

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №8»  
г. Назарово Красноярского края  
662200 Красноярский край, г. Назарово, ул. Карла Маркса, 46А  
тел.: 8(39155)7-00-60, 7-10-04, 7-01-31, 7-00-16, 7-04-10; факс: 8(39155)7-00-60  
E-mail: school8nazarovo@nazarovo.krskcit.ru

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ВР

  
Кукишева О.А.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
  
Юшков Г.В.  
Приказ № 167 от 30.08.2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Медиа группа Лицея»

Направленность программы: техническая

Уровень программы: общекультурный

Возраст обучающихся 12-17 лет

**2023/2024 учебный год**

Разработчик программы:  
учитель информатики  
первой квалификационной категории  
Дубская Светлана Алексеевна

**Назарово 2023**

## **Пояснительная записка к реализуемой программе элективного курса «Основы создания Web-сайтов»**

Настоящее тематическое планирование составлено на основе программы элективного курса М.Ю. Монахова и А.А. Воронина «СОЗДАЕМ ШКОЛЬНЫЙ САЙТ», рассчитанного на 102 учебных часа. Курс совмещает в себе теоретическую и практическую части.

Предлагаемый курс предназначен для обучающихся от 11 до 17 лет, получивших начальное образование и обладающих характерным для данного возраста уровнем развития, стремящихся освоить возможности HTML-языка. Приобретаемые в процессе обучения знания, умения и навыки позволят обучающимся самостоятельно создавать web-страницы как для собственного пользования, так и для публикации их в сети Интернет.

Курс «Основы создания WEB-сайтов» для тех, кто хочет в кратчайшие сроки научиться создавать HTML-страницы и выставлять информацию на сайт.

### **Цели**

- научить создавать Web-сайты в редакторах Блокнот, Microsoft Word; познакомить с различными особенностями использования графических элементов при построении Web-сайтов;
- сформировать навыки элементарного проектирования и конструирования Web-сайта; сформировать у учащихся базовые представления о языке HTML;
- научить основам программирования на языке HTML.
- формирование конструкторских и исследовательских навыков активного творчества с использованием современных технологий, которые обеспечивает компьютер;
- формирование общего представления о назначении и основных возможностях html-конструирования, изучение основ создания простейшей web-страницы;
- развитие умения самостоятельно работать с различными источниками информации, через выбор темы и подбор материалов для творческой работы;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- ознакомление учащихся с основными возможностями HTML;



## **Задачи**

- Организация деятельности обучения, т.е. включения учащихся в реализацию деятельности по созданию своего личного, командного и общегруппового web-сайта;
- ориентация учебного процесса на развитие самостоятельности и ответственности ученика за результаты своей деятельности;
- приобретение практических навыков в работе с современными типовыми инструментами и техническими средствами создания web-сайтов;
- приобретение навыков в индивидуальной и групповой проектной деятельности;
- познакомить с видами Web-сайтов, их функциональными, структурными и технологическими особенностями;
- сформировать у учащихся базовые представления о языке HTML.
- научить основам программирования на языке HTML.
- сформировать основные навыки проектирования, конструирования и отладки создаваемых Web-сайтов;
- познакомить с различными особенностями использования графических элементов при построении Web-сайтов;

Реализация этих задач будет способствовать дальнейшему формированию взгляда школьников на мир, раскрытию роли информатики в формировании естественнонаучной картины мира, развитию мышления, в том числе формированию алгоритмического стиля мышления, подготовке учеников к жизни в информационном обществе.

## **Знать**

- основные этапы и задачи проектирования модели web-сайта как системы;
- основные способы создания web- страниц
- основные конструкции языка гипертекстовой разметки документов HTML;
- основные способы защиты информации в Интернет;
- способы эффективной работы в команде.

## **Уметь**

- выполнять поиск необходимой информации в Интернет;
- выполнять системное проектирование модели web-сайта, выделяя и реализуя элементы, связи функции;
- создавать web-страницы, собирать и устанавливать web-сайт, выполнять меры по защите информации;
- работать в команде над одним проектом, выполнять разные роли.

## **Программа построена на принципах:**

Доступности - при изложении материала учитываются возрастные особенности детей, один и тот же материал по-разному преподаётся, в зависимости от возраста и субъективного опыта детей. Материал располагается от простого к сложному. При необходимости допускается повторение части материала через некоторое время.

Наглядности - человек получает через органы зрения почти в 5 раз больше информации, чем через слух, поэтому на занятиях используются как наглядные материалы, так и обучающие программы.

Сознательности и активности для активизации деятельности детей используются такие формы обучения, как занятия-игры, конкурсы, совместные обсуждения поставленных вопросов и дни свободного творчества.

Кабинет информатики, в котором проводятся занятия элективного курса, соответствует требованиям материального и программного обеспечения.

Кабинет информатики оборудован согласно правилам пожарной безопасности.

Виды деятельности: Проектирование, исследование, аудиторные занятия, лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

## Учебно-тематический план элективного курса по информатике «Основы создания Web-сайтов»

1. Вводный урок. Техника безопасности. Интернет - протокол HTTP. Роль языка HTML. – 3 часа
2. Способы проектирования модели сайта (функции, эскиз, карта). Защита информации сайта – 3 часа
3. Медиа пространство – 14 часов
4. Создание страниц сайта.
  - Структура HTML - документа. Раздел TITLE. – 4 часа
  - Раздел HEAD. Раздел BODY. – 4 часа
  - Теги формирования HTML документа. – 16 часов
  - Графика в HTML документе. – 8 часов
  - Списки на WEB – страницах. – 4 часа
  - Таблицы в HTML. – 16 часов
  - Внедренные объекты: звук, видео и др. – 8 часов
  - Дополнительные эффекты на сайте. – 8 часов
5. Создание тематических Web-сайтов (проектная деятельность).
  - Планирование содержания Web-сайта. Регистрация сайта на <https://sites.google.com/site>. - 4 часа
  - Эскиз структуры сайта. – 4 часа
  - Создание структуры сайта. – 4 часа
  - Главная страница сайта. – 4 часа
  - Путеводитель сайта. – 4 часа
  - Дизайн сайта. – 4 часа
  - Гиперссылки на страницах сайта. – 4 час
  - Предварительный просмотр HTML-кода. – 4 часа
  - Просмотр и редактирование HTML-кода. – 4 часа
  - Тестирование и сохранение Web-сайта. – 4 час
6. Защита сайтов. – 5 часов
7. **Выставление новостей на странице Лицея Вконтакте, в инстаграмм 20 часов.**



## Список литературы

1. Смирнова И.Е. Начала Web-дизайна. Санкт-Петербург: БВХ-Петербург, 2003
2. Давыдова Е.В. Создание Web-страниц с помощью языка HTML. Информатика и образование. 2000 № 6.
3. Давыдова Е.В. Создание графики для Web-страниц. Информатика и образование. 2001 № 5-8.
4. Давыдова Е.В. Развитие исследовательского творчества учащихся 10-11 классов. Информатика и образование. 2003 № 7.
5. Давыдова Е. В. Как устроен Интернет? Информатика и образование. 2004 № 6-8.
6. Давыдова Е.В. Искусство разработки проекта. Информатика и образование. 2005 № 8.

### Календарно тематическое планирование

Номер урока	Тема	Количество во часов	Дата
1	Вводный урок. Техника безопасности. Интернет - протокол HTTP. Роль языка HTML.	1	3.09
2	Вводный урок. Техника безопасности. Интернет - протокол HTTP. Роль языка HTML.	1	7.09
3	Вводный урок. Техника безопасности. Интернет - протокол HTTP. Роль языка HTML.	1	10.09
4	Способы проектирования модели сайта (функции, эскиз, карта). Защита информации сайта.	1	14.09
5	Способы проектирования модели сайта (функции, эскиз, карта). Защита информации сайта.	1	17.09
6	Способы проектирования модели сайта (функции, эскиз, карта). Защита информации сайта.	1	21.09
<b>Медиа пространство</b>			
7	Страница Вконтакте	1	24.09
8	Создание Своей страницы Вконтакте	1	28.09
9	Выставление фотографий Вконтакте	1	1.10
10	Ведение страницы	1	5.10
11	Выставление новостей Вконтакте	1	8.10
12	Создание геолокации Вконтакте	1	12.10
13	Страница в Инстаграмм	1	15.10
14	Создание Своей страницы в Инстаграмм	1	19.10
15	Выставление фотографий в Инстаграмм	1	22.10
16	Ведение страницы	1	26.10
17	Выставление новостей Инстаграмм	1	29.10
18	Страница Лицея ВКонтакте	1	9.11
19	Выставление новостей на странице Лицея Вконтакте	1	12.11
20	Разработка Страницы Лицея в Инстаграмм	1	16.11
21	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		19.11
<b>Создание страниц сайта</b>			
22	Структура HTML - документа. Раздел TITLE.	1	23.11
23	Структура HTML - документа. Раздел	1	26.11

	TITLE.		
24	Структура HTML - документа. Раздел TITLE.	1	3011
25	Структура HTML - документа. Раздел TITLE.	1	3.12
26	Раздел HEAD. Раздел BODY.	1	7.12
27	Раздел HEAD. Раздел BODY	1	10.12
28	Раздел HEAD. Раздел BODY	1	14.12
29	Раздел HEAD. Раздел BODY	1	17.12
30	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	21.21
31	Теги формирования HTML документа.<!>..<embed>	1	24.12
32	Теги формирования HTML документа.<!>..<embed>	1	
33	Теги формирования HTML документа.<!>..<embed>	1	
34	Теги формирования HTML документа.<!>..<embed>	1	
35	Теги формирования HTML документа.<fieldset>..<kbd>		
36	Теги формирования HTML документа.<fieldset>..<kbd>	1	
37	Теги формирования HTML документа.<fieldset>..<kbd>	1	
38	Теги формирования HTML документа.<fieldset>..<kbd>	1	
39	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
40	Теги формирования HTML документа.<label>..<option>	1	
41	Теги формирования HTML документа.<label>..<option>		
42	Теги формирования HTML документа.<label>..<option>	1	
43	Теги формирования HTML документа.<label>..<option>	1	
44	Теги формирования HTML документа.<p>..<xmp>	1	
45	Теги формирования HTML документа.<p>..<xmp>		
46	Теги формирования HTML документа.<p>..<xmp>	1	
47	Теги формирования HTML	1	



	документа.<p>..<xmp>		
48	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	
49	Графика в HTML документе. Вставка графики.	1	
50	Графика в HTML документе. Вставка графики.	1	
51	Графика в HTML документе. Вставка графики.	1	
52	Графика в HTML документе. Вставка графики.	1	
53	Графика в HTML документе. Изменение параметров отображения графики	1	
54	Графика в HTML документе. Изменение параметров отображения графики	1	
55	Графика в HTML документе. Изменение параметров отображения графики	1	
56	Графика в HTML документе. Изменение параметров отображения графики	1	
57	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
58	Списки на WEB - страницах	1	
59	Списки на WEB - страницах	1	
60	Списки на WEB - страницах	1	
61	Списки на WEB - страницах	1	
62	Таблицы в HTML. Часть 1.	1	
63	Таблицы в HTML. Часть 1.	1	
64	Таблицы в HTML. Часть 1.	1	
65	Таблицы в HTML. Часть 1.	1	
66	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
67	Таблицы в HTML. Часть 2.	1	
68	Таблицы в HTML. Часть 2.	1	
69	Таблицы в HTML. Часть 2.	1	
70	Таблицы в HTML. Часть 2.	1	
71	Таблицы в HTML. Часть 3.	1	
72	Таблицы в HTML. Часть 3.	1	
73	Таблицы в HTML. Часть 3.	1	
74	Таблицы в HTML. Часть 3.	1	
75	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	
76	Внедренные объекты: видео	1	
77	Внедренные объекты: видео	1	

78	Внедренные объекты: видео	1	
79	Внедренные объекты: видео	1	
80	Внедренные объекты: звук и др.	1	
81	Внедренные объекты: звук и др.	1	
82	Внедренные объекты: звук и др.	1	
83	Внедренные объекты: звук и др.	1	
84	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	
85	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 1.	1	
86	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 1.	1	
87	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 1.	1	
88	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 1.	1	
89	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 2.	1	
90	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 2.	1	
91	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 2.	1	
92	Дополнительные эффекты на сайте. Часть 2.	1	
93	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
<b>Создание тематических Web-сайтов (проектная деятельность).</b>			
94	Планирование содержания Web-сайта.	1	
95	Планирование содержания Web-сайта.	1	
96	Планирование содержания Web-сайта.	1	
97	Планирование содержания Web-сайта.	1	
98	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
99	Регистрация сайта на <a href="https://sites.google.com/site">https://sites.google.com/site</a>	1	
100	Регистрация сайта на <a href="https://sites.google.com/site">https://sites.google.com/site</a>	1	
101	Регистрация сайта на <a href="https://sites.google.com/site">https://sites.google.com/site</a>	1	
102	Регистрация сайта на	1	



	<a href="https://sites.google.com/site">https://sites.google.com/site</a>		
103	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
104	Эскиз структуры сайта	1	
105	Эскиз структуры сайта	1	
106	Эскиз структуры сайта	1	
108	Эскиз структуры сайта	1	
109	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
110	Создание структуры сайта (индивидуально)	1	
111	Создание структуры сайта (индивидуально)	1	
112	Создание структуры сайта (индивидуально)	1	
113	Создание структуры сайта (индивидуально)	1	
114	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	
115	Главная страница сайта	1	
116	Главная страница сайта	1	
117	Главная страница сайта	1	
118	Главная страница сайта	1	
119	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
120	Путеводитель сайта	1	
121	Путеводитель сайта	1	
122	Путеводитель сайта	1	
123	Путеводитель сайта	1	
124	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	
125	Дизайн сайта (индивидуально)	1	
126	Дизайн сайта (индивидуально)	1	
127	Дизайн сайта (индивидуально)	1	
128	Дизайн сайта (индивидуально)	1	
129	Гиперссылки на страницах сайта	1	
130	Гиперссылки на страницах сайта	1	
131	Гиперссылки на страницах сайта	1	
132	Гиперссылки на страницах сайта	1	
133	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>	1	
134	Предварительный просмотр HTML-кода (индивидуально)	1	



135	Предварительный просмотр HTML-кода (индивидуально)	1	
136	Предварительный просмотр HTML-кода (индивидуально)	1	
137	Предварительный просмотр HTML-кода (индивидуально)	1	
138	Просмотр и редактирование HTML-кода (индивидуально)	1	
140	Предварительный просмотр HTML-кода (индивидуально)	1	
141	Просмотр и редактирование HTML-кода (индивидуально)	1	
142	Предварительный просмотр HTML-кода (индивидуально)	1	
143	<b>Выставление новостей на странице сайта Лицея и Вконтакте</b>		
144	Тестирование и сохранение Web-сайта (индивидуально)	1	
145	Тестирование и сохранение Web-сайта (индивидуально)	1	
146	Тестирование и сохранение Web-сайта (индивидуально)	1	
147	Тестирование и сохранение Web-сайта (индивидуально)	1	
148	<b>Защита созданных сайтов</b>	<b>1</b>	
149	<b>Защита созданных сайтов</b>	<b>1</b>	
150	<b>Защита созданных сайтов</b>	<b>1</b>	
151	<b>Защита созданных сайтов</b>	<b>1</b>	
152	<b>Защита созданных сайтов</b>	<b>1</b>	
153	<b>Выставление новостей на странице Лицея Вконтакте, в инстаграмм</b>	<b>1</b>	
	<b>Итого</b>	<b>153</b>	