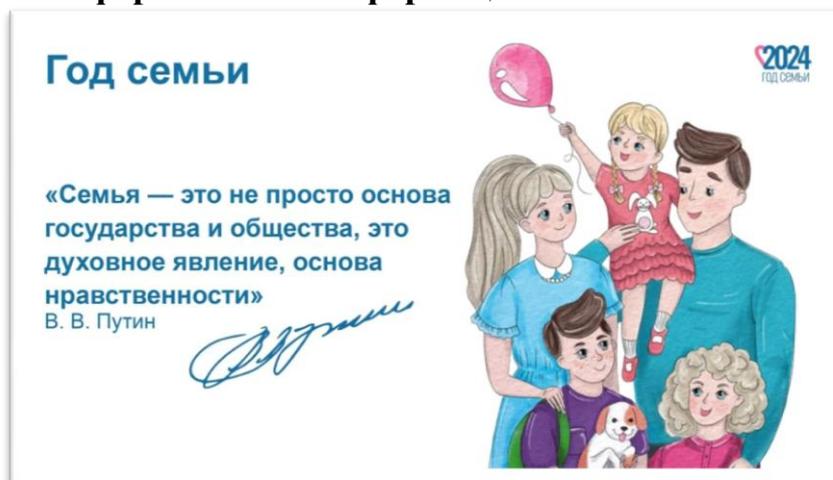


## Практическое задание VIII региональной олимпиады по информатике и информационным технологиям



Согласно Указу Президента РФ Владимира Путина, **2024 год** объявлен **Годом семьи** в целях популяризации государственной политики в сфере защиты семьи, сохранения традиционных семейных ценностей.

В Год семьи особое внимание уделено сохранению традиционных семейных ценностей. К ним относятся любовь, верность, уважение, взаимопонимание и поддержка. Эти ценности являются основой крепкой и счастливой семьи. Крепкая семья – это залог стабильности и процветания общества.

### ЗАДАНИЕ

Разработать презентацию «Семейный календарь 2024» по предложенным ниже рекомендациям.

#### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

- единый стиль оформления презентации
- хорошее качество изображений
- первый слайд – название презентации, изображение по теме
- второй слайд – содержание презентации (названия 12 месяцев)
- слайды с 3 по 14 – содержат информацию о семье по месяцам, соответствующий заголовок
- последний слайд – информация об авторе разработки
- настроены переходы по гиперссылкам с содержания на слайды 3-14 и обратно
- настроены кнопки перехода с 1 на 2 слайд, со 2 на последний
- отключены переходы между слайдами по щелчку

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОДЕРЖАНИЮ ИНФОРМАЦИИ О СЕМЬЕ ПО МЕСЯЦАМ (СЛАЙДЫ 3-14)

##### 1. Январь. Облако слов «Семья»

- ✓ В любой онлайн программе для создания «облака слов» создайте облако слов о семье (не менее 10 слов).
- ✓ Разместите «облако слов» на слайде.

##### 2. Февраль. Виды семей

- ✓ Виды семей (3-4) оформить с использованием рисунка SmarArt.

- ✓ В схеме отразить название, краткое пояснение, рисунки соответствующие каждому виду.

### 3. Март. Памятники семье

- ✓ Разместить 2 фотографии с изображением памятников семье, расположенных в России.
- ✓ Для каждой фотографии создать и разместить рядом QR-код на страницу сети Интернет, где есть информация об этом памятнике.

### 4. Апрель. Речевые облака «Семья – это ...»

- ✓ Создать «речевые облака» о семье с использованием автофигур, надписей, изображений (количество облаков 3-5).
- ✓ Выполнить форматирование объектов (заливка, эффекты).

Например,



### 5. Май. Логотип «Год семьи 2024»

- ✓ На слайде разместить официальное изображение логотипа из официального документа «Руководство по применению фирменного стиля».
- ✓ Добавить 2 прямоугольника, закрашенных основными фирменными цветами Года семьи 2024 (согласно брендбука). На каждом прямоугольнике указать официальное название цвета, параметры цвета в моделях RGB и CMYK.

### 6. Июнь. Всей семьей

- ✓ Коллаж из 5-6 фотографий. На фотографиях изображены дела, которые можно делать всей семьей (например, нарядить ёлку, сходить в музей, заняться спортом и т.д.).
- ✓ Использовать для фотографий поворот объектов, наложение объектов, применение эффектов, изменение границ (не использовать готовый стиль объекта).

### 7. Июль. День семьи, любви и верности - 8 июля

- ✓ Сюжет данного слайда: семья смотрит телевизор. По телевизору показывают видео о празднике «День семьи, любви и верности».
- ✓ На слайде разместить изображения нескольких членов семьи (можно со спины) без фона.
- ✓ Добавить изображение телевизора (без фона).
- ✓ На изображение телевизора добавить видео о празднике.
- ✓ Выполнить обрезку фильма до 30-40 секунд.

- ✓ В качестве заставки для видео добавить любую фотографию, на которой указано название праздника и дата.
- ✓ При просмотре презентации видео должно воспроизводиться автоматически.

## 8. Август. Праздники семьи

- ✓ Оформить таблицу «Праздники семьи» по месяцам.
- ✓ В каждом месяце указать один праздник.
- ✓ Требования к оформлению на рисунке ниже.
- ✓ Если в каком-то месяце не нашли праздник, то можно вставить иконку семьи (но не более 3 раз). Цвет иконки должен соответствовать оформлению таблицы.

1 см	месяц	месяц	месяц	месяц
3 см	Дата, название праздника	<b>Все поля в ячейках по 0,1см</b>	Дата, название праздника	<b>Дату выделить цветом и полужирным начертанием</b>
	месяц	месяц	месяц	месяц
	Дата, название праздника	Дата, название праздника	Дата, название праздника	Дата, название праздника
	месяц	месяц	месяц	месяц
	<b>Ширина всех столбцов одинаковая</b>	Дата, название праздника	<b>Цвет границ таблицы соответствует общему стилю презентации</b>	<b>Выравнивание текста по центру ячейки</b>

## 9. Сентябрь. Семейные традиции

- ✓ Оформить в виде маркированного списка самые необычные семейные традиции. Количество традиций 3-5.
- ✓ На слайде разместить иконку семьи, цвет иконки изменить под цвет общего оформления презентации.
- ✓ В качестве маркера списка использовать данную иконку семьи.

## 10. Октябрь. Загадки о семье

- ✓ Разместить на слайде текст загадки о семье (членах семьи, семейных ценностях или традициях).
- ✓ Добавить 2 варианта ответов к загадке (в виде картинок).
- ✓ Используя триггеры настроить выбор ответа: неверный ответ – картинка становится прозрачной, правильный ответ – сама картинка увеличивается (процент увеличения до 120%) и одновременно появляется текстовая надпись с правильным ответом.

## 11. Ноябрь. Песня о семье

- ✓ Добавить на слайд звуковой файл с фрагментом песни о семье (не более 1 минуты).
- ✓ На слайде разместить изображение, на котором есть баннер (билборд, рекламный щит).
- ✓ Во время звучания песни на баннере автоматически должны сменяться изображения семьи.
- ✓ Количество изображений 4-5.

Например,



## 12. Декабрь. Стихотворение о семье

- ✓ Создайте четверостишие о дружной семье с использованием нейросети.
- ✓ На слайде разместить полученный текст стихотворения.
- ✓ Озвучить текст стихотворения приятным голосом через любой синтезатор речи. Добавить звуковой файл на слайд.
- ✓ Настроить автоматическое воспроизведение звука.
- ✓ Скриншоты страниц сайтов, на которых создавалось стихотворение и озвучка разместить на последнем слайде. Скрины небольшого размера.

### ***Критерии оценивания:***

- выполнение всех требований к заданию;
- сложность и качество выполнения работы;
- творческое решение.

Желаем успехов!