**Пояснювальна записка**

Назва номінації: *Веб-дизайн (з вбудованим Scratch-проектом).*

Тема роботи: *«Буде час, коли наука випередить фантазію» (до 190-річчя від дня народження Жуля Верна, видатного французького письменника).*

Автор: *Волков Дем’ян, учень 6-А класу Мереф’янського ліцею.*

Обгрунтування обраної теми: *Я дуже люблю книжки Ж.Верна. Жуль Верн вважається не тільки одним із засновників наукової фантастики, але і письменником, який, як ніхто інший, вмів передбачати майбутнє. Небагато знайдеться авторів, які зробили б стільки для популяризації науки і прогресу, скільки великий француз. Я отримав справжнє задоволення, працюючи над проектом.*

Перелік ПЗ, за допомогою якого було створено роботу:

*Notepad++ (звичайний текстовий редактор з підсвіткою синтаксису) та Блокнот: для створення HTML, CSS коду сайта;*

*Pynche: для підбирання кольорів сайту;*

*Microsoft Office Powerpoint 2007: для створення верхнього заголовку;*

*Scratch 1.4, Scratch 2.0, Scratch to SWF Converter by junebeetle: для створення вікторини про Жуля Верна.*

Перелік ПЗ, за допомогою якого можна переглянути роботу:

*Google Chrome, Mozilla Firefox – веб-сайт;*

*Scratch (victorina\_source.sb), Adobe Flash Player (victorina.swf) – вікторина.*

Ім’я файлу для запуску: *index.html – веб-сайт; victorina\_source.sb, victorina.swf – вікторина.*

Застосовані ефекти, кольорові рішення:

*Ефект «Лист паперу» (весь зміст веб-сайту, крім верхнього заголовку, меню та опису авторських прав унизу сторінки, зображено на білому фоні, який розміщено по центру веб-сторінки);*

*Зображення вставлені з урахуванням пропорцій (наприклад, width=”100%”), тож проблем при перегляді на екранах різних розмірів не має бути;*

*У верхньому заголовку використаний прийом обробки зображень «Рамка» - портрет Ж.Верна поміщений у сіру рамку;*

*Інтерактивний Flash-банер «Вікторина», при наведенні курсору на кнопки у вікторині вони змінюють колір;*

*У гіперпосилань прибране підкреслення, вони мають однаковий із фоном колір;*

*Використовуються випадаючі меню у верхній частині сайту;*

*Сайт зроблено у простій, лаконічній кольоровій гаммі: синій, чорний, сірий, білий.*