КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
категория «Студенты»

Компетенция: master-po-obrabotke-tsifrovoy-informatsii-o

Выдержка из официального конкурсного задания, опубликованного на abilympics-russia.ru (раздел «Компетенции 2026»).
Страницы источника, относящиеся к категории, приведены далее в исходном виде.

Собрано автоматически: Региональный центр Абилимпикс республики Башкортостан.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Для проведения **культурно-просветительского фестиваля «Россия — единая семья: нити традиций»** необходимо выполнить комплекс заданий по созданию и обработке графической информации, электронной таблицы, мультимедийных и интерактивных презентаций, текстовой информации.

2.1.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

В ходе выполнения конкурсного задания, используя исходные материалы, необходимо в растровом графическом редакторе создать логотип мероприятия с последующим размещением на объекте сувенирной продукции для массового изготовления согласно тематики конкурсного задания. Создать программу проведения культурно-просветительского фестиваля «Россия — единая семья: нити традиций» в текстовом редакторе. **Создать мультимедийную презентацию согласно тематики задания.**

2.1.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

В ходе выполнения конкурсного задания, используя исходные материалы, необходимо в растровом графическом редакторе создать логотип с последующим размещением на объекте сувенирной продукции для массового изготовления согласно конкурсного задания. Создать Методические рекомендации к Году единства народов России в текстовом редакторе. Создать и обработать электронную таблицу по информации. **Создать мультимедийную презентацию согласно тематики задания.**

2.1.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

В ходе выполнения конкурсного задания, используя исходные материалы, необходимо в растровом и редакторе создать логотип с последующим размещением на объекте сувенирной продукции для массового изготовления согласно конкурсного задания. Создать Методические рекомендации к Году единства народов России в текстовом редакторе. Создать и обработать электронную таблицу по информации. **Создать интерактивную презентацию согласно тематики задания.**

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	**Модуль А.** Обработка графической информации. ✓ Создать логотип мероприятия согласно тематики конкурсного	1 час 30 минут	✓Файл логотипа, сохранённый в собственном формате графического редактора, PSD, JPG.

	задания; ✓ Разместить логотип на объекте сувенирной продукции.		✓Файл сувенирной продукции с размещенным логотипом, сохранённый в формате .PNG
	Модуль Б. Обработка текстовой информации. ✓ В текстовом редакторе, отформатировать программу проведения фестиваля согласно конкурсного задания. ✓ В текстовом редакторе, отредактировать программу проведения фестиваля согласно конкурсного задания.	1 час	✓Файл, сохранённый в собственном формате текстового редактора ✓Файл, сохранённый в формате .PDF
	Модуль В. Создание мультимедийной презентации ✓ Используя возможности программы для создания презентаций необходимо создать мультимедийную презентацию на тему «Моя малая родина в истории большой страны», в которой будет представлена информация, которая находиться в папке Исходный материалы/Модуль В.	1 час 30 минут	✓Файл сохранённый в собственном формате программы презентаций
Время выполнение всех модулей: **4 часа**			
Студенты	**Модуль А. Обработка графической информации.** ✓ Создать логотип мероприятия согласно тематики конкурсного задания; ✓ Разместить логотип на объекте сувенирной продукции.	1 час	✓Файл логотипа, сохранённый в собственном формате графического редактора, *.JPG. ✓Файл сувенирной продукции с размещенным логотипом, сохранённый в формате *.PNG
	Модуль Б. Обработка текстовой информации. ✓ В текстовом редакторе, отформатировать Методические рекомендации к Году единства народов России согласно конкурсного задания. ✓ В текстовом редакторе, отредактировать Методические рекомендации к Году единства народов России согласно конкурсного задания.	1 час	✓Файл, сохранённый в собственном формат текстового редактора ✓Файл, сохранённый в формате *.PDF
	Модуль В. Обработка числовой информации. ✓ обработать итоговые данные по вручению премии ✓ на основании данных определить	1 час	✓ Файл, сохранённый в формате электронной таблицы

- Каждый следующий слайд должен быть посвящён отдельной истории Региона. Текст выровнять по ширине.
- Для заголовков использовать WordArt, размер 34, шрифт Calibri. Заголовок расположить по центру.
- Шрифт текстов - Times New Roman, размер 23. Цвет – чёрный.
- Каждый текст должен сопровождаться иллюстрацией. Иллюстрации должны соответствовать теме информации, написанной на слайде.
- К иллюстрациям применить экспресс-стили по собственному выбору. Увеличить резкость каждой иллюстрации на 20%.
- Добавить в нижний колонтитул надпись Абилимпикс на всех слайдах кроме Титульного.
- Добавить логотип движения Абилимпикс в верхний правый угол. Обеспечить, чтобы логотип движения Абилимпикс, был виден на всех слайдах и не закрывался текстом, добавить логотип без фона.
- Использовать анимацию при переходе слайдов.
- Демонстрация презентации должна происходить в автоматическом режиме.
- Сохраните презентацию в папке Рабочий стол/***Участник_№/Модуль В.***

2.3.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

Модуль А. Создание и обработка графической информации.

Выдаваемые элементы конкурсного задания: В папке Исходные материалы/Модуль А, фотографии по тематики КЗ в формате.JPG и фотография сувенирной продукции в формате .PNG., описание конкурсного задания.

Задание:

1. Используя исходные материалы, создать в растровом графическом редакторе логотип мероприятия с последующим размещением на объекте сувенирной продукции для массового изготовления согласно требованиям:
   - Установить размер рабочего Фона: ширина - 10 см, высота – 10 см. Цвет #30a7ff. Разрешение 100 пикселей/см. (Цвет Фона менять ЗАПРЕЩЕНО)
   - На отдельном слое создать градиентный фон для логотипа, самостоятельно выбрав цвет.

- Используя возможности растрового графического редактора создать элементы логотипа не менее 3 из геометрических фигур на усмотрение участника. Каждый элемент должен располагаться на отдельном слое. **Объединять слои запрещено!**
- Расположение геометрических фигур и их цветовое оформление на усмотрение участника.
- К геометрическим фигурам применить эффекты на усмотрение участника, так чтобы они были визуально видны.
- Из предложенных заготовок выбрать не менее 3 изображений и добавить в логотип. Предварительно их обработав. Применить эффекты к изображениям на усмотрение участника, так чтобы они были визуально видны.
- Расположение изображений должно создавать композицию с геометрическими фигурами.
- К логотипу добавить текст с названием название мероприятия **«Россия — единая семья: нити традиций»**. Расположение и цветовое оформление текста названия мероприятия на усмотрение участника. Применить эффекты к тексту названия мероприятия на усмотрение участника, так чтобы они были визуально видны.
- Сохранить логотип в собственном формате растрового графического редактора с именем *logotip* в свою папку на рабочем столе *Участник_№/Модуль А*.

2. Создание дизайн проекта макета сувенирной продукции:
   - Выбрать один из предложенных дизайн проектов макета сувенирной продукции, которые находятся в каталоге ***Исходные материалы/Модуль А/Макеты*** открыть нужный файл в растровом графическом редакторе.
   - Открыть созданный логотип в растровом графическом редакторе и разместить его на макете сувенирной продукции.
   - Сохранить подготовленный макет в свою папку на рабочем столе *Участник_№/Модуль А* с именем *maket* в формате *.jpg.

Сохранить приглашение в формате текстового редактора и в формате***.pdf** с именем *metod_rekomend* в своей папке *Рабочий стол/Участник_№/Модуль Б/.*

Модуль Б. Создание и обработка текстовой информации.

Выдаваемые элементы конкурсного задания: В папке Исходные материалы/Модуль Б, файл Методические рекомендации к Году единства народов России.doc.

Задание:

В текстовом редакторе, используя исходные материалы, отформатировать, отредактировать документ Методические рекомендации к Году единства народов России согласно требованиям:

- Установить размер страницы высота 21 см., ширина 21 см. Ориентация страницы Книжная.
- Установить размеры всех полей 2 см.
- Создать рамку «Звезда», ширина – 8 пт, Цвет – на усмотрение участника, применить рамку ко всему документу.
- Добавить верхний колонтитул ко всему документу. Расположить в верхнем левом углу колонтитула логотип созданный в модуле А, применить к логотипу эффект «Скругленный прямоугольник»
- Название мероприятия «Методические рекомендации к Году единства народов России» расположить в центре, шрифт - «Полужирный», интервал – разреженный на 1 пт.
- Основной текст программы: гарнитура шрифта - Times New Roman, текст – выровнять по ширине, расстановка переносов - автоматически
- Применить в тексте многоуровневые списки
- Добавить в документ не менее 2-х изображений Исходные материалы/Модуль Б
- Применить к изображениям эффекты на усмотрение участника
- Сохранить работу свою папку на рабочем столе *Участник_№/Модуль Б,* в формате текстового редактора и в формате***.pdf**

Модуль В. Создание и обработка числовой информации

Выдаваемые элементы конкурсного задания: В папке Исходные материалы/Модуль В, файл Книга 1.

Задание:

Создание и обработка электронных таблиц. Произведение расчетов.

Обработать на основе представленной информации электронную таблицу. Исходные данные находятся в папке ***Исходные материалы/Модуль В.***

Форматирование таблиц по указанным требованиям:

- Заголовок столбцов всех таблицы оформить шрифтом Book Antigua, 12 пт., полужирный. Расположите их по центру и середине ячеек. Ячейки заголовков столбцов залейте цветом на усмотрение участника, произвести Перенос текста в ячейках
- Данные в столбце «№ пп» расположите по центру и середине ячеек. Оформите шрифтом Times New Roman, 12 пт. Задайте числовой формат ячеек без десятичных знаков для всех числовых данных этого столбца.
- Данные в столбцах «Наименование организации», «Юбилейные вечера и встречи», «Национальные праздники», «Фотовыставки», «Презентации творческих проектов», «Творческие встречи», «Мастер-классы», «Круглые столы», «Итого мероприятий», «Премия» выровняйте содержимое по центру, между верхней и нижней границами ячейки. Оформите шрифтом, Times New Roman, 12 пт. Задайте текстовый формат ячеек для данных этого столбца, произвести Перенос текста в ячейках.
- Числовые данные в столбцах: «Наименование организации», «Юбилейные вечера и встречи», «Национальные праздники», «Фотовыставки», «Презентации творческих проектов», «Творческие встречи», «Мастер-классы», «Круглые столы», «Итого мероприятий», «Премия» расположите по центру и середине ячеек. Оформите шрифтом, Times New Roman, 12 пт. Задайте числовой формат ячеек без десятичных знаков для данных этих столбцов. Установите ширину этих столбцов 109 пикселей.
- Установите ширину всех столбцов (так, чтобы все данные были читаемы и без лишнего свободного места.
- С помощью формулы выполнить расчет «Итого мероприятий»

– В столбце «Премия», произвести расчет, используя функцию Если (условие: если проведено более 100 мероприятий, то организация получает премию I степени, остальные организации получают благодарственные письма).

Создание и оформление диаграммы по полученным данным.

– По результатам таблицы «Данные отчетного периода по мероприятиям учреждений в направлении этнокультурного многообразия России» построить объемную гистограмму. Полученная диаграмма должна иметь название «Итоговое количество мероприятий», метки данных, оси, сетку. Цветовое оформление элементов диаграммы залейте градиентной заливкой. Фон диаграммы – сплошной белый. Для названия таблицы применить Times New Roman, 16 пт., полужирное начертание. Диаграмма должна отражать название учреждения, мероприятия и числовые результаты по ним.
– Сохранить работу под именем *itogi* своей папке *Рабочий стол/Участник_№/Модуль В.*

Модуль Г. Создание и обработка мультимедийной презентации

Выдаваемые элементы конкурсного задания: В папке Исходные материалы/Модуль Г.

Задание:

Используя возможности программы для создания презентаций необходимо создать мультимедийную презентацию на тему «Моя малая родина в истории большой страны». Оформить презентацию согласно требованиям:

– Создайте новую презентацию.
– Подберите фон для слайдов, из папки *Исходные материалы Модуль В/Фоны*. Использовать шаблоны запрещено.
– Создайте титульный слайд с названием «Моя малая родина в истории большой страны» (для текса использовать объекты WordArt, рельеф, кегль - 80 пт, 60 пт соответственно). Текст расположить по центру слайда.
– На Титульный слайд добавить созданный в модуле А логотип с расширением **(*.png).**

- Каждый следующий слайд должен быть посвящён отдельной истории Региона. Текст выровнять по ширине.
- Для заголовков использовать WordArt, размер 34, шрифт Calibri. Заголовок расположить по центру.
- Шрифт текстов - Times New Roman, размер 23. Цвет – чёрный.
- Каждый текст должен сопровождаться иллюстрацией. Иллюстрации должны соответствовать теме информации, написанной на слайде.
- К иллюстрациям применить экспресс-стили по собственному выбору. Увеличить резкость каждой иллюстрации на 20%.
- Добавить в нижний колонтитул надпись Абилимпикс на всех слайдах кроме Титульного.
- Добавить логотип движения Абилимпикс в верхний правый угол. Обеспечить, чтобы логотип движения Абилимпикс, был виден на всех слайдах и не закрывался текстом, добавить логотип без фона.
- Использовать анимацию при переходе слайдов.
- Демонстрация презентации должна происходить в автоматическом режиме.
- Добавить звуковое оформление всей презентации. Аудиофайлы располагаются в папке Исходные *материалы/Аудио.*
- Сохраните презентацию в папке Рабочий стол/***Участник_№/Модуль Г*** в формате программы и формате ***.pdf**.

2.3.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Модуль А. Создание и обработка графической информации.

Выдаваемые элементы конкурсного задания: В папке Исходные материалы/Модуль А, фотографии по тематики КЗ в формате.JPG и фотография сувенирной продукции в формате .PNG., описание конкурсного задания.

Задание:

1. Используя исходные материалы, создать в растровом графическом редакторе логотип мероприятия с последующим размещением на объекте сувенирной продукции для массового изготовления согласно требованиям: