



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!**



# Ход работы:

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?»

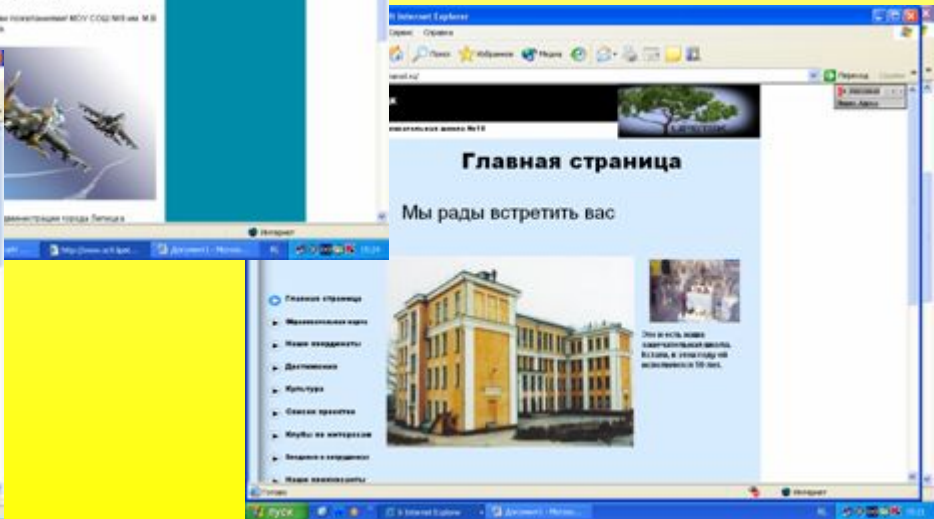
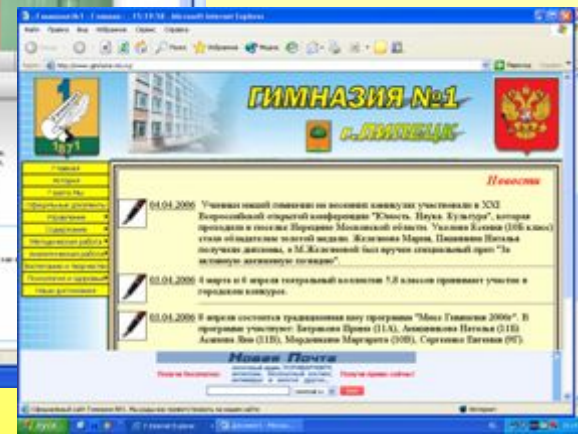
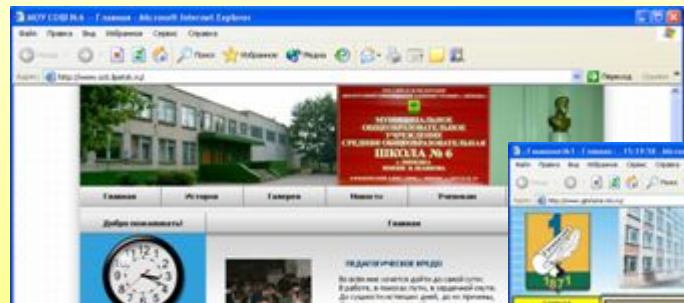
Получили результаты исследований.



# Ход работы:

Просмотрели 56 сайтов общеобразовательных учреждений города Липецка.

Страница или «Новогодняя елка»?





# Ход работы:

Страница или «Новогодняя елка»?

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

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





# Ход работы:

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?»

Страница или «Новогодняя елка»?

ГИМНАЗИЯ № 64

Начало Регистрация Вход

Приветству Вас, **Гость**.  
Текущая дата: Понедельник, 2006-04-17, 10:42 Pm

### Церемония награждения победителей конкурсов ИТ

20 апреля, в четверг, параллельно аттестации учащихся 4 и 9 классов, в нашей гимназии будет проходить торжественная церемония награждения победителей и участников конкурсов информационных технологий, проводимых Департаментом образования администрации г.Липецка. В церемонии принят участие представители различных школ города.

Субботник

Завтра, 15 апреля, олимпиада учащихся 5 и 10 классов состоится субботник, в ходе которого территория гимназии должна преобразиться. Также на трудовую вахту приглашаются все желающие.

Поздравляем с Днем рождения

### Единый методический день учителей математики

14 апреля в 10.00 в актовом зале гимназии состоится Единый методический день учителей математики.  
**Дата проведения:** 14 апреля 2006 года.  
**Время проведения:** 10.00-12.40  
**Место проведения:** гимназия № 64  
[Скачать программу методического семинара в формате PDF](#)

Добавил: [u34](#) | Обновлено: 2006-04-12, 12:34 Pm | [Комментировать](#)

### Единый методический день учителей информатики

11 апреля в 13.00 в актовом зале гимназии состоится Единый методический день учителей информатики.  
**Дата проведения:** 11 апреля 2006 года.  
**Время проведения:** 13.00-15.00  
**Место проведения:** гимназия № 64

Добавил: [u34](#) | Обновлено: 2006-04-05, 12:53 Pm | [Комментировать](#)

### Аттестация

Внимание! 20 апреля в гимназии состоится тестирование в форме ЕГЭ для учащихся 4 и 9 классов по математике и русскому языку. Итоги будут подводиться из расчета 100% сдачи учащихся. Готовьтесь тщательнее и "ни пуха, ни пера"!

Добавил: [u34](#) | Обновлено: 2006-04-04, 10:54 Pm | [Комментировать](#)

### Научно-практическая конференция

В гимназии состоялась очередная ученическая научно-практическая конференция. На ней были представлены работы по всем изучаемым в гимназии дисциплинам. В конференции приняли участие учащиеся 1-11 классов. Для учащихся начальной школы эта конференция была первым опытом. Выдана свидетельства с оценкой за участие в конференции. А также в разделе фотоальбомы появились новые фотографии с конференции.

Добавил: [u34](#) | Обновлено: 2006-03-26, 10:43 Pm | [Комментировать](#)

### КОНКУРС ВНИМАНИЕ! Стартовал конкурс "АНТИ-СПИД"

Принты: памятные сувениры и подарки от Липецкого областного центра по профилактике

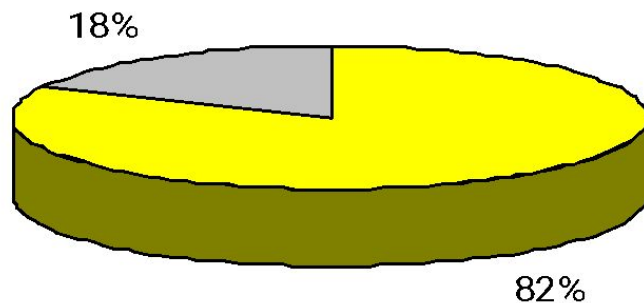




# Ход работы:

Получили результаты исследований.

**Влияет ли графическое оформление страницы  
на желание повторного посещения данного  
сайта?**



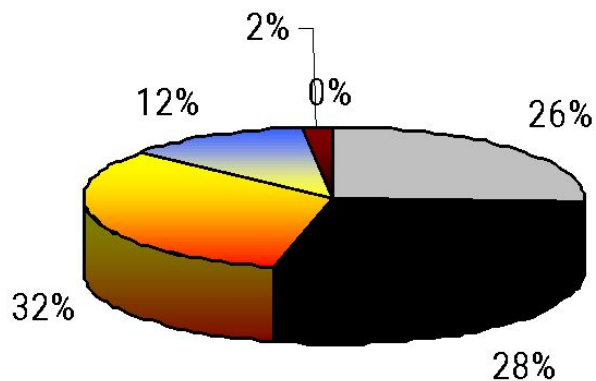
■ да ■ нет



# Ход работы:

Получили результаты исследований.

«Определите какое оптимальное количество  
графических и анимационных объектов на  
странице?»



0 1 2 3 5-8 9-15



# Проверка гипотезы

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

Общая статистика за весь период работы

Первое посещение человеком	Понедельник, 2006-01-23 5:36 Pm
Последнее посещение человеком	Вторник, 2006-04-18 10:45 Am
Последний посетитель зашел	Вторник, 2006-04-18 10:45 Am
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	<a href="http://www.gimnone.nm.ru/">http://www.gimnone.nm.ru/</a> , <a href="http://www.gimn1lipetsk.narod.ru">http://www.gimn1lipetsk.narod.ru</a>
МОУ СОШ № 2	<a href="http://www.sc2.lipetsk.ru">http://www.sc2.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 3	<a href="http://www.sc3.lipetsk.ru">http://www.sc3.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 4	<a href="http://www.sc4.lipetsk.ru">http://www.sc4.lipetsk.ru</a> , <a href="http://www.school-4.land.ru">http://www.school-4.land.ru</a>
МОУ СОШ № 5	<a href="http://www.sc5.lipetsk.ru">http://www.sc5.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 6	<a href="http://www.sc6.lipetsk.ru">http://www.sc6.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 7	<a href="http://www.sc7.edu.mhost.ru">http://www.sc7.edu.mhost.ru</a>
МОУ СОШ № 8	<a href="http://www.sc8.lipetsk.ru">http://www.sc8.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 9	<a href="http://www.sc9.lipetsk.ru">http://www.sc9.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 10	<a href="http://www.sc10.lipetsk.ru">http://www.sc10.lipetsk.ru</a>
МОУ гимназия № 12	<a href="http://gimnazium12.lipetsk.ru">http://gimnazium12.lipetsk.ru</a> , <a href="http://gymnaziya12.narod.ru">http://gymnaziya12.narod.ru</a>
МОУ СОШ № 14	<a href="http://www.sc14.lipetsk.ru">http://www.sc14.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 15	<a href="http://www.lipetsk-shkola15.narod.ru">http://www.lipetsk-shkola15.narod.ru</a>
МОУ СОШ № 17	<a href="http://www.sc17.lipetsk.ru">http://www.sc17.lipetsk.ru</a>
МОУ гимназия № 19	<a href="http://www.moug19.lipetsk.ru">http://www.moug19.lipetsk.ru</a>



# Используемые INTERNET - ресурсы

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



# Используемые INTERNET - ресурсы

МОУ СОШ № 47	<a href="http://www.sc47.lipetsk.ru">http://www.sc47.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 48	<a href="http://www.sc48.lipetsk.ru">http://www.sc48.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 49	<a href="http://www.sc49.lipetsk.ru">http://www.sc49.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 50	<a href="http://www.sc50.lipetsk.ru">http://www.sc50.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 51	<a href="http://www.school51.ru">http://www.school51.ru</a>
МОУ СОШ № 52	<a href="http://school52.lipetsk.ru">http://school52.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 53	<a href="http://www.sc53.lipetsk.ru">http://www.sc53.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 54	<a href="http://www.sc54.lipetsk.ru">http://www.sc54.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 60	<a href="http://www.sc60.lipetsk.ru">http://www.sc60.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 61	<a href="http://www.sc61.lipetsk.ru">http://www.sc61.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 62	<a href="http://www.sc62.lipetsk.ru">http://www.sc62.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 63	<a href="http://www.sc63.lipetsk.ru">http://www.sc63.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 64	<a href="http://www.sc64.lipetsk.ru">http://www.sc64.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 65	<a href="http://www.sc65.lipetsk.ru">http://www.sc65.lipetsk.ru</a>
МОУ лицей № 66	<a href="http://www.sc66.lipetsk.ru">http://www.sc66.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 68	<a href="http://region48.ru/school68">http://region48.ru/school68</a>
МОУ СОШ № 69	<a href="http://www.sc69.lipetsk.ru">http://www.sc69.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 70	<a href="http://www.sc70.lipetsk.ru">http://www.sc70.lipetsk.ru</a>
МОУ СОШ № 71	<a href="http://www.sc71-lip.narod.ru">http://www.sc71-lip.narod.ru</a>
МОУ СОШ № 72	<a href="http://www.sc72.lipetsk.ru">http://www.sc72.lipetsk.ru</a>