;
}
.sight {
font-size: 2vw;
}
.subsight{
font-size: 1.2vw;
}
img{
width: 23vw;
height: 17vw;
}
.continents {
width: 48vw;
height: 45vw;
max-width: 100vw;
float: left;
}
nav ul li{
display: none;
}
.panel {
display: block;
}
.continents {

```

```

        display: block;
    }
    .accordion{
        display: block;
    }
}

```

**6. Описание на приложението** – Уеб сайтът ни е публикуван в интернет и е достъпен за всички на адрес: <http://worldsights.bg.cm/index.html>

**7. Заключение** – Уеб сайтът може да се използва и да бъде полезен за всеки пътешественик и откривател на нови светове!

За развитието ще бъде качвана нова информация и снимков материал.

## **8. Източници**

От интернет:

- <https://exoticholiday.bg/zabelejitelnosti/tajland/232>
- [Замъкът Осака | Pochivka.com](#)
- [https://www.nasamnatam.com/statia/Tailand\\_mestata\\_koito\\_nepremenno\\_da\\_posetite-2650.html](https://www.nasamnatam.com/statia/Tailand_mestata_koito_nepremenno_da_posetite-2650.html)
- <https://www.pinterest.com>
- И други

От енциклопедии:

- 501 места, които трябва да посетите – Книгомания
- Открийте чудесата на света – Рийдърс Дайджест
- Най-големите чудеса на света - Книгомания