



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85

ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА И ГРАФИК ЗА РАБОТА НА ГРУПА

“Клуб IT Нинджа - Син колан”

По проект “Образование за утрешния ден”

<https://obrazovaniето.info/den/>

I. Цели:

Целта на обучението е учениците да придобият дигитални компетенции, в съответствие с Европейската Дигитална Рамка, за ниво “свободно ниво на владеене на дигитални умения”.

II. Очаквани резултати:

Програмата е разработена в съответствие със знанията и уменията на учениците така, че да изгради у тях умения за:

- Създаване на Уеб Сайт с HTML5 и CSS3



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85

-
- Използване на дигитални инструменти за сътрудничество
 - Модифициране на сложно цифрово мултимедийно съдържание
 - Решаване на технически проблеми на устройства (антивирусна програма, защитна стена, дефрагментиране на дискове и др.).
 - Осъзнава проблемите, свързани със защита на здравето си при използването на компютърна и комуникационна техника

III. Разпределение на съдържанието

№ по ре	Тема/Ядро на учебното	Какво ще направим и научим в този час	Дата на провеждане	Място на провеждане	Брой часове	Начален час
---------	-----------------------	---------------------------------------	--------------------	---------------------	-------------	-------------



д	съдържание					
Тема 1: Създаване на Уеб Сайт с HTML5 и CSS3						
1.	Въведение в Уеб-програмирането	<ul style="list-style-type: none"> • посочва примери от ежедневието за употребата на уеб-програмирането • дава описание на понятията HTML код, кодов редактор • <input type="checkbox"/> изброява и спазва правила за безопасна работа и коректна експлоатация на компютърната система <input type="checkbox"/> • стартира, използва и приключва работа със средата за уеб програмиране, ориентира се със системата за изпращане на съобщения и комуникации • осъществява диалог със системата и останалите ѝ потребители, като използва елементите на потребителския интерфейс 		В компютърната зала в училище	1	
2.	Въведение в HTML	<ul style="list-style-type: none"> • Посочва основните тагове в езика. 		В компютърната зала в	1	



		<ul style="list-style-type: none">Работи с таговете на HTML - познати и непознати таговеМоже да селектира по class и по idЗадава височина и широчина на HTML елементите		училище		
3.	Оформление с CSS	<ul style="list-style-type: none">Може да обясни разликата между външен и вътрешен отстъп		В компютърната зала в училище	1	
4.	Оформление с CSS	<ul style="list-style-type: none">Разпознава и коригира видовете грешки в стилизиращия код		В компютърната зала в училище	1	
5.	Оформление с CSS	<ul style="list-style-type: none">Разпознава и коригира видовете грешки в стилизиращия код		В компютърната зала в училище	1	
6.	Оформление с CSS	<ul style="list-style-type: none">Разпознава и коригира видовете грешки в стилизиращия код		В компютърната зала в училище	1	
7.	Оформление с CSS	Разчита и прави предложение за естеството на синтактична грешка в предварително зададен код		В компютърната зала в училище	1	
8.	Оформление с CSS	Познава правилата за именуване на класове и id		В компютърната зала в училище	1	



9.	CSS позициониране	<ul style="list-style-type: none">Може да обясни необходимостта от корекция на позициониране на елементите чрез използване на CSS		В компютърната зала в училище	1	
10.	CSS позициониране	<ul style="list-style-type: none">Запознат е с различните видове позициониране: по подразбиране, относителна, абсолютна, фиксирана		В компютърната зала в училище	1	
11.	CSS позициониране	<ul style="list-style-type: none">Запознат е с различните видове позициониране: по подразбиране, относителна, абсолютна, фиксирана		В компютърната зала в училище	1	
12.	CSS позициониране	<ul style="list-style-type: none">Работа със CSS свойството Transform:translate		В компютърната зала в училище	1	
13.	CSS позициониране	Разбира и посочва разликата в употребата на видовете цикли		В компютърната зала в училище	1	
14.	CSS - Флексбокс за адаптивен дизайн	<ul style="list-style-type: none">Използва подходящи свойства за хоризонтално разполагане на съдържанието		В компютърната зала в училище	1	
15.	CSS - Флексбокс за адаптивен дизайн	<ul style="list-style-type: none">Използва подходящи свойства за вертикално разполагане на съдържанието		В компютърната зала в училище	1	



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85

16.	CSS - Флексбокс за адаптивен дизайн	Използва и обяснява флексбокс разположението на елементите в страницата		В компютърната зала в училище	1	
17.	CSS - Флексбокс за адаптивен дизайн	Използва и обяснява флексбокс разположението на елементите в страницата		В компютърната зала в училище	1	
18.	CSS - Флексбокс за адаптивен дизайн	Използва и обяснява флексбокс разположението на елементите в страницата		В компютърната зала в училище	1	
19.	CSS - Флексбокс за адаптивен дизайн	Използва и обяснява флексбокс разположението на елементите в страницата		В компютърната зала в училище	1	
20.	Разполагане на елементи чрез float	<ul style="list-style-type: none">Използва свойството float		В компютърната зала в училище	1	
21.	Етапи при изграждането на уеб-сайт	<ul style="list-style-type: none">Описва етапите при проектиране на уеб-сайтИзвършва проучване, и посочва технологиите, които са необходими за използване, за изграждане на проект по		В компютърната зала в училище		



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85

		предварително зададени критерии <ul style="list-style-type: none">Създава модел за решаване на заданието, поставено в проекта				
22.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	
23.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела				
24.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	
25.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	
26.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85

27.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	
28.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	
29.	Изграждане на учебен проект - сайт	Създава програмен код за реализация на модела		В компютърната зала в училище	1	
30.	Изграждане на учебен проект - сайт	Тества за грешки		В компютърната зала в училище	1	
31.	Изготвяне на документация, защита на проект	Изготвя документация за софтуерния проект Презентира и защитава изготвения софтуерен проект		В компютърната зала в училище	1	
Тема 2: Грамотност за данни и информация						
32.	Използване на напреднали начини на търсене	Използване на оператори за търсене в Google.bg; Използване на оператори за търсене в gmail.com), за да се намери надеждна информация в интернет.		В компютърната зала в училище	1	



		Използване на УЕБ канали(като RSS)				
33.	Използване на уеб канал RSS	Какво е RSS? Как се ползва? Как да се абонирам? Използване на RSS четец, или използване на брауъра.		В компютърната зала в училище	1	
34.	Определяне на потребност от информация	Оценяне на валидността и надежността на информация с помощта на набор от етикети.		В компютърната зала в училище	1	
35.	Запазване на информация в разнообразни формати	Запазване на информация, намерена в интернет в различни форми. Превръщане на файлове във формати: Docx, PDF, Jpeg		В комп. зала в училище	1	
36.	Съхраняване на информация	Използване на облачни услуги за съхранение на информация: OneDrive, DropBox.				
37.	Съхраняване на информация	Използване на облачни услуги за съхранение на информация: Google disk.				
Тема 3: Комуникация и сътрудничество						
38.	Взаимодействие чрез технологии	Използване на широк набор от комуникационни средства (електронна поща, чат, sms, блогове, социални		В компютърната зала в училище	1	



		мрежи) за онлайн комуникация.				
39.	Създаване и управление на съдържание - електронен календар	Работи с инструменти за съвместна работа: Добавяне на събитие в електронен календар.		В компютърната зала в училище	1	
40.	Създаване и управление на съдържание	Работи с инструменти за съвместна работа: онлайн електронни таблици в Google disk.				
41.	Участие в онлайн транство и гражданско общество	Как да си поръчам храна за дома? Как да си запазя час за лекар онлайн?		В компютърната зала в училище	1	
42.	Участие в онлайн транство и гражданско общество	Онлайн пазаруване в emag.bg. Запазване на любими артикули в olx.bg и bazar.bg				
43.	Използване на разширени функции на средства за комуникации	Използване видео конферентна връзка: Viber, Виртуална класна стая		В компютърната зала в училище	1	



44.	Споделяне на приложения	Обмен на данни чрез споделяне на екрана на монитора. Приложение ShareIt		В компютърната зала в училище	1	
45.	Преговор на материала	Упражнения: Решава практическа задача и онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
Тема 4: Създаване на дигитално съдържание						
46.	Инсталиране на програма видео-редактор	Инсталиране на VideoProc, или еквивалент - програма за обработка на мултимедия и видео съдържание		В компютърната зала в училище	1	
47.	Създаване и модифициране на сложно мултимедийно съдържание	Работа с видео редактор за изрязване на видео - за намаляване на размера, завъртане на кадри.				
48.	Модифициране на видео запис	Изрязване на отделни, некачествени кадри от видео клип		В компютърната зала в училище	1	
49.	Изготвяне на творчески продукт	Упражнения и решаване на онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
50.	Вливане на информация чрез опцията mail merge	Какво е mail merge? Къде се намира? Приложения.		В компютърната зала в училище	1	



51.	mail merge за MsWord	Създаване на списък за вливане		В компютърната зала в училище	1	
52.	mail merge за MsWord	Интегриране на вливането		В компютърната зала в училище	1	
53.	mail merge за персонализиране на информация	Подаване на персонализирана информация в масови имейли		В компютърната зала в училище	1	
54.	mail merge за надписване на масова поща	За надписване на писма, пликосе и други		В компютърната зала в училище	1	
55.	Лицензи и авторско право	Създаване на Бележки под линията				
56.	Упражнения с mail merge	Упражнения и решаване на онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
Тема 8: Решаване на проблеми						
57.	Решаване на технически проблеми	Решаване на проблеми, възникнали при използването на цифрови устройства: тестване за вируси; Работа на компютъра в Safe Mode.		В компютърната зала в училище	1	
58.	Решаване на технически проблеми	Изчистване на RAM-паметта на устройството; Проверка за свободно място на		В компютърната зала в училище	1	



		хард-диска.				
59.	Решаване на технически проблеми	Дефрагментиране - проверка за лоши сектори на диска. Disk check-up, Disk clean-up.		В компютърната зала в училище	1	
60.	Решаване на нетехнически проблеми	Подбор на подходящ инструмент по зададена задача.		В компютърната зала в училище	1	
61.	Нови технологични разработки	Запознаване с AI - Изкуствен интелект.		В компютърната зала в училище	1	
62.	Изкуствен интелект	Siri, Google assistant Hey Google. Cortana		В компютърната зала в училище	1	
63.	Упражнения и практически задачи	Упражнения и решаване на онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
Тема 8: Информационна сигурност						
64.	Защита на устройствата	Проверка на конфигурациите за сигурност и системите на устройствата или приложенията. Защитна стена.		В компютърната зала в училище	1	
65.	Какво е дигитална идентичност?	Понятие за дигитална идентичност и цифров отпечатък.		В компютърната зала в училище	1	
66.	Защита на данните и дигитална	Конфигуриране или промяна на настройките на защитната стена.		В компютърната зала в	1	



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85

	идентичност	Проверка за вируси. Актуализация и защита.		училище		
67.	Защита на здравето	Дискусия. Какви здравословни проблеми могат да възникнат? Начини и мерки за избягването на физически и психически здравословни проблеми.		В компютърната зала в училище	1	
68.	Защита на околната среда	Предимства и недостатъци на дигитализацията за защитата на околната среда. Дискусия. Споделете във форума.		В компютърната зала в училище	1	
69.	Въздействие на цифровите технологии върху ежедневието и икономическия живот на страната	Въздействието на цифровите технологии, онлайн потреблението, и околната среда. Практическа задача: Открийте информация по зададен въпрос. Дискусия по темата. Споделете намереното във форума.		В компютърната зала в училище	1	
70.	Упражнения и практически задачи	Упражнения и решаване на онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
Общо:						

Ръководител

Директор:



"НЕТСЕЛС.БГ" ООД

www.Obrazovaniето.info,

akursove123@abv.bg

tel.: 0897 948 215, 02/437 38 85
