

#### Исследовательский проект по предмету «Информатика и ИКТ»



# Страница или «Новогодняя елка»?



## Авторы проекта



Ученики 10ё класса: Иванов, Петров, Сидоров, Интернетов

**Научные руководители проекта: Шеин М.С., Кушникова В.П.** 



# Цель проекта:

Определить оптимальный уровень насыщения Web-страницы графическими и анимационными объектами.



# Гипотеза проекта:

Чрезмерное и недостаточное использование графических объектов снижает популярность сайта!



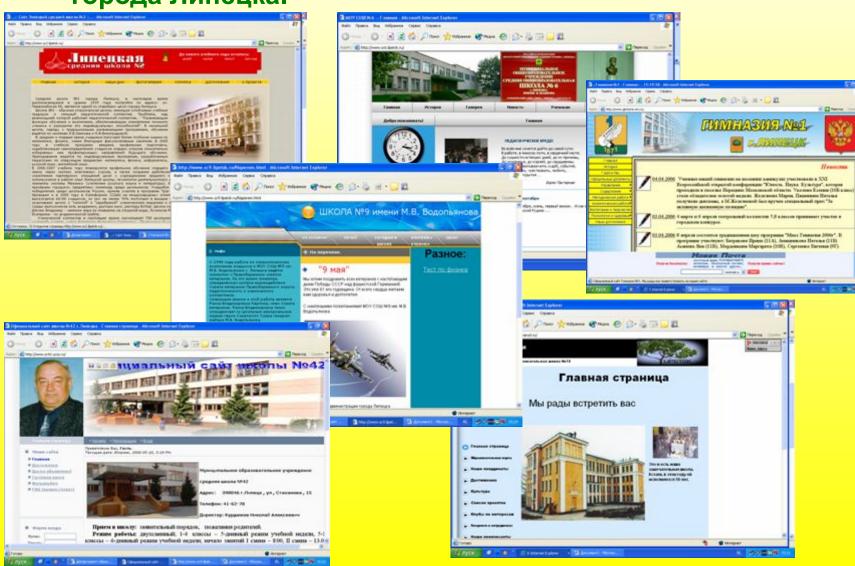
Просмотрели 56 сайтов общеобразовательных учреждений города Липецка.

Выяснили, количество графических и анимационных объектов, используемое на одной Web-странице.

Провели опрос среди посетителей Internet – ресурсов: «Влияет ли графическое оформление страницы на желание повторного посещения данного сайта?» «Определите какое оптимальное количество графических и анимационных объектов на странице?»

Получили результаты исследований.

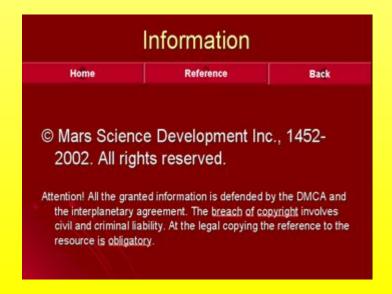
Просмотрели 56 сайтов общеобразовательных учреждений города Липецка.





Выяснили, количество графических и анимационных объектов, используемое на одной Web-странице.

На просмотренных страницах сайтов используется от 0 до 15 графических и анимационных объектов.







Провели опрос среди посетителей Internet – ресурсов: «Влияет ли графическое оформление страницы на желание повторного посещения данного сайта»? «Определите какое оптимальное количество графических и анимационных объектов на странице?»

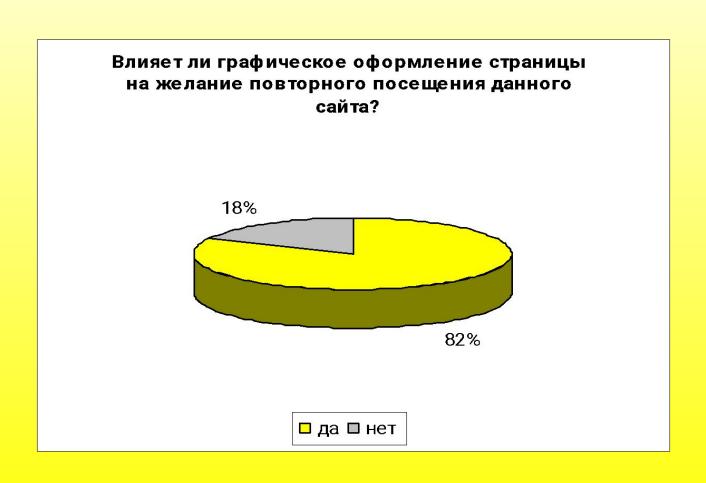






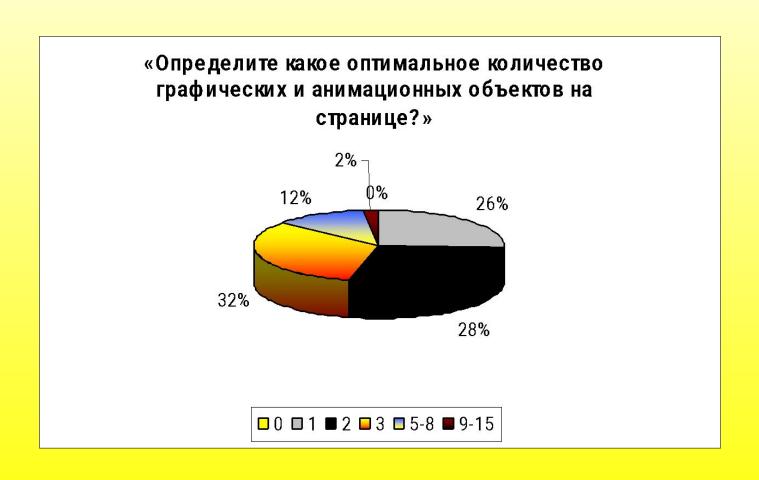


Получили результаты исследований.





Получили результаты исследований.





# Проверка гипотезы

Выяснили, что чрезмерное и недостаточное использование графических объектов снижает популярность сайта!

Первое посещение человеком	Понедельник, 2006-01-23 5:36 Рм
Последнее посещение человеком	Вторник, 2006-04-18 10:45 Ам
Последний посетитель зашел	Вторник, 2006-04-18 10:45 Ат
Просмотры	37474
Хосты	3621
Посетители	3099
Просмотров на посетителя	12.1
Просмотры без cookies	1976
Просмотры без javascript	225
Первое посещение роботом	Четверг, 2006-02-23 10:03 Pm
Последнее посещение роботом	Вторник, 2006-04-11 8:18 Pm
Просмотры роботами	6
Хосты с роботами	4



#### Выводы

Недостаточное использование графических или анимационных объектов не позволяет посетителю сайта получить всестороннее представление об обсуждаемом объекте.

Оптимальным является использование 1-3 графических или анимационных объектов.

Чрезмерное использование графических или анимационных объектов при создании сайта, несмотря на удивительные возможности графической технологии лишь раздражают посетителя, не принося никакой пользы.

Анимационные объекты не следует использовать только лишь для того, чтобы на странице что-то бегало и прыгало.

Излишняя анимация на сайте не привлекает внимания пользователя, а вызывает противоположную реакцию, к тому же, большинство людей приравнивает анимацию к бесполезному контенту.



#### Используемые INTERNET - ресурсы

МОУ гимназия № 1	http://www.gimnone.nm.ru/, http://www.gimn1lipetsk.narod.ru
МОУ СОШ № 2	http://www.sc2.lipetsk.ru
МОХ СОШ № 3	http://www.sc3.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 4	http://www.sc4.lipetsk.ru , http://www.school-4.land.ru
МОУ СОШ № 5	http://www.sc5.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 6	http://www.sc6.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 7	http://www.sc7.edu.mhost.ru
МОХ СОШ № 8	http://www.sc8.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 9	http://www.sc9.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 10	http://www.sc10.lipetsk.ru
МОУ гимназия № 12	http://gimnazium12.lipetsk.ru, http://gymnaziya12.narod.ru
МОУ СОШ № 14	http://www.sc14.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 15	http://www.lipetsk-shkola15.narod.ru
МОУ СОШ № 17	http://www.sc17.lipetsk.ru
МОУ гимназия № 19	http://www.moug19.lipetsk.ru



МОУ СОШ № 21	http://www.sc21.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 23	http://www.sc23.lipetsk.ru
МОУ лицей № 24	http://www.sc24.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 25	http://www.sc25.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 27	http://www.sc27.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 28	http://www.sc28.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 30	http://www.sc30.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 31	http://www.sc31.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 33	http://www.sc33.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 34	http://www.sc34.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 35	http://sselki-s35.narod.ru
МОУ СОШ № 36	http://www.sc36.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 37	http://www.sc37.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 38	http://www.sc38.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 41	http://www.sc41.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 42	http://www.sc42.ucoz.ru
МОУ СОШ № 43	http://www.sc43.lipetsk.ru
МОУ лицей № 44	http://www.liceum44.edu.mhost.ru
МОУ СОШ № 46	http://www.sc46.lipetsk.ru

МОУ СОШ № 72

#### Используемые INTERNET - ресурсы

http://www.sc72.lipetsk.ru

МОУ СОШ № 47	http://www.sc47.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 48	http://www.sc48.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 49	http://www.sc49.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 50	http://www.sc50.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 51	http://www.school51.ru
МОУ СОШ № 52	http://school52.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 53	http://www.sc53.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 54	http://www.sc54.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 60	http://www.sc60.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 61	http://www.sc61.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 62	http://www.sc62.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 63	http://www.sc63.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 64	http://www.sc64.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 65	http://www.sc65.lipetsk.ru
МОУ лицей № 66	http://www.sc66.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 68	http://region48.ru/school68
МОУ СОШ № 69	http://www.sc69.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 70	http://www.sc70.lipetsk.ru
МОУ СОШ № 71	http://www.sc71-lip.narod.ru