Ссылка на итоговый отчетный текст в качестве примера оформления (по просьбам многих учеников)

https://docs.google.com/document/d/1g8BSAkktWinNQVDPaD7vb4b024lL1s64y4z9eJdnrZw/edit?usp=sharing

Напоминание:

1. В ЭЖД были давно прикреплены все необходимые инструкции и шаблоны, так что можно и нужно их использовать для оформления итогового текста

2. Срок окончания оформления текста – вечер 8 апреля

ШАБЛОНЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ДЛЯ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА

1. Шаблон для учебного исследования

2. Шаблон для учебного проекта

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
(учебное исследование)

ТЕМА

Предметная область/направление:

Выполнил: учащийся/учащаяся 10 «___» класса ФИО
Научный руководитель: если есть
Консультант(ы): если есть

Москва, 2021

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМАТИКА (проблемный вопрос и гипотеза)

ЦЕЛЬ

ЗАДАЧИ (кратко)

Теория (очень кратко)

Исследовательский этап (основное время уделить !)

- описание хода исследования, методов (например, план эксперимента)

- анализ/ обработка данных

Основные выводы по пунктам

Главный результат *- ответ на проблемный вопрос, гипотеза подтверждена или опровергнута*

Перспективы развития проекта

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
(учебный проект)

ТЕМА

Предметная область/направление:

Выполнил: учащийся/учащаяся 10 «___» класса ФИО
Научный руководитель: если есть
Консультант(ы): если есть

Москва, 2021

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМАТИКА (проблема и идея по ее решению)

ЦЕЛЬ

ЗАДАЧИ (кратко)

Теория (очень кратко)

Практический этап (основное время уделить !)

описание технологии создания продукта, использованных материалов, оборудования и т.п.

Описание созданного продукта

Основные выводы по пунктам

Главный результат – *созданный продукт, который полностью соответствует поставленной цели*

Перспективы развития проекта

ПРИМЕР ПРЕЗЕНТАЦИИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
(учебное исследование)

Влияние древесной растительности на уровень шумового загрязнения территории крупных городов в зимний период
(на примере сквера около м. Академическая в г. Москве)

Предметная область/направление: физика, география

Выполнил: учащийся 10 «Б» класса Иванов Иван Иванович

Научный руководитель: к.г.н. О.С. Шарапова

Москва, 2021

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОБЛЕМАТИКА

ПРОБЛЕМА – шумовое загрязнение на улицах города

ГИПОТЕЗА – деревья снижают шумовую нагрузку (без листвы в зимний период)

- **ЦЕЛЬ** - оценить влияние деревьев на уровень шумового загрязнения улиц г. Москвы в зимний период на примере анализа данных, собранных на территории сквера около м. Академическая (сквер на площади Хо Ши Мина)

- **Основные задачи**

1. **Изучить теорию о шуме**
2. **Собрать данные о шумовой загрязнении**
3. **Проанализировать данные и сделать вывод**

ТЕОРИЯ

Шум — беспорядочные колебания различной физической природы

УРОВНИ ШУМОВОЙ НАГРУЗКИ

ШУМОМЕР

Источник иллюстраций https://coolertorg.ru

Исследовательский этап (методика)

Территория сбора данных для исследования

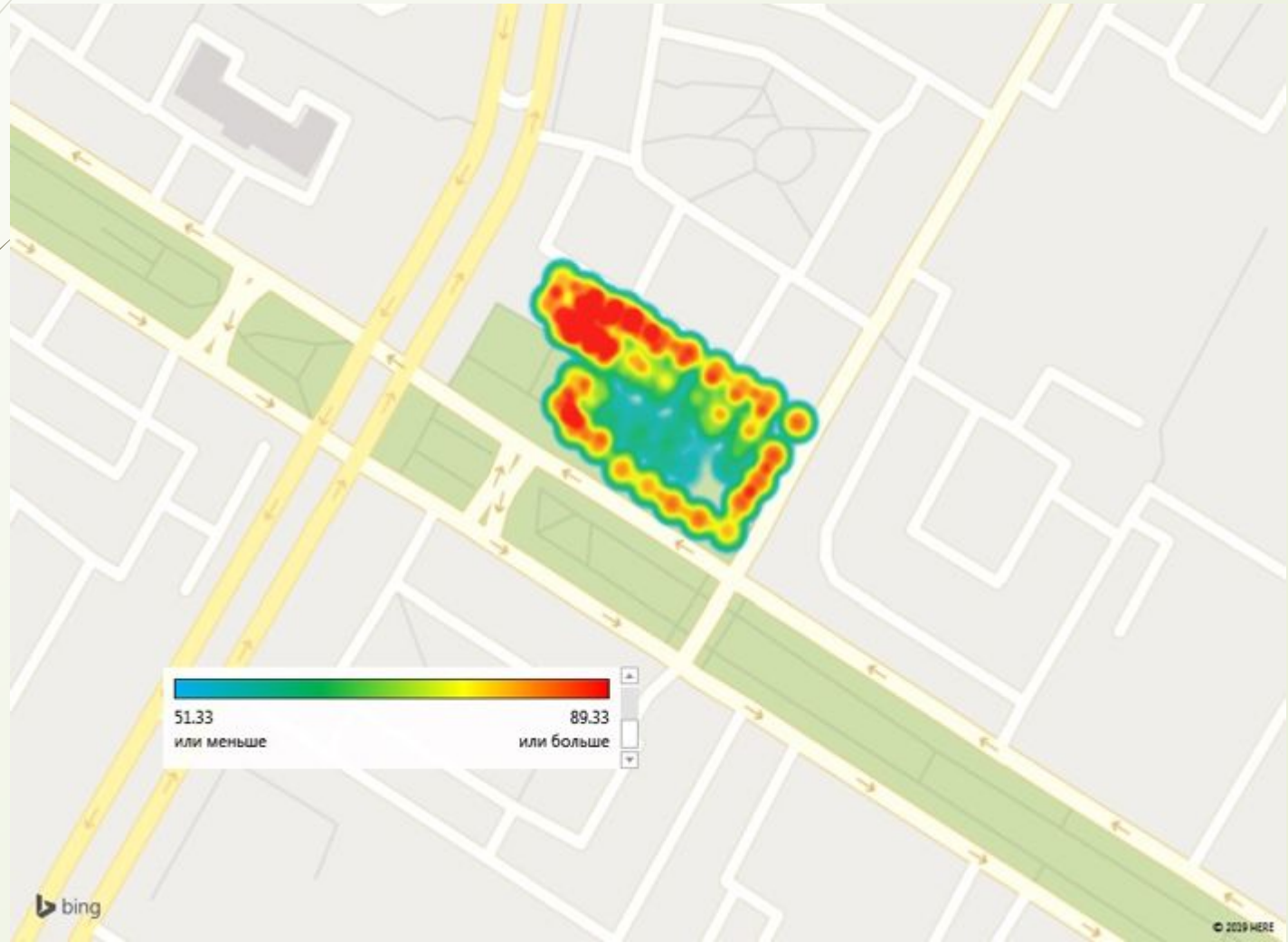
Фрагмент таблицы с данными уровня шума на территории сквера около м. Академическая

№ точки	Координаты точки		Уровень шума в будни и выходные, дБ (время сбора данных 14.00-15.30)			
	X	Y	понедельник	среда	суббота	Среднее за будни
A-1	37,575112	55,6883	81	82	82	81,66667
A-2	37,575003	55,6882	82	90	82	84,66667
B-1	37,575332	55,68825	86	90	80	85,33333

Исследовательский этап (результат)

КАРТОСХЕМА ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

(на примере сквера около м. Академичкская)



Excel

ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Проблеме шумового загрязнения посвящено достаточно много публикаций, но все же на практике пока уделяется мало внимания для ее решению.

2. Исследование показало, что уровень шума на улицах превышает норму в среднем на 30% и более.

3. Деревья (без листвы) существенно снижают уровень шума. Гипотеза подтверждена.

4. Важно в городах сохранять и увеличивать площадь древесных насаждений.

Перспективы Сотрудничество с IT-компаниями по созданию электронного приложение – он-лайн карты по шумовой нагрузке всего города Москвы (наподобие карты пробок).

НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИИ

- ОДИН ФОН ДЛЯ ВСЕХ СЛАЙДОВ
- ПОЛЯ НА КАЖДОМ СЛАЙДЕ
  (то есть текст и иллюстрации не касаются краев слайда)
- РАЗМЕР ШРИФТА НЕ МЕНЕЕ 24

плохо **хорошо** **еще лучше** **ОТЛИЧНО**

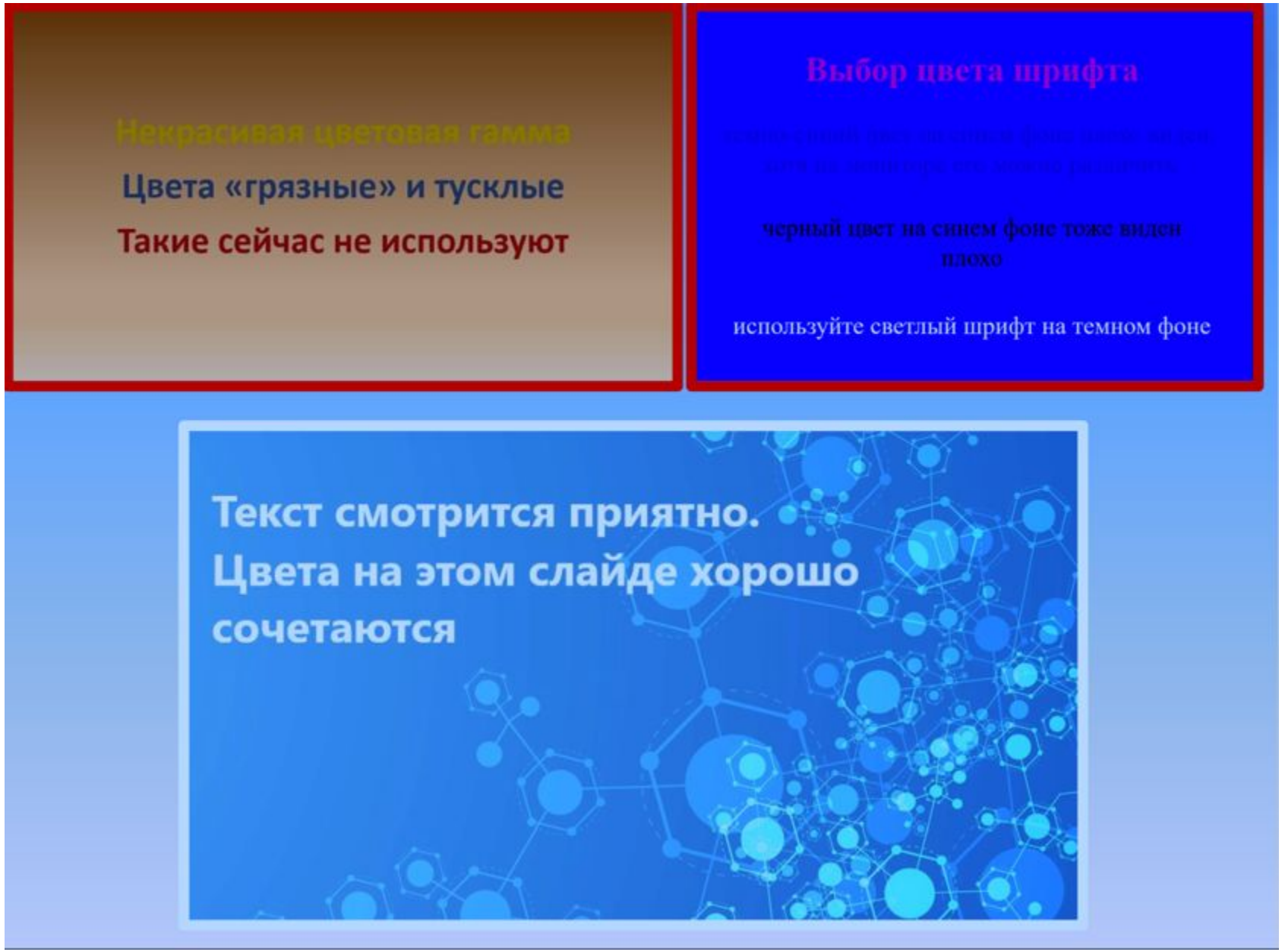
- ШРИФТ БЕЗ «ЗАСЕЧЕК», «ЗАВИТУШЕК» и т.п.

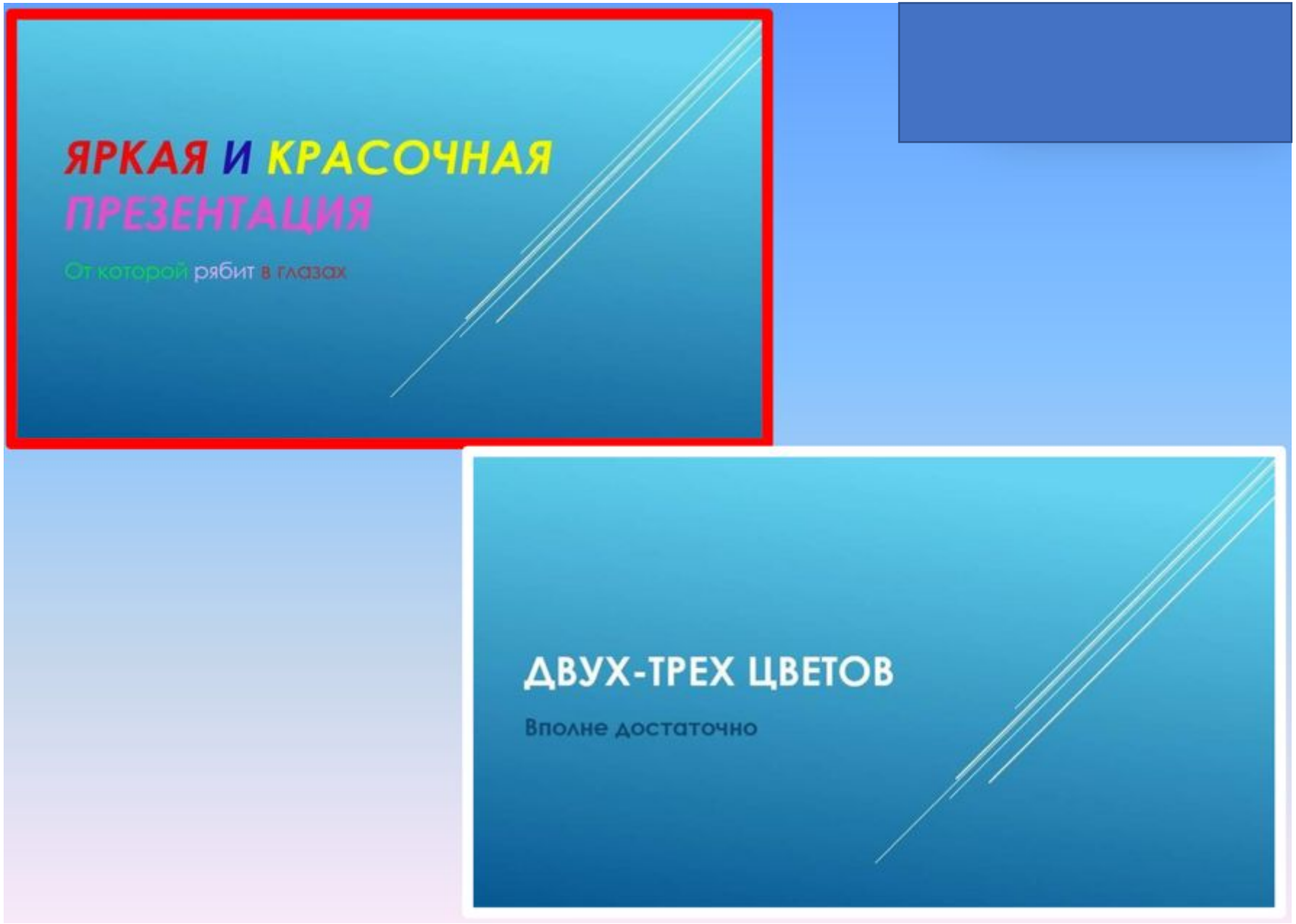
ДА

Вам легко прочитать текст, написанный вот таким странным шрифтом с прыгающими буквами? А если текста будет много? Представляете, какие усилия надо будет приложить, чтобы понять смысл?

А как насчет вот такого шрифта? Согласитесь, он читается гораздо проще. Даже если на слайде будет много текста, пользователям не составит никакого труда, чтобы быстро прочитать его и понять смысл написанного.

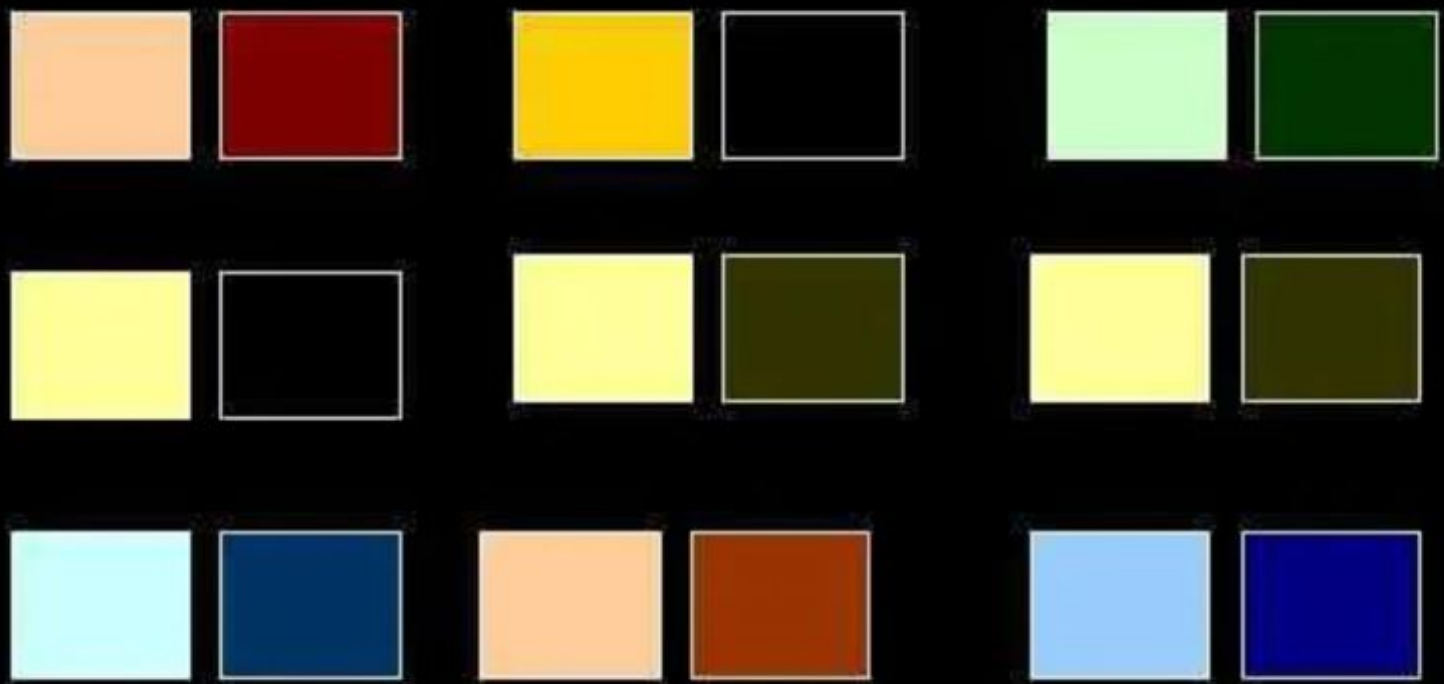
Сочетания цветов: фон и цвет шрифта




ЯРКАЯ И КРАСОЧНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
От которой рябит в глазах
ДВУХ-ТРЕХ ЦВЕТОВ
Вполне достаточно

Цветовое оформление презентации

- Сочетания цветов: необходимо выбирать контрастные сочетания



КРУГ ИТТЕНА

Восприятие цвета

«Престижные»

«Пастельные»

«Здоровые»

«Природные»

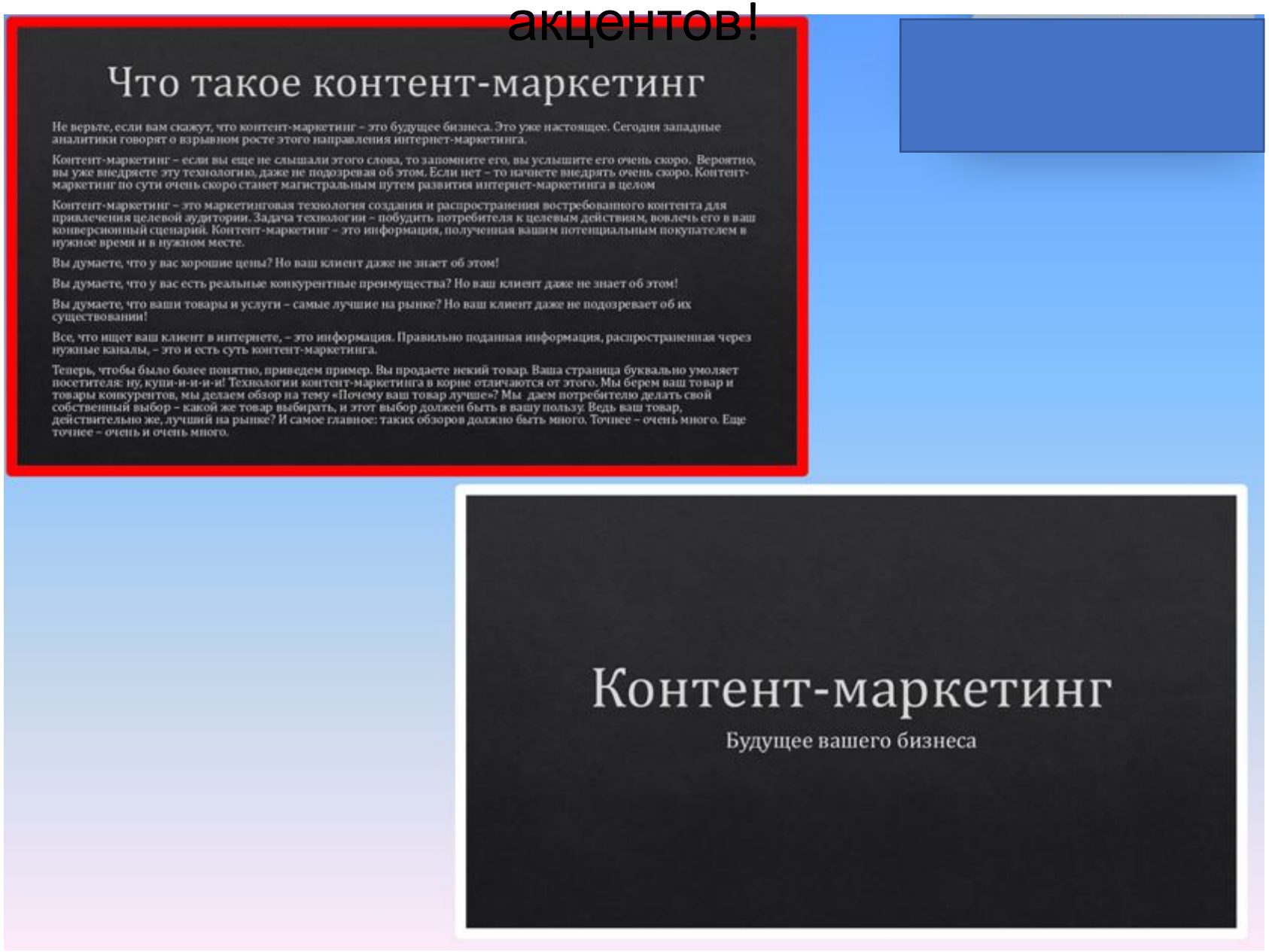
ПОЛНЫЙ НАБОР СТАРОМОДНЫХ ЭФФЕКТОВ

Тени, градиент, поворот объемной фигуры и отражение

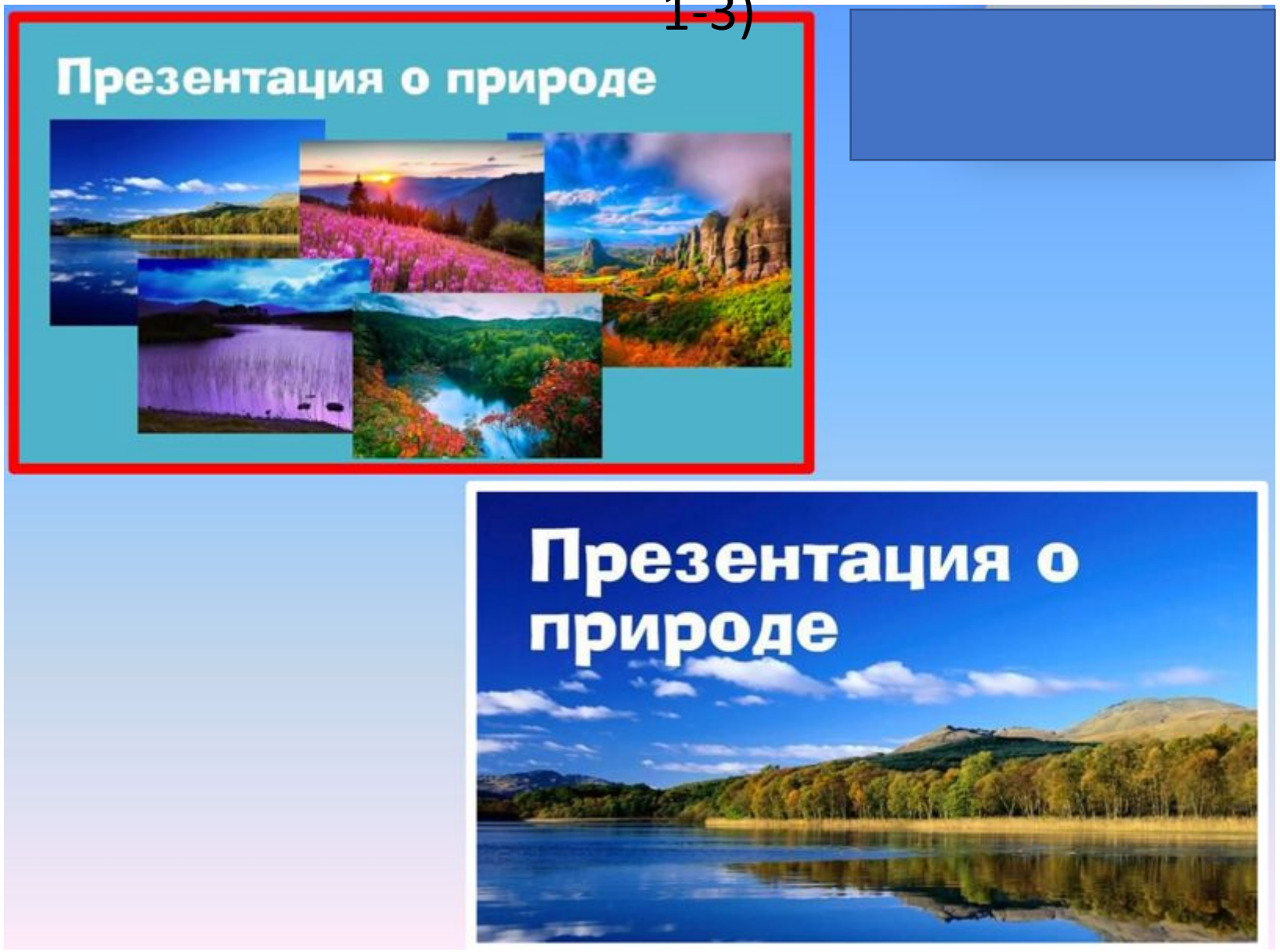
МИНИМАЛИЗМ

Главный тренд современного веб-дизайна

МИНИМУМ ТЕКСТА! Презентация для визуализации и акцентов!



МИНИМУМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ НА КАЖДОМ СЛАЙДЕ (желательно 1-3)



- Все иллюстрации содержательного характера (графики, схемы, карты и прочее) должны быть подписаны

- Если иллюстрации в презентации (особенно несущие важную смысловую нагрузку) составлял не автор работы, рекомендуется указать их источник (ссылку на сайт, ФИО автора и т.п.)

И ПОСЛЕДНИЕ НАПОМИНАНИЯ:

1. Время на доклад - не более 5 минут.

2. Структура доклада полностью соответствует структуре презентации.

3. Презентация – максимум 7 слайдов.

Удачи в работе!