

ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА за РАБОТА НА ГРУПАТА

Програмиране за Деца и Юноши с Programiram.com (8-12 клас напреднали)
Използване на Образователен Софтуер за Въведение в Програмирането от
<https://www.Programiram.com>



Информация за обучението, и Образователния Софтуер:

тел. 0897 948 215

<https://www.Programiram.com>

<https://blog.programiram.com/tvoiat-chas-8-12-klas-naprednali/>



Обучение и материали за Ръководителя на Групата

Предлагаме Обучение на ръководителя на групата (ако е необходимо), Наръчник на Учителя, постоянна подкрепа и съдействие.



Цена:

Предлагаме гъвкаво ценообразуване: на абонаментен принцип, или фиксирана такса.

I. Цели на Обучението:

1. Съдейства за развитието на способността на учениците да мислят логично и аналитично;
2. За спомогне подобряване на тяхната креативност, творческо и гъвкаво мислене;
3. Да помогне на учениците да напреднат в областта на програмирането;
4. Да повиши тяхното самочувствие на знаещи и можещи млади хора;

II. Очаквани резултати:

1. Участниците да приключат успешно курсовете, включени в обучителния пакет. Да могат да работят с ДжаваСкрипт - да създават статични и динамични сайтове. Работа в конзола.
2. Да преминат успешно заданията и предизвикателствата, и в хода на своето обучение да усвоят Основните логически принципи в програмирането на програмните езици JavaScript, HTML, CSS - за напреднали.
3. Да знаят какво представляват и как се използват: променливи, цикли, масиви и индекси, функции с и без променливи, условни конструкции.

4. При поставена задача, да могат да предложат повече от едно вярно решение, като напишат коректен код.

ПРИМЕРНО ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ
по Въведение в Програмирането - юноши 8-12 клас - напреднали
(Проект “Твоят час”)

36 сбирки по 2 учебни часа седмично – 72 часа в рамките на проекта

ЧАСТ 1 - РАБОТА ПО ПРОЕКТ - УЧЕБЕН САЙТ

№ по ред	Брой часове	Дейност	Тема	Учебен материал	Описание на курса на адрес:	Компетентности като очаквани резултати от обучението
1	2	3	4	5	6	7
1.	2	Основи на HTML и CSS	Атрибути на тагове	Основи на HTML и CSS	https://www.programiram.com/course/217	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
2.	2	Основи на HTML и CSS	Въведение в CSS	Основи на HTML и CSS	https://www.programiram.com/course/217	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
3.	2	Основи на HTML и CSS	Оформление с CSS	Основи на HTML и CSS	https://www.programiram.com/course/217	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
4.	2	Създаване на учебен сайт	Welcome!	Стилизации на текст	https://www.programiram.com/course/218	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
5.	2	Създаване на учебен сайт	Създаване на галерия	Стилизация на изображения	https://www.programiram.com/course/218	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
6.	2	Създаване на учебен сайт	Топ меню на сайта	Стилизация на линкове	https://www.programiram.com/course/218	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
7.	2	Създаване на учебен сайт	Снимка в ляво, списък в дясно	Работа с иконки	https://www.programiram.com/course/219	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
8.	2	Създаване на учебен сайт	Снимка за фон	Списъци	https://www.programiram.com/course/219	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране

9.	2	Създаване на учебен сайт	Стилизация на очертания	Box shadow	https://www.programiram.com/course/219	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
10.	2	Създаване на учебен сайт	Контакти и гугъл карта	Контакти и гугъл карта	https://www.programiram.com/course/220	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
11.	2	Създаване на учебен сайт	Футър на сайта	Футър на сайта	https://www.programiram.com/course/220	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
12.	2	Създаване на учебен сайт	Връзки към социалните мрежи	Връзки към социалните мрежи	https://www.programiram.com/course/220	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
13.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Позиция по подразбиране	https://www.programiram.com/course/220	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
14.	2	Създаване на учебен сайт		Относителна позиция	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
15.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Разпределение на съдържанието	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
16.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Z-индекс и абсолютна позиция	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
17.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Свойството float	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
18.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Приоритет при CSS селекторите	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
19.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Работа по проект: Обобщение	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране
20.	2	Създаване на учебен сайт	CSS трикове за напреднали	Работа по проект: Обобщение	https://www.programiram.com/course/224	Придобиване на познания по фронт-енд програмиране

ЧАСТ 2 - РАБОТА ПО JAVASCRIPT ПРОЕКТИ

21.	2	Създаване на Калкулатор	Създаване на бутони. Клик-бутони	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/229	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
22.	2	Създаване на Калкулатор	Функция Input		https://www.programiram.com/course/229	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
23.	2	Създаване на Калкулатор	Функция Eval	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/229	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
24.	2	Създаване на slider	Специални функции в JS - document.getElementById()	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/230	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
25.	2	Създаване на slider	Специални функции в JS - document.getElementById()	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/230	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
26.	2	Създаване на slider	Специални функции в JS - document.getElementById()	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/230	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
27.	2	Създаване на slider	Специални функции в JS - document.getElementById()	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/230	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
28.	2	Select menu	Изработване на падащо меню	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/231	Работа с JS за напреднали: работа по проекти
29.	2	Select menu	Изработване на падащо меню	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/231	Работа с JS за напреднали: работа по проекти

ЧАСТ 3 - РАБОТА ПО ПРОЕКТИ - СЪЗДАВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ ЗА ДИНАМИЧЕН САЙТ

30.	2	JS, HTML и CSS за напреднали	Добавяне на JS събитие		https://www.programiram.com/course/225	Работа по проекти: Динамичен сайт с JS
31.	2	JS, HTML и CSS за напреднали	Акордеон	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/225	Работа по проекти: Динамичен сайт с JS
32.	2	JS, HTML и CSS за напреднали	Табове	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/226	Работа по проекти: Динамичен сайт с JS
33.	2	JS, HTML и CSS за	Мобилно меню -	Работа по	https://www.programiram.com/course/226	Работа по

		напреднали	тип Хамбургер	проект: JavaScript	m.com/course/226	проекти: Динамичен сайт с JS
34.	2	JS, HTML и CSS за напреднали	Табове за мобилно устройство	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/226	Работа по проекти: Динамичен сайт с JS
35.	2	JS, HTML и CSS за напреднали	Слайдер	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/227	Работа по проекти: Динамичен сайт с JS
36.	2	JS, HTML и CSS за напреднали	Създаване на динамична форма: закупуване на билети за концерт	Работа по проект: JavaScript	https://www.programiram.com/course/227	Работа по проекти: Динамичен сайт с JS

Уважаеми колеги,

Ако можем да Ви съдействаме и с други тематични разпределения, за другите възрастови групи, молим да се свържете с нас.

С Уважение,

Екипът на ЦПО към “Матев-строй” ЕООД

0897 948 215, 02/437 38 85