# Тема: «Компьютерные презентации»

**Самостоятельная работа**

**Задание.** Создать проект на одну из следующих тем:

* **«Линейная функция»** (y=k\*x+b)
* **«Степенная функция»** (y= x2, y= x3)
* **«Обратная пропорциональность»** (y=$\sqrt{x}$)
* **«Показательная функция»** (y=ax)
* **«Логарифмическая функция»** (y=logax)

**План работы:**

1. Объединитесь в группы по 2 человека
2. Выберите тему для вашего проекта
3. Сформулируйте цель и задачи проекта
4. Подберите информацию по вашей теме
5. Оформите презентацию

**Компьютерная презентация должна содержать:**

1. тему проекта
2. цель и задачи проекта
3. основное содержание проекта:
* Дать определение функции
* Основные свойства функции
* График функции
* Привести примеры применения вашей функции в жизни (добавить соответствующие картинки)

Требования к оформлению презентации

|  |  |
| --- | --- |
| ***Стиль*** | * Соблюдайте единый стиль оформления
* Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.
 |
| ***Использование цвета*** | * На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: одни для фона, один для заголовков, один для текста
 |
| ***Анимационные эффекты*** | * Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде.
* Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.
 |
| ***Содержание информации*** | * Используйте короткие слова и предложения.
* Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных.
 |
| ***Шрифты*** | * Для заголовков не менее 24
* Для информации не менее 20
* Нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации
* Нельзя злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже строчных)
 |