

Департамент социальной политики
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Кургана
«Средняя общеобразовательная школа № 17»

СОЗДАНИЕ ВЕБ-САЙТОВ И ИХ ПОЭТАПНАЯ РАЗРАБОТКА

**ВЫПОЛНИЛ:
СПИГЛАЗОВ ЕВГЕНИЙ ПИ**

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА: УЧИТЕЛЬ
ИНФОРМАТИКИ ДОЩАНОВА В. В.**

Цель проекта: создание сайта онлайн-библиотеки.

Задачи проекта:

1. Изучить теоретический материал по данной теме.
2. Выявить наиболее удобный способ создания сайта, изучив плюсы и минусы каждого из них.
3. Выбрать тему сайта и его дизайн.
4. Определить информационное наполнение сайта.
5. Начать разработку сайта.



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

Актуальность создания сайта состоит в том, что если вы хотите донести информацию **максимально быстро** до **огромного** количества людей, то лучше, чем с помощью собственного **сайта** сделать это не получится никак.

Веб-ресурс позволяет представить информацию о компании и ее товарах или услугах сжато и одновременно полноценно.

ГИПОТЕЗА

**ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК
МОЖЕТ СОЗДАТЬ
СОБСТВЕННЫЙ САЙТ
БЕЗ ЗНАНИЙ ЯЗЫКОВ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ.**

ЧТО ТАКОЕ САЙТ?



Сайт — это интернет-ресурс, состоящий из одной, нескольких или множества виртуальных страниц. Все страницы связаны между собой ссылками и обычно объединены общей темой или задачей.

ВИДЫ САЙТОВ

ВИДЫ САЙТОВ

Сайт-визитка

Корпоративный информационный web-сайт

Корпоративный имиджевый web-сайт

Интернет-магазин

Информационный сайт

Игровой портал

Персональный проект

Контент-проект

Промо-сайт

Сайт-форум

Блог

НА КАКИХ ЯЗЫКАХ ПИШУТ САЙТ?

Уже давно за сайтами твердо закрепились три языка:

- HTML – (Hyper Text Markup Language) – язык разметки/тегов, который описывает структуру/дерево сайта.
- CSS – (Cascading Styles Sheets) – таблица стилей, подключается к языку HTML и описывает дизайн сайта.
- JS – (JavaScript) – это язык программирования, который добавляет интерактивность на ваш веб-сайт (например: игры, отклик при нажатии кнопок или при вводе данных в формы, динамические стили, анимация).

СОЗДАНИЕ САЙТА

Сайт создавался на конструкторе сайтов Tilda, а его макет брался из готовых шаблонов, которые были отредактированы

Этапы создания сайта:

1. Выбрать тему сайта.
2. Выбрать макет сайта.
3. Начать создание сайта.
4. Наполнить сайт контентом.
5. Опубликовать сайт.

Макет сайта – это предварительный набросок, который определяет внешний вид сайта и его функционал. Как перед постройкой дома рисуют чертеж, так и перед разработкой сайта сначала нужно визуализировать его в специальной программе.

Задание 1

по математике. Планиметрия: вся теория для №1 из ЕГЭ по

математика ЕГЭ 2023 | Открытый веб

Планиметрия: вся теория для №1 из ЕГЭ по профилю

основные темы геометрии
7 по 9 класс



ЕГЭ по математике. Самые сложные задачи планиметрии

САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ

Таблица квадратов целых чисел от 0 до 99

| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 | 0 | 1 | 4 | 9 | 16 | 25 | 36 | 49 | 64 | 81 |
| 1 | 100 | 121 | 144 | 169 | 196 | 225 | 256 | 289 | 324 | 361 |
| 2 | 400 | 441 | 484 | 529 | 576 | 625 | 676 | 729 | 784 | 841 |
| 3 | 900 | 961 | 1024 | 1089 | 1156 | 1225 | 1296 | 1369 | 1444 | 1521 |
| 4 | 1600 | 1681 | 1764 | 1849 | 1936 | 2025 | 2116 | 2209 | 2304 | 2401 |
| 5 | 2500 | 2601 | 2704 | 2809 | 2916 | 3025 | 3136 | 3249 | 3364 | 3481 |
| 6 | 3600 | 3721 | 3844 | 3969 | 4096 | 4225 | 4356 | 4489 | 4624 | 4761 |
| 7 | 4900 | 5041 | 5184 | 5329 | 5476 | 5625 | 5776 | 5929 | 6084 | 6241 |
| 8 | 6400 | 6561 | 6724 | 6889 | 7056 | 7225 | 7396 | 7569 | 7744 | 7921 |
| 9 | 8100 | 8281 | 8464 | 8649 | 8836 | 9025 | 9216 | 9409 | 9604 | 9801 |

Формулы сокращенного умножения

| | |
|--------------------|---|
| Разность квадратов | $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$ |
| Квадрат суммы | $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ |
| Квадрат разности | $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ |
| Куб суммы | $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$ |
| Куб разности | $(a - b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$ |
| Сумма кубов | $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$ |
| Разность кубов | $a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$ |

Формулы для решения тригонометрических уравнений

| Уравнение | Решения |
|--------------------------|---|
| $\sin x = a, a \leq 1$ | $x = (-1)^n \arcsin a + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ |
| $\cos x = a, a \leq 1$ | $x = \pm \arccos a + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ |
| $\tan x = a$ | $x = \arctan a + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ |
| $\cot x = a$ | $x = \operatorname{arccot} a + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ |

Таблица первообразных

| $f(x)$ (функция) | $F(x)$ (первообразная) |
|------------------|---------------------------|
| 0 | C (константа) |
| 1 | $x + C$ |
| x | $\frac{x^2}{2} + C$ |
| $x^n, n \neq -1$ | $\frac{x^{n+1}}{n+1} + C$ |
| $\frac{1}{x}$ | $\ln x + C$ |
| $\sin x$ | $-\cos x + C$ |
| $\cos x$ | $\sin x + C$ |
| e^x | $e^x + C$ |

«Классические» схемы для решения задач

«Куб»

Объем и площадь поверхности

$V = a^3$
 $S = 6a^2$
 a - ребро куба

«Конус»

Объем и площадь поверхности

$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
 $S = S_{\text{осн}} + S_{\text{бок}}$

«Пирамида»

Объем и площадь поверхности

$V = \frac{1}{3} a^2 h$
 $S = S_{\text{осн}} + S_{\text{бок}}$

Почему StudentBook?

StudentBook - это онлайн-библиотека математики, где вы можете бесплатно выучить материал или повторить забытый материал, в том числе видео-уроки, шпаргалки и другие учебные материалы. Вы можете бесплатно смотреть уроки и повторять шпаргалки в любом месте и в любое время, так как сайт постоянно обновляется. На сайте нет платных учебных пособий. Здесь только бесплатные материалы! Мы будем благодарны Вам за любую поддержку. Спасибо!

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

ВЫВОД

Выдвинутая в начале работы гипотеза подтвердилась. Действительно, что любой человек может с легкостью создать свой сайт без знаний языков программирования. В ходе проекта, мы узнали, что сайт – удобная и современная форма передачи и получения различной информации, услуг и т. д

В результате проделанной работе Мы:

1. Познакомились с понятием сайта.
2. Познакомились с видами сайтов
3. Выяснили технологии создания сайта.
4. Узнали языки программирования для создания сайта.
5. Создали сайт с помощью конструктора сайтов.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**



Сайт можно посмотреть по ссылке:

<http://studentbook.tilda.ws/>