



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

Утвърдил:

Директор: .....

(име, фамилия, подпис)

### ГОДИШНО ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

по **Интерактивен Графичен Дизайн** за 5. клас

**ПЪРВИ УЧЕБЕН СРОК: 18 седмици x 2 часа седмично = 36 часа**

**ВТОРИ УЧЕБЕН СРОК – 16 седмици x 2 часа седмично = 32 часа**



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

№ по ред	Тема/Ядро на учебното съдържание	Какво ще направим и научим в този час	Дата на провеждане	Място на провеждане	Брой часове	Начален час
<b>Тема 1 : Придобиване на IT умения</b>						
1.	<b>Въведение във векторния графичен дизайн на <a href="https://design.programirami.com/">https://design.programirami.com/</a>. Запознаване с интерфейса на средата.</b>	Ученикът: - влиза и излиза от своя дигитален профил; - разпознава елементите на средата на компютърния графичен дизайн, които се появяват на екрана при стартирането на приложението;		В компютърната зала в училище	1	
2.	<b>Въведение във векторния графичен дизайн. Запознаване с</b>	Ученикът изработва кръгови и елипсовидни изображения /Светофар/.		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

	<b>интерфейса на средата.</b>					
<b>3.</b>	<b>Въведение във векторния графичен дизайн. Запознаване с интерфейса на средата.</b>	Изработва поничка, като увеличава дебелината на очертанието на позната фигура/кръг/		В компютърната зала в училище	1	
<b>4.</b>	<b>Въведение във векторния графичен дизайн. Запознаване с интерфейса на средата.</b>	Изработва Емоджи		В компютърната зала в училище	1	
<b>5.</b>	<b>Въведение във векторния графичен дизайн. Запознаване с интерфейса на средата.</b>	Рисува цвете		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

6.	<b>Запознаване със слоевете в графичния дизайн</b>	Ученикът: - работи с инструмент за подреждане на слоеве  - работи в среда за интерактивен графичен дизайн;  - разбира, че различна подредба на слоевете може да доведе до идентичен или до различен резултат.		В компютърната зала в училище	1	
7.	<b>Създаване на слоеве</b>	Работи с познати бутони и обекти. Подрежда съставките на хамбургер.		В компютърната зала в училище	1	
8.	<b>Изчертаване на правоъгълници</b>	Изработва дъска за шах.		В компютърната зала в училище	1	
9.	<b>Работа със слоеве</b>	Изработва пейзаж.		В компютърната зала в училище	1	
10.	<b>Преоразмеряване на обекти</b>	Преоразмерява обекти /по 2 начина/: Чрез запазване на пропорциите, и без запазване на пропорциите		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

11.	<b>Проверка на знанията</b>	Групово изпитване		В компютърната зала в училище	1	
12.	<b>Работа със слоеве и познати инструменти</b>	Изработва кубчето на Рубик		В компютърната зала в училище	1	
13.	<b>Запознаване с инструмента за path tool</b>	Ученикът: - рисува емотикон и лице		В компютърната зала в училище	1	
14.	<b>Работа с инструмента за path tool</b>	Ученикът: - рисува хълмове и планини, с path tool - рисува стилизиран пейзаж		В компютърната зала в училище	1	
15.	<b>Работа с инструмента за path tool</b>	Ученикът: - изработва покемон топче		В компютърната зала в училище	1	
16.	<b>Междинна проверка на знанията</b>	Изпитване		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

17.	<b>Използва бутона AI за добавяне на текст</b>	Ученикът: - добавя текст към изображение; - форматира текст		В компютърната зала в училище	1	
18.	<b>Инструмент за групиране</b>	Ученикът: - рисува елха, облаци		В компютърната зала в училище	1	
<b>Тема 2: Грамотност за данни и информация</b>						
19.	<b>Запознаване с различни търсачки</b>	Как изглеждат различните търсачки? Кои са те? Работа със Специализирани търсачки.		В компютърната зала в училище	1	
20.	<b>Кои източници на информация са надеждни?</b>	Социална мрежа, Форум, Уикипедия, специализирани сайтове: Кой е по-надежден? Как да ги проверявам?		В компютърната зала в училище	1	
21.	<b>Класифициране на информацията по методичен начин</b>	Създаване на йерархична файлова структура: Папки и подпапки. Наименуване.		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

22.	<b>Класифициране на информацията по методичен начин (част 2)</b>	Търсене в компютъра. Създаване на резервни копия на файлове, и съхраняване на различни носители.		В компютърната зала в училище	1	
23.	<b>Проверка на знанията</b>	Упражнения: Решава практическа задача и онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
<b>Тема 3: Комуникация и сътрудничество</b>						
24.	<b>Използване на Вайбър като канал за комуникация.</b>	Създаване и споделяне на гласови и видео съобщения: в група или на личен чат.		В компютърната зала в училище	1	
25.	<b>Разширени функции. Споделяне на файлове.</b>	Препращане и споделяне на файл във Вайбър, и в платформата на проекта. Google диск.				
26.	<b>Предаване или споделяне на знания с други онлайн</b>	Какво е “Нетикет”. Защо ни е необходим?		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

	<b>потребители като спазваме “Нетикет”</b>	Правила на нетикет-а?				
27.	<b>Предаване или споделяне на знания с други онлайн потребители като спазвам “Нетикет”, част 2</b>	Използване на социална мрежа или форум за дискусия по зададена тема.		В компютърната зала в училище	1	
28.	<b>Възможност за използване на онлайн услуги за лични нужди.</b>	Наясно са с наличието и начините за използване на онлайн услуги като пазаруване онлайн, обществени услуги (foodpanda.bg ,takeaway.com)		В компютърната зала в училище	1	
29.	<b>Възможност за използване на онлайн услуги за лични нужди.</b>	Наясно са с наличието и начините за използване на онлайн услуги като пазаруване онлайн, обществени услуги (superdoc.bg, my.telenor.bg)				
30.	<b>Проверка на знанията</b>	Упражнения : Практическа задача и онлайн тест.				





## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

Тема 5: Създаване на съдържание						
31.	Запознаване с основите на уеб програмирането	Атрибути на тагове. Цветно колело (color picker), bootstrap библиотеки.		В компютърната зала в училище	1	
32.	Работа с инструменти за създаване на уеб-страница или блог	Създаване на уеб страница с готови инструменти. Разгледайте проекта, който ще изработите.		В компютърната зала в училище	1	
33.	Оформяне на текст в уеб-пространството	Удебеляване на текст. Промяна на цвета. Форматиране.		В компютърната зала в училище	1	
34.	Работа с редактор за създаване на страница: работа с изображения	Вмъкване и подравняване на изображение на изображение. Вмъкване на видео файл от YouTube.		В компютърната зала в училище	1	
35.	Работа с редактор за създаване на страница: работа с препратки	Вмъкване на препратки: отваряне в същия или в нов прозорец.		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

36.	<b>Работа с редактор за създаване на страница: работа с таблици</b>	Създаване и редакция на таблица онлайн. Задаване на характеристики на таблица. Добавяне на текст и изображение в таблица. Задаване на фон.		В компютърната зала в училище	1	
37.	<b>Авторско право: Източници на информация</b>	Описва източниците, ползвани при създаване на проекта		В компютърната зала в училище	1	
38.	<b>Форматиране на съдържание, създадено от мен или от друг потребител</b>	Въвеждане на бележка под линията.		В компютърната зала в училище	1	
39.	<b>Форматиране на съдържание, създадено от мен или от друг потребител - част 2</b>	Създават, редактират и съхраняват графика в Word, като работи по предварително зададен проект.		В компютърната зала в училище	1	
40.	<b>Форматиране на текст</b>	Довършителна работа по графиките и таблиците. Споделят я със съучениците.		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

41.	Създават сложно цифрово съдържание в различни формати.	Дизайн - Векторен и Растерен формат		В компютърната зала в училище	1	
42.	Проверка на знанията	Упражнения: Презентация на готовия проект и решава онлайн тест.		В компютърната зала в училище	1	
<b>Тема 6 : Сигурност</b>						
43.	Разлика между “Защитна стена” и “Антивирусна програма”	Какво представляват двете понятия? За какво се използват?		В компютърната зала в училище	1	
44.	Програми за защита и сигурност на устройството	Запознаване с програми за сигурност (антивирусни). Имам ли инсталирана на моя компютър? Включена ли е? Актуалната версия ли е?		В компютърната зала в училище	1	
45.	Съхранение на пароли	Как е най-безопасно да съхранявам своите пароли?		В компютърната зала в училище		



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

46.	<b>Признаци за сайтови съобщения, които могат да бъдат измамни.</b>	Сайтове-имитатори. Изскачащи прозорци с обещания, вируси или които искат да вземат твоята лична информация.		В компютърната зала в училище	1	
47.	<b>Фишинг атаки</b>	Фишинг и-мейли и Фишинг атаки.		В компютърната зала в училище	1	
48.	<b>Какво е дигитална идентичност?</b>	Понятие за дигитална идентичност и цифров отпечатък.		В компютърната зала в училище	1	
49.	<b>Рискове за здравето, свързано с употребата на технологиите</b>	Дискусия. Какви здравословни проблеми могат да възникнат? Начини и мерки за избягването на физически и психически здравословни проблеми. Ергономичност, риск от пристрастяване - заболявания.		В компютърната зала в училище	1	
50.	<b>Защита на околната среда</b>	Предимства и недостатъци на дигитализацията за защитата на околната среда. Дискусия.		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

51.	<b>Технологиите и околната среда. Опазване на околната среда</b>	Риск от технологиите и околната среда. Как можем да го предотвратим? Негативно влияние на технологиите в околната среда. Проблеми. Начин на решаване. Дискусия по темата.		В компютърната зала в училище	1	
52.	<b>Проверка на знанията</b>	Упражнения: Решава практическа задача и онлайн тест		В компютърната зала в училище	1	
<b>Тема 7 : Разрешаване на проблеми</b>						
53.	<b>Технологии за решаване на нетехнически проблеми</b>	Запознаване с технологии за изпълнение на различни видове работа.		В компютърната зала в училище	1	
54.	<b>Използване на алтернативни технологии.</b>	Избери подходящ алтернативен инструмент, за да изпълниш поставената задача.		В компютърната зала в училище	1	
55.	<b>Разрешават технологични проблеми</b>	Могат да променят настройките на програми и инструменти. Разглеждане на настройките на графичния редактор в платформата <a href="http://design.programiram.com">design.programiram.com</a> .		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

		Премахване на гридове, вмъкване на външни изображения и др.				
56.	<b>Актуализиране на моите цифрови умения</b>	Надграждат познанията си за векторен графичен дизайн, като работи в интерактивна платформа		В компютърната зала в училище	1	
57.	<b>Проверка на знанията</b>	Упражнения: Решава практическа задача и онлайн тест		В компютърната зала в училище	1	
58.	<b>Инструмент за групиране</b>	Работи в интерактивна платформа за векторен графичен дизайн <a href="http://design.programiram.com">design.programiram.com</a>  Ученикът рисува облаци по различни начини: групиране на форми, инструмент за неправилни форми.		В компютърната зала в училище	1	
59.	<b>Работа със слоеве</b>	Ученикът: - рисува лунен пейзаж		В компютърната зала в училище	1	
60.	<b>Работа със слоеве</b>	Ученикът: - подрежда естетически: горски пейзаж		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

		с хижа.				
61.	<b>Създаване на лого и емблема</b>	Ученикът: - създава лого на магазин за бургери		В компютърната зала в училище	1	
62.	<b>Създаване на лого и емблема</b>	Ученикът: - добавя текст към емблема		В компютърната зала в училище	1	
63.	<b>Създаване на брошура</b>	Ученикът: Създава коледна брошура		В компютърната зала в училище	1	
64.	<b>Създаване на коледни изображения</b>	Ученикът: Създава изображения: Коледна украса		В компютърната зала в училище	1	
65.	<b>Създаване на лого</b>	Ученикът: Създава ефектно лого		В компютърната зала в училище	1	
66.	<b>Създаване на картичка за рожден</b>	Ученикът:		В компютърната зала в училище	1	



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

	ден	Създава картичка за рожден ден				
67.	Създаване на стилизирано изображение	Ученикът: Рисува стилизирана чаша за кафе		В компютърната зала в училище	1	
68.	Как да превърнем хартиената рисунка в компютърна?	Ученикът: Работи с миниатюра		В компютърната зала в училище	1	
69.	Векторно изображение	Ученикът: Оцветява векторно изображение: Роботчето Робо.		В компютърната зала в училище	1	
70.	Нарисувай Angry bird	Ученикът рисува: Angry bird		В компютърната зала в училище	1	

Общо:





## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ “СВЕТИ СВЕТИ КИРИЛ И МЕТОДИЙ”

с.Ряхово, ул. “Цар Борис I” №8, тел.: 08133 2267; 0878226731; Е-мейл: ou\_riahovo@mail.bg

Ръководител .....

Директор: .....