

**Платформа для виртуальных путешествий по галактикам и  
изучений их особенностей.**

**Участники 10 класса**

**ГБОУ школы №354 имени**

**Д.М. Карбышева:**

Подбуртний Илья

Ерёмин Артём

**Руководитель:**

Гришина Арина

Москва 2020

## Оглавление

Введение .....	3
Основная часть.....	5
Как сайт выглядит сейчас .....	9
Таблица опрос.....	10
Что использовалось для создания .....	11
Целевая аудитория .....	12
Заключение .....	13
Список литературы: .....	14

## **Введение**

### **Актуальность работы.**

В современности мы часто задумываемся о полёте в космос, но мало что знаем о нём. В нашей работе люди познакомятся с космосом, с разными галактиками и их особенностями.

## **Цель**

Разработать рабочий сайт, в котором будут показаны галактика и её свойства.

Показать другим мир за пределами нашей солнечной системы и галактики в целом.

**Задачи:**

1. Почитать про космос.
2. Сделать дизайн.
3. Создать код.
4. Проверить работоспособность сайта.
5. Запустить его для других.

## Основная часть

### Основа кода:

```
{% load static %}  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ru">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
    <title>{% block title %}{% endblock %}</title>  
    <link rel="stylesheet"  
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"  
integrity="sha384-  
QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+A  
LEwIH" crossorigin="anonymous">  
    <link rel="stylesheet" href="{% static 'main/css/main.css' %}">  
    <link rel="stylesheet"  
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.2/css/all.css">  
</head>  
<body>  
    <aside>  
          
        <span class="logo">MultiPlanet</span>  
    <p> </p>  
    <h3> Навигация </h3>
```

```
<ul>
  <a href="{%url 'home'%}"><li>Главная</li></a>
  <a href="{%url 'page'%}"><li>Солнечная Система </li></a>
  <a href="{%url 'test'%}"><li>Контакты</li></a>
</ul>
</aside>
<main>
  {% block content %}
  {% endblock %}
</main>
</body>
<html>
```

## Страница под названием 'Наша галактика':

```
{% extends "main/layout.html" %}
{% load static %}
{% block content %}
<div class="aios">
    <h1>Млечный Путь</h1>
    
    <p> Галактика (Млечный Путь) — это гигантская звёздная система, в
которую входят Солнце и практически все звёзды,
        видимые на небе невооружённым глазом и в небольшие телескопы (за
исключением редких сверхновых, вспыхивающих в соседних
галактиках).</p>
</head>
<body>
    <button
onclick="window.location.href='https://ru.wikipedia.org/wiki/Млечный_Путь';">
        Википедия
    </button>
    <h1>Солнечная система</h1>
    
    <p> Планетная система, включающая в себя центральную звезду Солнце и
все естественные космические объекты на гелиоцентрических орбитах.</p>
</head>
<body>
    <button
onclick="window.location.href='https://ru.wikipedia.org/wiki/Солнечная_система
';">
        Википедия
```

```
</button>
</div>
{% endblock %}
```

### Страница под названием Контакты:

```
{% extends "main/layout.html" %}
{% block content %}
<div class="features">
<h1>Контакты</h1>
  <p>По всем вопросам писать в тг: @ZombieSat666 @ZombieSat666 </p>
  <title>Переход по кнопке</title>
{% endblock %}
```

### Страница под названием 'Главная'

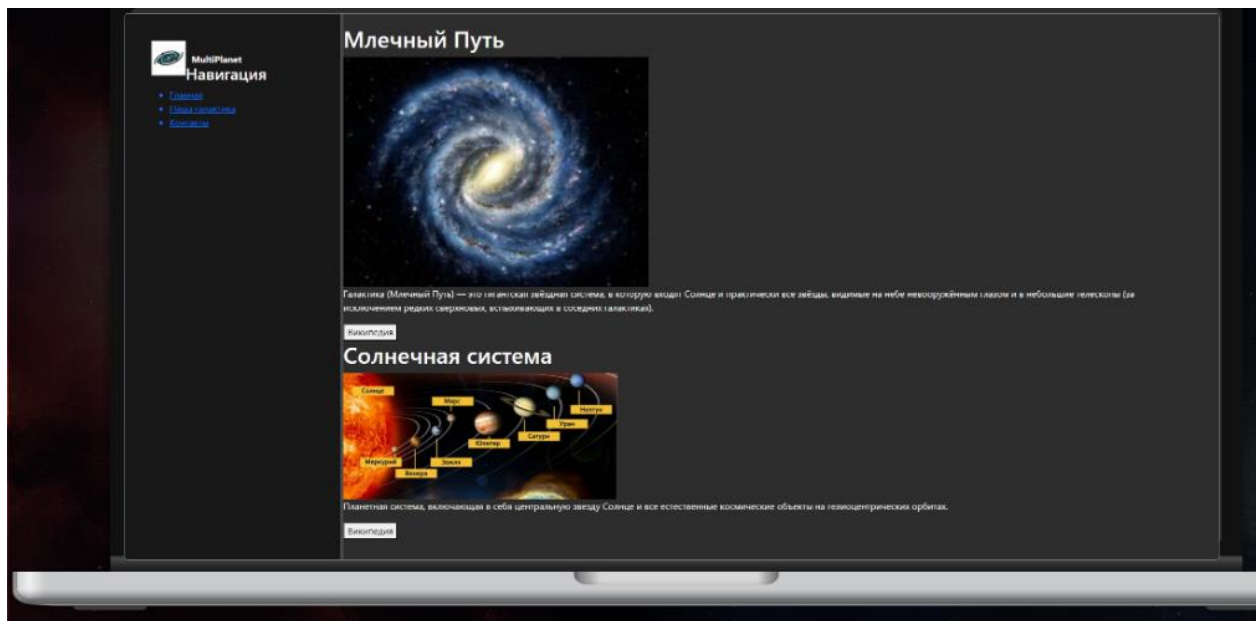
```
{% extends "main/layout.html" %}

{% block title %} Главная страница {% endblock %}

{% block content %}
  <div class="features">
    <h1> Космос и просторы</h1>
    <p> Космос (древнегреческое: κόσμος, транслитерация: Kósmos — это альтернативное название Вселенной или её природы или порядка. Использование слова «космос» подразумевает рассмотрение Вселенной как сложной и упорядоченной системы или сущности.</p>
    <title>Переход по кнопке</title>
    <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Cosmos">
      <button>википедия</button>
    </a>
  </div>
{% endblock %}
```



## Как сайт выглядит сейчас



### Таблица опрос

Поколение\вопрос	Как тех. под.?	Как сайт?	Удобно?	Хорошо работает?
Новое	-	-	-	-
Среднее	-	-	-	-
Старое	-	-	-	-
<b>Итого:</b>	-	-	-	-

## **Что использовалось для создания**

1. Сайта:
  1. Python(Visual Studio)
  2. Figma
2. Презентации:
  1. Google презентации
  2. Преобразователь в pdf
3. Документации:
  1. Примеры других
  2. Гост

## **Целевая аудитория**

1. Любители астрономии
2. Школьники
3. Студенты
4. Преподаватели
5. Образовательные учреждения

## **Заключение**

### **Дальнейшая судьба:**

1. Мы будем дорабатывать дизайн, сделаем намного лучше, чтоб люди при виде него говорили, что это лучший сайт путеводитель по галактикам
2. Мы будем дорабатывать функционал сайта и его структуру, чтоб людям было удобнее чем сейчас
3. Надеемся сделать рекламу на нашем сайте, так как было показано в нашем дизайне проекта.
4. И мы надеемся, что мы будем двигаться вперед в нашем развитии.

**Применение:**

Изучение космоса в большом радиусе.

**Список литературы:**

1. Википедия
2. Интернет
3. Обучающие видеоролики