АНО ДПО "ЦО "Махаон"

# «Вирусы и Антивирусы»,

# Сайт

Выполнил: Миллер Андрей Андреевич 14 лет.

Руководитель: Хаицкая Ксения Александровна.

Омск 2022

Оглавление

[«Вирусы и Антивирусы», 1](#_Toc99388680)

[Сайт 1](#_Toc99388681)

[Цели 3](#_Toc99388682)

[Задачи 3](#_Toc99388683)

[Описание проекта 3](#_Toc99388684)

[Вывод 4](#_Toc99388685)

[Список используемых источников 4](#_Toc99388686)

# Цели

* Научиться работать с HTML и CSS.
* Создать сайт, посвящённый компьютерным вирусам и антивирусам.

# Задачи

* Изучить язык разметки гипертекста HTML.
* Изучить каскадные таблицы стилей CSS.
* Найти необходимую информацию по выбранной теме.
* Разработать макет, структуру сайта.
* Написать код сайта и оптимизировать его для разных браузеров.

# Описание проекта

На моём сайте размещена информация, рассказывающая о разновидностях вирусного ПО, об их алгоритмах действия и распространения. Термин «вредоносное ПО» используется для описания любой вредоносной программы на компьютере или мобильном устройстве. Эти программы устанавливаются без согласия пользователей и могут вызывать ряд неприятных последствий, таких как снижение производительности компьютера, извлечение из системы персональных данных пользователя, удаление данных или даже воздействие на работу аппаратных средств компьютера. Помимо этого, на сайте содержится топ популярных антивирусов, и учитываются их достоинства и недостатки.

Для создания сайта были использованы HTML и CSS. Некоторые компоненты сайта заимствовались из сети интернет для улучшения внешнего вида моего продукта. Для удобства перемещения по страницам сайта использовалось горизонтальное меню. В конце каждой страницы сайта располагается подвал с ссылкой на мои соцсети. Это сделано для выявления ошибок на сайте. В качестве фона сайта использовался градиент. Макет сайта – резиновый, что позволяет сайту подстраиваться под множество разрешений мониторов. По окончанию работы, использование плагина SEO Pack показало, что сайт оптимизирован на 69%. Был создан файл robots.txt и XML-карта сайта.

# Вывод

В результате работы были изучены инструменты для создания и оптимизации сайта, по выбранной мною теме. Мой сайт был опубликован в интернете по ссылке

https://w1nk1y.github.io/school-project/

# Список используемых источников

1. Wikipedia.org
2. Microsoft.com
3. Colorscheme.ru
4. Htmlbook.ru
5. Kaspersky.ru
6. Habr.com
7. Norton.com
8. Avast.com
9. GitHub.com