Конспекты по новым темам, задания и примеры

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА«ДИЗАЙН» (5 ЛЕТ) ДИСЦИПЛИНА: КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВИЛА ПРЕП. КАША И.А.

# **ADOBE PHOTOSHOP**

# СЛОИ И РАБОТА СО СЛОЯМИ

# СЛОИ

Слои Photoshop – стопка прозрачных листов. Через прозрачные области вышележащих слоев можно видеть содержимое нижних слоев.



зарисовать

# СЛОИ

### Применение слоев:

- 1. Перемещение слоев для изменения положения изображения (подобно перемещению прозрачного листа в стопке).
- 2. Изменение уровня непрозрачности слоя, чтобы сделать содержимое частично прозрачным.
- 3. Совмещение нескольких изображений.
- 4. Добавление текста или векторных фигур на изображение.
- 5. Добавление специальных эффектов.
- 6. Идр.

### КАК ВЫЗВАТЬ ПАЛИТРУ СЛОИ:

В главном меню ОКНО-> СЛОИ

или клавиша F7



И справа на рабочей области в панели палитр появится палитра СЛОИ



## ПАЛИТРА СЛОИ



зарисовать

#### непрозрачность слоя



зарисовать

# РАБОТА СО СЛОЯМИ

1. Чтобы создать новый слой, нужно нажать

+

в палитре

слоев или воспользоваться сочетанием клавиш Shift+Ctrl+N



4. Непрозрачность меняется в этой панели с помощью ползунка от 0 до 100% или этот параметр прописывается вручную.

- Чтобы переименовать слой нужно два раза быстро щелкнуть левой клавишей мыши по имени слоя и тогда в синем поле можно написать новое имя слоя.
- Чтобы скрыть и вернуть обратно слой – нажмите значок









### 7. Объединение слоев:

1 — держа клавишу CTRL, выбрать нужные слои;



# 2 — правой кнопки мыши вызвать дополнительное меню;

3 – выбрать параметр ОБЪЕДИНИТЬ СЛОИ;

Параметры наложения			
Изменить корректировку			
Копировать CSS			
Копировать SVG			
Дубликат слоев			
Удалить слои			>>   =
Группа из слоев			<b>N</b> 1
Быстрый экспорт в PNG		ГСТЦЕ	]
Экспортировать как	~	Непрозрачности	: 53%
Монтажная область из слоев		заливка	: 100%
Кадр из слоев			
Преобразовать в кадр		ົ່	
Преобразовать в смарт-объект		Z	
Растрировать слой			
Растрировать стиль слоя			
Включить слой-маску			
Включить векторную маску			
Создать обтравочную маску			
Связать слои			
Выделить связанные слои			
Скопировать стиль слоя			
Вклеить стиль слоя			
Очистить стиль слоя			
Копировать атрибуты фигуры	3		
Вставить атрибуты фигуры	<del>.</del> Ө	fx 🗖 🥥 🖿	王 前
Отменить изоляцию			
Объединить слои			
Объединить видимые			
Выполнить сведение			
Нет цвета			
Красный			
0			

### 4 – слои объединились.



## ЗАДАНИЕ №2 Инс «СКАЗОЧНЫЙ ЛЕС» При

Инструменты и примеры

# УСЛОВИЯ ЗАДАНИЯ:

- 1. Имя файла: 02\_Сказочный лес\_ФИ, возраст, группа
- 2. Формат 20х20 см
- 3. Разрешение 300 dpi
- 4. Цветовой режим RGB, 8 бит
- 5. Цвет фона: прозрачный
- 6. Инструменты: слои, инструменты выделения,

### волшебный ластик, заливка.



й лес_ФИ, во	зраст, группа	( <b>t</b> )
Сантиметры		~
Ориентация	Монтажные об	іласти
<b>[</b> ]		
Пикселы/	дюйм	~
м		
~	8 bit	~
она		
й фон	~	
	й лес_ФИ, во Сантимет Ориентация Сриентация Пикселы/, м она й фон	й лес_ФИ, возраст, группа Сантиметры Ориентация Монтажные об Ориентация Понтажные об Пикселы/дюйм М 8 bit она й фон ~

G



🖄 Инструмент "Заливка"

ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТИЛЕ

## примеры работ













# ЗАДАНИЕ №3«ИНТЕРЬЕР Инструменты и МОЕЙ КОМНАТЫ» примеры

# УСЛОВИЯ ЗАДАНИЯ:

- 1. Имя файла: 03\_Интерьер комнаты\_ФИ, возраст, группа
- 2. Формат 20х20 см
- 3. Разрешение 300 dpi
- 4. Цветовой режим RGB, 8 бит
- 5. Цвет фона: прозрачный
- 6. Инструменты: слои, кисть, инструменты выделения,

### ластик, заливка, градиент.



ПОДРОБНЫЕ С	ВЕДЕНИЯ О СТІ	иле	
03_Интерьер	комнаты_ФИ	,возраст, гр	( <b>†</b> )
Ширина			
20	Сантиметры		~
Высота	Ориентация	Монтажные о	бласти
20			
Разрешение			
300	Пикселы/	цюйм	~
Цветовой режи	м		
Цвета RGB	~	8 bit	~
Содержимое ф	она		
Прозрачны	ій фон	~	

E

G





### примеры работ











## СЛОИ. ГРУППИРОВКА СЛОЕВ

# ГРУППИРОВКА СЛОЕВ

Группировка слоев помогает упорядочивать объекты и освобождает место на палитре СЛОИ.

Создание группы слоев происходит в палитре СЛОИ с помощью значка

или с помощью сочетания горячих клавиш Ctrl+G.



# ЭТАПЫ ГРУППИРОВКИ

- 1. Выделите несколько слоев на палитре СЛОИ.
- 2. Выполните одно из следующих действий:
- Нажмите Ctrl+G (и группа создастся);
- Или перетащите слои к значку,





# ЭТАПЫ ГРУППИРОВКИ

Во втором варианте, после перетаскивания слоев в группу, появится окно с настройками группы, где можно настроить имя и цвет группы.





## РАЗГРУППИРОВКА СЛОЕВ

- 1. Выделите группу.
- Правой клавишей мыши вызовите дополнительное меню.
- 3. Выберите в меню **РАЗГРУППИРОВАТЬ СЛОИ.**



### ЗАДАНИЕ №4«ФАНТАЗИЙНЫЙ Инструменты и ЦВЕТОК» примеры

# УСЛОВИЯ ЗАДАНИЯ:

- 1. Имя файла: 04\_Фантазийный цветок\_ФИ, возраст, группа
- 2. Формат 20х20 см
- 3. Разрешение 300 dpi
- 4. Цветовой режим RGB, 8 бит
- 5. Цвет фона: прозрачный
- 6. Инструменты: слои, инструменты выделения,

### заливка, градиент.



ПОДРОБНЫЕ СЕ	ВЕДЕНИЯ О СТИ	иле			
04_Фантазийн	04_Фантазийный цветок_ФИ вораст_груп 🛃				
Ширина					
20	Сантиметр	ы	~		
Высота	Ориентация	Монтажные	области		
20	<b>E</b>				
Разрешение					
300	Пикселы/д	цюйм	~		
Цветовой режи	И				
Цвета RGB	~	8 bit	~		
Содержимое фо	на				
Прозрачны	й фон	~			

## примеры работ











## ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ...