## Отдел образования администрации городского округа Рефтинский

Муниципальное автономное нетиповое образовательное учреждение «Центр молодёжи» городского округа Рефтинский

Программа принята на педагогическом совете Протокол  $N_{\rm P}$  3 от « 26» августа 2025 г.

Утверждаю Директор МАНОУ "Центр молодёжи" С.А. Ткалич Приказ № 69/1

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая краткосрочная программа технической направленности «Инфографика»

Возраст обучающихся: 10 -12 лет Срок реализации 3 месяца

> Автор-составитель: Парфенова Наталья Юрьевна, педагог дополнительного образования

# Комплекс основных характеристик программы Пояснительная записка.

Дополнительная общеобразовательная программа «Инфографика» и порядок ее утверждения разработан в соответствии с Федеральным Законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р, Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об vтверждении Порядка организации И осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Письмом Минобрнауки России от 18.11.2015 № 09-3242 "О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды молодёжи», обитания», Уставом МАНОУ «Центр Положением общеобразовательных дополнительных программах МАНОУ «Центр молодёжи».

## Направленность (профиль) программы

Направленность программы «Инфографика» - техническая, она ориентирована на изучение базовых компьютерных программ пакета Microsoft Office, таких как Word и PowerPoint. Программа также решает ряд задач художественной направленности, так как ориентирована на развитие у детей художественного вкуса, творческого воображения, пространственного мышления средствами интерактивной и мультимедийной составляющей курса.

#### Актуальность программы

Актуальность программы заключается в том, что в современном мире компьютерное образование становится все более важным с каждым годом. Особенно важно начинать знакомство с компьютером и основными программами на ранних этапах развития. Для детей в возрасте от 10 до 12 лет особенно полезно освоить такие базовые программы пакета Microsoft Office, как Word и PowerPoint.

- Microsoft Word является основным инструментом для работы с текстом. Научить детей основам текстового редактора поможет им в будущем эффективно оформлять и редактировать документы.
- Microsoft PowerPoint дети смогут создавать презентации, что разовьет их навыки публичных выступлений и визуального представления информации. Знакомство с этими основными программами Microsoft Office на ранних этапах поможет детям освоить ценные навыки для будущей учебы и профессиональной деятельности. Важно помнить, что компьютерное образование открывает перед ними новые

возможности и способствует развитию критического мышления и творческих способностей.

## Отличительные особенности программы

программы является то, Отличительной особенностью она позволяет ЧТО социальный заказ родителей, обусловленный осуществить учащихся И информатизации общества; активизировать значимостью современного познавательную деятельность учащихся; реализовать их интерес к выбранному реализовать учащимся направлению. Программа возможность изобразительные, творческие, исследовательские способности посредством информационных технологий.

Программа позволяет получить объёмное изучение офисных технологий, компьютерных коммуникаций, компьютерных презентаций и анимации. Большое количество часов отводится на практическую (проектную) деятельность. Данная программа помогает тем детям, чьи интересы в использовании возможностей компьютера выходят, на определенном этапе, за рамки школьного курса информатики, получение знаний в it-образовании.

#### Новизна

Новизна программы заключается в реализации курса с использованием инновационных и дистанционных технологий обучения. Курс включает в себя практическое освоение техники создания мультимедийной презентации, в которой каждый обучающийся создает личностно значимую для него образовательную продукцию — сначала простейшие слайды, затем целостные презентации. А также программа позволяет освоить ценные навыки для будущей учебы и профессиональной деятельности. Важно помнить, что компьютерное образование открывает перед ними новые возможности и способствует развитию критического мышления и творческих способностей.

## Адресат программы

Программа предназначена для обучающихся 10-12 лет.

Наполняемость групп: 10 человек.

Условия приема: принимаются все желающие (не имеющие ограничений по состоянию здоровья).

Разно уровневая программа - стартовый уровень.

#### Режим занятия:

Продолжительность одного академического часа – 45 мин

Перерыв между учебными занятиями – 15 минут

Общее количество часов в неделю – 4 часов

Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа.

**Объем программы:** 3 месяца (52, 44, 48 часов)

Срок освоения: Программа рассчитана на 3 месяца обучения

## Особенности организации образовательного процесса

## Формы реализации программы:

Обучающиеся, проходя «**стартовый уровень**» освоения программы знакомятся с элементарными навыками работы с программами по техническому творчеству, программами для создания мультимедийных презентаций.

Для достижения определенных результатов обучения, усиления инструментальности курса применяются различные методы обучения, такие как информации, рефлексивного отношения K обучение организационные формы обучения (индивидуальные, групповые), а также средства обучения (изобразительные, естественные, вербально-информационные технические), формы урока, такие как лекции, диспуты, а также проектная, исследовательская деятельность, практические занятия, игровые технологии и т.п. Программой предусмотрено регулярное включение в образовательный процесс таких форм, как деловая игра, экскурсия, самостоятельная работа обучающихся по выбранным темам, индивидуальные и групповые консультации, конкурс на изготовление лучшей исследовательской работы на заданную тему, конференция при подведении итогов исследовательской работы. Данные формы помогают активизировать обучение, придав ему исследовательский, творческий характер, и таким образом передать инициативу в организации своей познавательной деятельности в руки обучающихся.

## Цели и задачи программы

**Цель** - развить творческий потенциал обучающихся посредством использования компьютера как рабочего инструмента.

#### Задачи:

## Обучающие:

- 1) познакомить обучающихся с основами компьютерной графики в рамках изучения основными программами Microsoft Office: Word и PowerPoint.
- 2) освоение инструментальных компьютерных сред для работы с информацией разного вида (текстами, изображениями, анимированными изображениями, схемами предметов, сочетаниями различных видов информации в одном информационном объекте);
  - создание завершенных проектов с использованием освоенных инструментальных компьютерных сред;
  - ознакомление со способами организации и поиска информации;
  - расширить спектр умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации (работа с текстом и графикой в среде соответствующих редакторов);
- 3) создать условия для овладения способами и методами освоения новых инструментальных средств, формирования умений и навыков самостоятельной работы;
- 4) воспитать стремление использовать полученные знания в процессе обучения по другим предметам и в жизни;

- 5) развитие пространственного воображения, логического и визуального мышления;
  - освоение знаний о роли информационной деятельности человека;
  - формирование первоначальных представлений о профессиях, в которых информационные технологии играют ведущую роль;
  - показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире.

#### Развивающие:

- 1) развить творческий потенциал обучающихся посредством использования компьютера как рабочего инструмента художника.
- 2) рассмотреть возможности работы с текстом и фотографиями (создание полноценных докладов и презентаций);
- 3) развить у обучающихся навыки критического мышления.

#### Воспитательные:

- 1) воспитать творческую личность, способную к эмоционально-образному отражению своих впечатлений и размышлений средствами компьютерной графики, интерактивной и мультимедийной среды.
- 2) развивать художественный вкус, способность видеть и понимать прекрасное.
- 3) воспитать настойчивость в достижении поставленной цели, трудолюбия, ответственности, дисциплинированности, внимательности, аккуратности.

## Содержание общеразвивающей программы

# Учебный (тематический) план программы в период с сентября по ноябрь 2024 г (52 ч)

N₂	Наименование	Количество часов		часов	Форма аттестации /контроля		
	раздела, темы	Всего	Теория	Практика			
	Инфографика						
1.	Введение.	5	2	3	Техника безопасности		
1. 1	Знакомство с компьютером.	8	2	6	Анализ работы		
2.	Устройство компьютера	8	2	6	Тестовое задание		
3.	Виды и свойства информации.	8	2	6	Практические задание		
4.	Работа в среде Windows	7	1	6	Практическое задание		
5.	Знакомство с текстовым редактором Microsoft Word.	7	1	6	Практическое задание		
6.	Знакомство с программой Power Point	7	1	6	Практическое задание		
7.	Итоговое занятие	2	1	1	Практическое задание		
		52	12	40			

Содержание учебного (тематического) плана в период с сентября по ноябрь 2024 г (52 ч)

#### Тема 1. Знакомство с компьютером.

Теория: Техника безопасности при работе за компьютером

## Тема 2. Устройство компьютера

Практика: Знакомство прикладными программами.

## <u>Тема 3.</u> Виды и свойства информации

Практика: Изучение клавиатуры. Функциональные клавиши

#### Тема 4. Работа в среде Windows.

<u>Практика:</u> Работа в среде Windows. Разные способы запуска приложений, переключение между открытыми окнами (клавиатура и мышь), создание папок и файлов.

<u>Практика:</u> Основные операции с файлами и папками: перемещение, копирование, удаление и групповые операции.

<u>Практика:</u> Выбор фонового режима, узора оформление Рабочего стола. Графическое и цветовое разрешение экрана и их настройка.

Практика: Знакомство с прикладными программами.

## Тема 5. Знакомство с текстовым редактором Microsoft Word.

Практика: Редактирование документа.

Практика: Отработка навыков редактирования текста

Практика: Форматирование текста

Практика: Форматирование страниц

Практика: Графика в текстовом редакторе

<u>Практика:</u> Создание графических объектов при помощи панели инструментов «Рисование»

<u>Практика:</u> Создание 3D фигур в текстовом редакторе

# Тема 6. Знакомство с программой PowerPoint

Теория: Запуск программы, структура окна, составляющие ленты, вкладки.

Практическое задание 1: Запуск программы.

Практическое задание 2: Структура окна и составляющие ленты и вкладки.

# - Создание, добавление слайдов

Теория: Создание слайдов, изменение порядка, удаление слайда, дублирование

Практическое задание 1: Работа со слайдами: создание, дублирование.

Практическое задание 2: Работа со слайдами: изменение порядка, удаление слайда.

# - Оформление слайдов

Теория : Вкладка «Дизайн» меню программы, формат фона, заливка.

Практическое задание 1: Оформление слайда фоном.

Практическое задание 2 : Заливка слайда цветом.

#### - Работа с текстом

Теория: Добавление текста, изменение стиля, размера, цвета текста на слайде.

Практическое задание 1: Создание текста на слайде.

Практическое задание 2: Форматирование текста.

# - Добавление картинок, фигур

Теория: Добавление картинок, фигур на слайд.

Практическое задание 1: Добавление картинок на слайд.

Практическое задание 2: Добавление фигур на слайд.

## - Добавление эффектов анимации в презентацию

Теория: Добавление эффектов анимации в презентацию.

Практическое задание 1: Добавление эффектов анимации.

Практическое задание 2: Настройка анимация

## - Добавление видео, звука

Теория: Добавление видео, звука на слайд, работа с видео, аудиофайлами.

Практическое задание 1: Добавление видео на слайд.

Практическое задание 2: Добавление звука на слайд.

#### - SmartArt

Теория: Добавление объектов SmartArt

Практическое задание 1: Добавление объектов SmartArt на слайд.

Практическое задание 2: Добавление и удаление SmartArt.

# - Демонстрация слайдов

Теория: Настройка показа слайдов, времени смены, запись слайдов.

Практическое задание 1: Настройка показа слайдов.

Практическое задание 2: Настройка записи слайдов.

## - Выполнение презентации на заданную тему

Практическое задание 1: Выбор темы и создание титульного слайда.

Практическое задание 2: Подбор материала.

Практическое задание 3: Создание слайдов с текстом.

Практическое задание 4: Вставка изображений на слайды.

Практическое задание 5: Оформление слайдов и вставка различных объектов на слайд.

Практическое задание 6: Защита проекта.

# Учебный (тематический) план программы в период с декабря 2024 г по февраль 2025 г (44 ч)

N₂	Наименование	Количество часов		часов	Форма аттестации /контроля
	раздела, темы	Всего	Теория	Практика	
			И	нфографика	
1.	Введение.	4	2	2	Техника безопасности
1.	Знакомство с	6	2	4	Анализ работы
1	компьютером.				
2.	Устройство	6	2	4	Тестовое задание
	компьютера				
3.	Виды и свойства	6	2	4	Практические задание
	информации.				
4.	Работа в среде	6	1	5	Практическое задание
	Windows				
5.	Знакомство с	7	1	6	Практическое задание
	текстовым				
	редактором				
	Microsoft Word.				
6.	Знакомство с	7	1	6	Практическое задание
	программой Power				

	Point				
7.	Итоговое занятие	2	1	1	Практическое задание
		44	12	32	

# Содержание учебного (тематического) плана в период с декабря 2024 г по февраль 2025 г (44 ч)

#### Тема 1. Знакомство с компьютером.

Теория: Техника безопасности при работе за компьютером

## Тема 2. Устройство компьютера

Практика: Знакомство прикладными программами.

### <u>Тема 3.</u> Виды и свойства информации

Практика: Изучение клавиатуры. Функциональные клавиши

## Тема 4. Работа в среде Windows.

<u>Практика:</u> Работа в среде Windows. Разные способы запуска приложений, переключение между открытыми окнами (клавиатура и мышь), создание папок и файлов.

<u>Практика:</u> Основные операции с файлами и папками: перемещение, копирование, удаление и групповые операции.

<u>Практика:</u> Выбор фонового режима, узора оформление Рабочего стола. Графическое и цветовое разрешение экрана и их настройка.

Практика: Знакомство с прикладными программами.

## Тема 5. Знакомство с текстовым редактором Microsoft Word.

Практика: Редактирование документа.

Практика: Отработка навыков редактирования текста

Практика: Форматирование текста

Практика: Форматирование страниц

Практика: Графика в текстовом редакторе

<u>Практика:</u> Создание графических объектов при помощи панели инструментов «Рисование»

<u>Практика:</u> Создание 3D фигур в текстовом редакторе

# Тема 6. Знакомство с программой PowerPoint

Теория: Запуск программы, структура окна, составляющие ленты, вкладки.

Практическое задание 1: Запуск программы.

Практическое задание 2: Структура окна и составляющие ленты и вкладки.

# - Создание, добавление слайдов

Теория: Создание слайдов, изменение порядка, удаление слайда, дублирование

Практическое задание 1: Работа со слайдами: создание, дублирование.

Практическое задание 2: Работа со слайдами: изменение порядка, удаление слайда.

# - Оформление слайдов

Теория : Вкладка «Дизайн» меню программы, формат фона, заливка.

Практическое задание 1: Оформление слайда фоном.

Практическое задание 2 : Заливка слайда цветом.

#### - Работа с текстом

Теория: Добавление текста, изменение стиля, размера, цвета текста на слайде.

слайд.

Практическое задание 1: Создание текста на слайде.

Практическое задание 2: Форматирование текста.

#### - Добавление картинок, фигур

Теория: Добавление картинок, фигур на слайд.

Практическое задание 1: Добавление картинок на слайд.

Практическое задание 2: Добавление фигур на

#### - Добавление эффектов анимации в презентацию

Теория: Добавление эффектов анимации в презентацию.

Практическое задание 1: Добавление эффектов анимации.

Практическое задание 2: Настройка анимация

## - Добавление видео, звука

Теория: Добавление видео, звука на слайд, работа с видео, аудиофайлами.

Практическое задание 1: Добавление видео на слайд.

Практическое задание 2: Добавление звука на слайд.

#### - SmartArt

Теория: Добавление объектов SmartArt

Практическое задание 1: Добавление объектов SmartArt на слайд.

Практическое задание 2: Добавление и удаление SmartArt.

#### - Демонстрация слайдов

Теория: Настройка показа слайдов, времени смены, запись слайдов.

Практическое задание 1: Настройка показа слайдов.

Практическое задание 2: Настройка записи слайдов.

#### - Выполнение презентации на заданную тему

Практическое задание 1: Выбор темы и создание титульного слайда.

Практическое задание 2: Подбор материала.

Практическое задание 3: Создание слайдов с текстом.

Практическое задание 4: Вставка изображений на слайды.

Практическое задание 5: Оформление слайдов и вставка различных объектов на слайд.

Практическое задание 6: Защита проекта.

## Учебный (тематический) план программы в период с марта по май 2025 г (48 ч)

No	Наименование	Количество часов		часов	Форма аттестации /контроля			
	раздела, темы	Всего	Теория	Практика				
	Инфографика							
1.	Введение.	5	2	3	Техника безопасности			
1.	Знакомство с	7	2	5	Анализ работы			
1	компьютером.							
2.	Устройство	7	2	5	Тестовое задание			
	компьютера							
3.	Виды и свойства	6	2	4	Практические задание			
	информации.							
4.	Работа в среде	7	1	6	Практическое задание			
	Windows							
5.	Знакомство с	7	1	6	Практическое задание			
	текстовым							
	редактором							

	Microsoft Word.				
6.	Знакомство с	7	1	6	Практическое задание
	программой Power				
	Point				
7.	Итоговое занятие	2	1	1	Практическое задание
		48	12	36	

## Содержание учебного (тематического) плана в период с марта по май 2025 г (48 ч)

## Тема 1. Знакомство с компьютером.

Теория: Техника безопасности при работе за компьютером

#### Тема 2. Устройство компьютера

Практика: Знакомство прикладными программами.

## <u>Тема 3.</u> Виды и свойства информации

Практика: Изучение клавиатуры. Функциональные клавиши

## Тема 4. Работа в среде Windows.

<u>Практика:</u> Работа в среде Windows. Разные способы запуска приложений, переключение между открытыми окнами (клавиатура и мышь), создание папок и файлов.

<u>Практика:</u> Основные операции с файлами и папками: перемещение, копирование, удаление и групповые операции.

<u>Практика:</u> Выбор фонового режима, узора оформление Рабочего стола. Графическое и цветовое разрешение экрана и их настройка.

Практика: Знакомство с прикладными программами.

## Тема 5. Знакомство с текстовым редактором Microsoft Word.

Практика: Редактирование документа.

Практика: Отработка навыков редактирования текста

Практика: Форматирование текста

Практика: Форматирование страниц

Практика: Графика в текстовом редакторе

<u>Практика:</u> Создание графических объектов при помощи панели инструментов «Рисование»

<u>Практика:</u> Создание 3D фигур в текстовом редакторе

## Тема 6. Знакомство с программой PowerPoint

Теория: Запуск программы, структура окна, составляющие ленты, вкладки.

Практическое задание 1: Запуск программы.

Практическое задание 2: Структура окна и составляющие ленты и вкладки.

# - Создание, добавление слайдов

Теория: Создание слайдов, изменение порядка, удаление слайда, дублирование

Практическое задание 1: Работа со слайдами: создание, дублирование.

Практическое задание 2: Работа со слайдами: изменение порядка, удаление слайда.

# - Оформление слайдов

Теория : Вкладка «Дизайн» меню программы, формат фона, заливка.

Практическое задание 1: Оформление слайда фоном.

Практическое задание 2 : Заливка слайда цветом.

#### - Работа с текстом

Теория: Добавление текста, изменение стиля, размера, цвета текста на слайде.

Практическое задание 1: Создание текста на слайде.

Практическое задание 2: Форматирование текста.

## - Добавление картинок, фигур

Теория: Добавление картинок, фигур на слайд.

Практическое задание 1: Добавление картинок на слайд.

Практическое задание 2: Добавление фигур на слайд.

# - Добавление эффектов анимации в презентацию

Теория: Добавление эффектов анимации в презентацию.

Практическое задание 1: Добавление эффектов анимации.

Практическое задание 2: Настройка анимация

## - Добавление видео, звука

Теория: Добавление видео, звука на слайд, работа с видео, аудиофайлами.

Практическое задание 1: Добавление видео на слайд.

Практическое задание 2: Добавление звука на слайд.

#### - SmartArt

Теория: Добавление объектов SmartArt

Практическое задание 1: Добавление объектов SmartArt на слайд.

Практическое задание 2: Добавление и удаление SmartArt.

#### - Демонстрация слайдов

Теория: Настройка показа слайдов, времени смены, запись слайдов.

Практическое задание 1: Настройка показа слайдов.

Практическое задание 2: Настройка записи слайдов.

## - Выполнение презентации на заданную тему

Практическое задание 1: Выбор темы и создание титульного слайда.

Практическое задание 2: Подбор материала.

Практическое задание 3: Создание слайдов с текстом.

Практическое задание 4: Вставка изображений на слайды.

Практическое задание 5: Оформление слайдов и вставка различных объектов на слайд.

Практическое задание 6: Защита проекта.

## Планируемые результаты

## Овладение предметными знаниями и умениями

После завершения обучения по программе, обучающиеся будут знать, понимать:

- возможности, предоставляемые разработчиками программ для воплощения художественной мысли;
- технологии достижения различных эффектов;
- как составить компьютерную презентацию любой сложности по выбранной теме создать и защитить проект.

#### будут уметь:

- свободно владеть инструментами программы

- рассмотреть возможности работы с текстом и фотографиями уметь их грамотно компоновать при создании макета (преобразование, подбор к изображению, спецэффекты, создание логотипа, презентаций и т.д.);
- формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации;
- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей таблица, схема, график, диаграмма, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

#### Овладение метапредметными универсальными действиями

По окончании обучения по программе обучающийся будет уметь:

- строить отношения с другими, сотрудничать, совместно решать задачи. самостоятельно ставить личностно необходимые учебные и жизненные задачи;
- использовать уже изученный материал для работы над проблемными ситуациями; самостоятельно действовать по составленному плану, сверяясь с ним и целью деятельности, исправляя ошибки, используя подобранные средства (в том числе и Интернет);
- самостоятельно оценивать степень успешности своей образовательной деятельности;
- самостоятельно отбирать, сопоставлять и проверять информацию, полученную из различных источников для решения задач (проблем) и создавать базы данных;
- применять современные информационные технологии, обеспечивающие доступ к необходимым профильным базам, банкам данных, источникам информации по теме исследования;
- толерантно строить свои отношения с людьми иных позиций и интересов, находить компромиссы;
- продуктивно взаимодействовать с членами своей группы, решающей общую задачу (работать в «цепочке», где от каждого звена зависит конечный результат труда).

## Комплекс организационно-педагогических условий Календарный учебный график

№ п/п	Основные характеристики образовательного	
	процесса	
1	Количество учебных недель	36
2	Количество учебных дней	72
3	Количество часов в неделю	4
4	Количество часов	52, 44, 48 (144)
5	Недель в 1 полугодии	17
6	Недель во 2 полугодии	19
7	Начало занятий	02.09.2024
8	Каникулы	-
9	Выходные дни	31 декабря - 9 января

#### Условия реализации программы:

## Материально-техническое обеспечение

Для проведения практических занятий в компьютерном кабинете необходим следующий состав аппаратного и программного обеспечения:

- 1) Учебный компьютерный кабинет, удовлетворяющий санитарно гигиеническим требованиям, для занятий группы 12 человек (компьютеры, парты, стулья, доска, шкаф для УМК и библиотеки), укомплектованный выделенным каналом выхода в Интернет.
- 2) Аппаратное обеспечение: 1. IBM PC совместимый компьютер;
- 2. Процессор Pentium-II 300 и выше;
- 3. оперативная память 128 Мб и больше;
- 4. видеокарта, поддерживающая 16-битный цвет (= 65 000 оттенков) и разрешение 800x600 (желательно 1024x68);
- 5. дисплей с диагональю 15 дюймов
- 3) Программное обеспечение: 1. Операционная система: Windows 2000 или Windows XP;
- 2. Базовые программы пакета Microsoft Office
- 3. Визуальный редактор Microsoft FrontPage, Adobe Dreamweaver
- 4. Программа для просмотра рисунков (ACDSee, и т.п.).
- 4) Оборудование, необходимое для реализации программы: 1. Мультимедийная проекционная установка; 2. Графический планшет 3. Принтер черно-белый, цветной; 4. МФУ (сканер, ксерокс);
- 5. Чертежные инструменты;
- 6. Цифровой фотоаппарат;
- 7. Электронный носитель информации
- 8. Канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, маркеры, корректоры; блокноты, тетради; бумага разных видов и формата (АЗ, А4, А2); клей; файлы, папки и др.

## Кадровое обеспечение

Педагог дополнительного образования, первой квалификационной категории, образование высшее профессиональное.

**Методические материалы:** Информационные стенды с информацией. Сетевые папки с методическими материалами. Группа в Вконтакте.

Формы аттестации/контроля и оценочные материалы усвоение теоретической части курса проверяется с помощью различных тестов; после изучения каждого раздела программы, обучающиеся выполняют творческие задания по изученной теме. В конце учебного года организовываются выставки творческих работ, возможно совместное участие педагога и детей в муниципальных конкурсах графических работ (плакаты, листовки и др.).

Контроль и оценка результатов обученности обучающихся предусматривает выявление индивидуальной динамики качества усвоения программы ребёнком.

## Контрольно-диагностические материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Раздел: «Пакет Microsoft Office»

I Зачет по теме «Обработка текстовой информации»

Вопрос 1.

Microsoft Word – это...

А Программа для обработки баз данных

В Программа для редактирования фотографий

33

С Программа для создания и обработки текстовых документов

D Операционная система

Вопрос 2.

Документ Microsoft Word идентифицируется по расширению...

A) ZIP

B) XL S

C) DO C

D) JPE G 36

Вопрос 3.

Чтобы быстро сохранить отредактированный документ MicrosoftWord в том же месте, где он

находится, необходимо...

А В меню «Файл» выбрать команду «Сохранить» или нажать кнопку «Сохранить» на панели

инструментов «Стандартная»

В В меню «Правка» выбрать команду «Сохранить» или нажать кнопку «Сохранить» на

панели инструментов «Стандартная»

С В меню «Файл» выбрать команду «Сохранить как»

D Просто закрыть документ

Вопрос 4.

Междустрочный интервал в документе MicrosoftWord определяет...

А Расстояние по вертикали между абзацами документа

В Расстояние по вертикали между строками документа

С Расстояние от края документа до начала текста по вертикали

D Расстояние от края документа до начала текста по горизонтали

Вопрос 5.

Чтобы изменить размер шрифта напечатанного текста в документе MicrosoftWord, необходимо...

А На панели инструментов «Форматирование» выбрать нужный размер в списке «Размер

шрифта»

В На панели инструментов «Форматирование» выбрать нужный размер в списке «Масштаб»

С Выделить текст, который необходимо изменить, на панели инструментов «Форматирование» выбрать нужный размер в списке «Размер шрифта»

D Выделить текст, который необходимо изменить, на панели инструментов «Форматирование» выбрать нужный размер в списке «Масштаб» 34

Вопрос 6.

Чтобы распечатать определенную страницу из документа MicrosoftWord, необходимо...

А Выделить нужную страницу и нажать кнопку «Печать» на панели инструментов «Стандартная»

В Нажать кнопку «Печать» на панели инструментов «Стандартная» и в 37 появившемся окне

указать номер страницы, которую необходимо распечатать

С В меню «Файл» выбрать команду «Печать» и в разделе «Страницы» указать номер

страницы, которую необходимо распечатать

D B Microsoft Word можно распечатать только весь документ Вопрос 7.

Чтобы пронумеровать страницы в документе MicrosoftWord, необходимо:

А В меню «Вставка» выбрать команду «Номера страниц»

В В меню «Вставка» выбрать команду «Символ» и в появившемся окне выбрать пункт

«Проставить номер страниц»

С В меню «Сервис» выбрать команду «Номера страниц»

D вручную на каждой странице проставить номера страниц

Вопрос 8.

Вставить таблицу в документе Microsoft Word можно с помощью...

А Команды «Таблица» в меню «Вставка»

В Команды «Вставить» в меню «Таблица»

С Использования графических объектов на панели инструментов «Рисование»

D В документе Microsoft Word не предусмотрена возможность вставлять таблицы Вопрос 9.

Чтобы в документе Microsoft Word создать маркированный список, необходимо...

А Перед началом набора текста в каждой строке выбирать знак точки с помощью команды

«Символ» в меню «Вставка»

В Перед началом набором текста в каждой строке выбирать знак точки на панели инструментов «Рисование»

С Перед началом набора текста нажать на кнопку «Маркированный список» на панели

инструментов «Форматирование»

D B Microsoft Word не существует возможности создания маркированных списков Вопрос 10.

35

Кнопки выравнивания «По левому краю», «По центру», «По правому краю» и «По ширине»

на панели инструментов «Форматирование» предназначены для:

А Ориентации краев печатаемого слова относительно границ документа

В Ориентации краев абзацев относительно границ документа

С Ориентации краев печатаемого слова относительно полей

D Ориентации краев абзацев относительно полей Практическое задание Наберите и оформите текст по образцу: 38 39 Промежуточный контроль I полугодие

Тестирование за

Іполугодие

1. Вставьте пропущенное слово: \_\_\_\_\_\_ - наука, изучающая структуру и

наиболее общие свойства информации, ее поиск, хранение, передачу и обработку с применением ЭВМ.

2. Форматирование текста в Word представляет собой: а. задание формата файла (расширения

имени файла), созданного в Word b. процесс изменения начертания шрифта, его размера,

цвета и пр. с. процесс внесения изменений в имеющийся текст типа удаления и вставки

символов, удаления и копирования фрагментов текста и т.п. d. проверку орфографии

3. Операции, которые позволяют изменить содержание уже существующего текста, называют

операциями

- ввода
- редактирования
- форматирования
- вывода на печать
- 4. Поставьте соответствие:

I Нумерованный список

- А) 1. Компьютерное оборудование
- 2. Программное обеспечение
- 3. Информационные материалы
- II Маркированный список
- В) 1. Компьютерное оборудование
- 1.1. Системный блок
- 1.2. Монитор
- 1.3. Клавиатура
- 1.4. Принтер
- 2. Программное обеспечение
- 2.1. Операционные системы

36

- 2.2. Прикладные программы III Многоуровневый список
- С) 1. Компьютерное оборудование
- 2. Программное обеспечение
- 3. Информационные материалы
- 5. Клавишу Enter необходимо нажимать:
- в конце строки
- в конце предложения
- в конце абзаца
- в конце слова

- 6. Принтеры не могут быть:
- а) Планшетными;
- b) Матричными;
- с) Лазерными;
- d) Струйными.
- 7. Устройство ввода информации с листа бумаги называется:
- 1. Плоттер: а) Стример;
- 2. Драйвер;
- 3. Сканер.
- 1. Изображения какой графики теряет качество при масштабировании:
- 1. растровая
- 2. векторная
- 3. трехмерная
- 2. Программа Gimp является:
- а) текстовым редактором
- а) графическим редактором
- b) табличным процессором
- 8. Напишите недостатки векторной графики.

Практическое задание.

Откройте текстовый документ Word и создайте в нем таблицу по образцу: Пропала собака!

Верный товарищ и преданный друг. Вышла из дома по улице Бультерьерской 17.05.2005 в

2100 и не вернулась. Рыжая такса с белыми ушами. Отзывается на кличку Пушистик. Очень

страдают дети. Нашедшего, просьба позвонить по телефону 12 - 34 - 56. За крупное

вознаграждение. Собака 12 — 34 - 56 Собака 12 — 34 - 56 Собака 12 — 34 - 56 Собака 12 — 34 -

37

56 Собака 12 — 34 - 56 Собака 12 — 34 - 56 Вопросы промежуточной

аттестации учащихся «Компьютерная грамотность».

Вариант 1.

- К устройствам ввода информации в ПК относятся...(перечислить 4-5 устройств).
- Дайте краткую характеристику текстовому процессору Word.
- Что называется форматированием текста? Перечислите операции форматирования.
- Назовите основные элементы окна редактора Word.
- Что называется колонтитулом? Приведите примеры использования колонтитула.
- Назначение и функции табличного процессора (электронной таблицы). Назовите наиболее

распространенные табличные процессоры.

• Опишите рабочее поле электронной таблицы. Что такое ячейка, адрес ячейки? Что такое

блок ячеек электронной таблицы?

Вариант 2.

- 1. К устройствам вывода информации в ПК относятся... (перечислить 4-5 устройств).
- 2. Краткая характеристика антивирусных программ.
- 3. Что называется фрагментом текста? Виды фрагментов текста. Какие операции можно

производить над фрагментом текста?

- 4. Назначение команды Предварительный просмотр в редакторе Word. Как ею воспользоваться?
- 5. Какие виды выравнивания строк реализуются в редакторе Word? Как изменить выравнивание в набранном фрагменте текста?
- 6. Опишите рабочее поле электронной таблицы. Что такое ячейка, адрес ячейки? Что такое

блок ячеек электронной таблицы? Адрес блока ячеек.

7. Как в табличном процессоре Excel вставить в таблицу пустой столбец, пустую строку?

Эталоны ответов на контрольные вопросы по кружку «Компьютерная грамотность». для

учащихся 15-16 лет (1 полугодие).

Вариант 1.

 $\bullet$  K устройствам ввода информации в ПК относятся: клавиатура, мышь, сканер, микрофон,

веб-камера.

• Microsoft Word - текстовой процессор, предназначенный для выполнения всех процессов

обработки текста: от набора и верстки, до проверки орфографии, 42 вставки в текст графики в

стандарте \*.рсх или \*.bmp, распечатки текста.

• Под форматированием текста понимается изменение цвета, стиля написания, типа шрифта,

размера шрифта и различных абзацных отступов. Форматирование текста необходимо для

создания как простых, так и более сложных документов. Различают три основные операции

форматирования:

38

1. "Форматирование символов". При форматировании символов речь идет, в основном, об

изменении стиля написания текста.

2. "Форматирование абзацев". Под форматированием абзацев понимается изменение

размеров полей отдельных абзацев в тексте, изменение интервалов между строками и

абзацами, выравнивание абзацев.

3. "Форматирование страниц". Под форматированием страниц понимается выбор размера

бумаги, положение страниц при печати документа, установка верхних, нижних, левых и

правых полей, выбор источника бумаги.

4. По умолчанию в окне присутствуют элементы: строка заголовка, строка меню, строка

состояния, две панели инструментов, масштабная линейка, вертикальная и горизонтальная

полосы прокрутки, кнопка системного меню, кнопки открытия и закрытия окна. Следует

разграничить два понятия окно прикладной программы и окно документа. Окно прикладной

программы — это окно активного приложения, в данном случае Word. Оно содержит меню и

рабочую область с окном (окнами) документов. Окно документа является частью окна Word,

в котором происходит работа с документом. Вы можете по желанию открыть несколько окон

документов. Окно документа, в котором в настоящий момент происходит работа с текстом и

возможет доступ ко всем меню и командам называется - активным окном. Другие окна, даже

если они открыты и видны на экране, являются неактивными.

5. Колонтитул – это графическая или текстовая информация, которая находится вверху или

внизу страницы (над верхним или под нижним полем). Чаще всего в колонтитулах указывается название главы, номер раздела, автор книги и элемент графического оформления. Последний добавляется для того, чтобы пользователю запомнился графический

элемент, несущий, как правило, символический смысл. Особенно яркие примеры этого

можно видеть в произведениях с богатым художественным оформлением, например, в жанре

«adventure/ fantasy».

6. Табличным процессором или электронной таблицей называется прикладная программа,

предназначенная для хранения данных различных типов в табличной форме и их обработки.

Табличные процессоры обеспечивают работу с большими таблицами чисел. При работе с

табличным процессором на экран выводится прямоугольная таблица, в клетках которой

могут находиться числа, пояснительные тексты и формулы для расчета значений в клетке по

имеющимся 43 данным. Наиболее распространенная Табличный процессор Excel.

7. Документ, создаваемый Excel. называется рабочей книгой. Рабочая книга представляет

собой набор рабочих листов, каждый из которых имеет табличную структуру и может

содержать одну или несколько таблиц. В окне документа отображается только текущий

рабочий лист, с которым ведется работа.

Каждый рабочий лист имеет название, которое располагается на ярлычке листа в нижней

части экрана. С помощью ярлычков можно переключаться между рабочими листами,

входящими в одну рабочую книгу. Рабочий лист состоит из строк и столбцов. Столбцы

озаглавлены прописными латинскими буквами и, далее, двухбуквенными комбинациями.

Всего рабочий лист может содержать до 256 столбцов. Строки последовательно нумеруются

цифрами от 1 до 65 536.

На пересечении столбцов и строк образуются ячейки таблицы. Они являются минимальными

элементами для хранения данных. Обозначение ячейки образуется из номера столбца и

строки, на пересечении которых она расположена. Обозначение ячейки является её адресом.

Адреса ячеек используются при записи формул. Одна из ячеек является активной и выделяется рамкой. Эта рамка играет роль курсора. Операции ввода и редактирования всегда

39

производятся в активной ячейке. Переместить рамку активной ячейки можно с помощью

мыши или курсорных клавиш клавиатуры.

Вариант 2.

 $1.\ K$  устройствам вывода информации в ПК относятся: монитор, колонки, принтер, проектор,

наушники.

2. Для обнаружения, удаления и защиты от компьютерных вирусов разработаны специальные

программы, которые позволяют обнаруживать и уничтожать вирусы. Такие программы

называются антивирусными. Современные антивирусные программы представляют собой

многофункциональные продукты, сочетающие в себе как превентивные, профилактические

средства, так и средства лечения вирусов и восстановления данных.

3. Текстовые редакторы позволяют выделять в тексте части, которые называют фрагментами

(блоками). Чаще всего фрагмент на экране отмечается преобразованием цвета символов и

фона. С выделенным фрагментом можно производить следующие операции:

- удаление;
- копирование;

- перенос.
- 4. Режим предварительного просмотра позволяет увидеть документ в том виде, в каком он

выйдет из печати. Кроме того, он дает возможность отобразить сразу все страницы, что

удобно для внесения изменений перед распечаткой. В меню Файл выберите команду

Предварительный просмотр. Панели инструментов Стандартная и Форматирование в этом

режиме недоступны и вместо них присутствует панель Предварительный просмотр.

5. В поле Выравнивание укажите подходящий вариант выравнивания текста относительно

отступов от края страницы; возможные значения —  $\Pi$ о ширине,  $\Pi$ о центру,  $\Pi$ о левому краю,

По правому краю.

- 6. Табличный процессор Excel позволяет:
- Решать математические задачи: выполнять табличные вычисления (в том числе как

обычный калькулятор); вычислять значения и исследовать функции, строить графики

функций(sin, cos, tg и т.д.); решать уравнения, работать с матрицами и комплексными

числами и т.п.

• Осуществлять математическое моделирование и численное экспериментирование (Что

будет, если? Как сделать, чтобы?).

• Проводить статистический анализ, осуществить прогнозирование(поддержку принятия

решений) и оптимизацию.

- Реализовать функции базы данных ввод, поиск, сортировку, фильтрацию и анализ данных.
- Вводить пароли или устанавливать защиту некоторых (или всех) ячеек таблицы, скрывать
- «прятать» фрагменты таблицы или всю таблицу.
- Наглядно представлять данные в виде диаграмм и графиков.
- Вводить и редактировать тексты, как в текстовом процессоре, создавать рисунки с помощью

графического редактора MC Office. 40

• Осуществлять импорт – экспорт, обмен данными с другими программами, например,

вставлять текст, рисунки, таблицы, подготовленные в других приложениях, и т.п.

• Осуществлять многотабличные связи(например, объединять отчеты филиалов фирм).

Ячейка — область электронной таблицы, находящаяся на пересечении столбца и строки, это

наименьшая структурная единица на рабочем листе. Блок (диапазон)ячеек – группа последовательных ячеек. Блок ячеек может состоять из одной ячейки, строки или столбца, а

также последовательности строк или столбцов. Блок используемых ячеек может быть указан

или выделен двумя способами: - непосредственно набором с клавиатуры начального и

конечного адресов ячеек, формирующих диапазон; - выделением блока при помощи мыши

или клавиш управления курсором.

7. Откройте документ для редактирования и установите курсор в ячейку, выше которой вы

хотите вставить новую строку. Сделайте активной вкладку «Главная» на панели инструментов и найдите раздел «Ячейки». Нажмите на кнопку «Вставить». Новая строка

будет добавлена.

#### Раздел: «Power Point»

Теоретические знания проверяются с помощью тестов (Приложение 1). По каждой предусмотрено вопросов закрытого ПЯТЬ тестовых выбором Практические одного умения правильного ответа. *УЧЕНИКАМИ* заданий демонстрируются при выполнении после просмотра видео. Итоговая работа представляется учеником виде мультимедийной В презентации на выбранную тему.

## Примерные темы мультимедийных презентаций:

- 1. Виды транспорта
- 2. Виды спорта
- 3. Разнообразный мир животных
- 4. Здоровый образ жизни
- 5. В мире растений
- 6. Моя любимая сказка
- 7. Моя семья
- 8. Я и мои друзья
- 9. Правила дорожного движения
- 10. Мир моих увлечений

Требования к разработке презентации предоставляются ученику. Оценивание итогового проекта осуществляется в соответствии с критериями:

Критерии оценки презентации

Критерии	количество баллов	Самооценка	Оценка одноклассника	Оценка учителя			
Титульный слайд с заголовком	0-10						
Минимальное количество – 12 слайдов	0-10						

Использование дополнительных эффектов Power Point (смена слайдов, звук, графики)	0-10		
Библиография	0-10		
Использование эффектов анимации	0-10		
Вставка диаграмм и таблиц	0-10		
Вставка видео	0-10		
Вставка звука	0-10		
Вставка объектов SmartArt.	0-10		
Вставка изображений	0-10		
Итого	100		

#### Список литературы

## Нормативные документы

- 1. Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее ФЗ);
- 2. Федеральный закон РФ от 24.07.1998г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (в редакции 2013 г.);
- 3. Стратегия развития воспитания в Р $\Phi$  на период до 2025 года (распоряжение Правительства Р $\Phi$  от 29 мая 2015 г. N2 996-р);
- 4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N2 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее СанПиН);
- 5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- 6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.05.2018 № 298 «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;
- 7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- 8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2020 года № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным

программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации» от 9 ноября 2018 г. № 196;

- 9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- 10. Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р;
- 11. Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- 12. Приказ Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 30.03.2018 г. № 162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года».

## Литература, использованная при составлении программы

- 1. Горбачева Н.М., Гончарова М.А. Введение в информатику.— С.: издательство СПЭК, 2015
- 2. Симонович С.В. Общая информатика. Новое издание. СПб.: Питер, 2017
- 3. Лесничая И.Г. Информатика и информационные технологии. Конспект лекций: учебное

пособие / И.Г. Лесничая, Ю.Д. Романова. – М.: Эксмо, 2016.

4. Гончарова М.А. Курс лекций по дисциплине «Операционные системы и среды». – С.:

издательство СПЭК, 2013

28

5. Иванов В. Microsoft Office System 2003: русская версия. Учебный курс. – СПб.: Питер;

Киев: Издательская группа BHV, 2005.

6. Леготина С.Н. Элективный курс. Мультимедийная презентация. 29 Компьютерная графика.

9 класс./ Сост. Леготина С.Н. – Волгоград: ИТД «Корифей».

7. Официальный учебный курс Microsoft: Microsoft Office PowerPoint 2003/ пер. с англ. – М.:

Издательство ЭКОМ; БИНОМ. Лаборатория знаний 2006.

8. О'Хара Шелли. Абсолютно ясно о Microsoft Office Access 2003: - М.: издательство

ТРИУМФ, 2005.

- 9. Чиртик А.А. HTML: Популярный самоучитель. 2-е изд. СПб.: Питер, 2018.
- 10. Хуторской А.В. Технология создания сайтов. Информатика и ИКТ. 10-11 кл.: vчеб.

пособие для профильных классов общеобразовательных учреждений / А.В. Хуторской, А.П.

Орешко. – М.: Дрофа, 2017.

## Тестовые вопросы к теоретическим занятиям

## Занятие 1. Знакомство с программой PowerPoint.

- 1. Что такое эскиз слайда?
  - а. Миниатюрное представление слайда
  - b. Рисунок на слайде
  - с. Вкладка в программе
- **2.** Верно ли следующее суждение: "В программе PowerPoint можно изменить режим просмотра презентации"

Выберите один ответ:

- а. Верно
- b. Неверно
- **3.** В какой части экрана расположена панель для выбора режима просмотра слайдов и установки масштаба?
  - а. на панели инструментов
  - b. в правом нижнем углу
  - с. в левой части экрана
  - d. в левом нижнем углу
- 4. Можно ли самостоятельно выбрать макета слайда:
  - а. Можно
  - b. Нельзя
- **5.** На какой вкладке панели инструментов находится команда «Автофигуры»?
  - а. Вставка
  - b. Главная
  - с. Переходы
  - d. Дизайн

## Занятие 2. Создание, добавление слайдов.

1. Для того чтобы добавить слайд необходимо нажать:

Выберите один ответ:

- а. Выделить
- b. Раздел
- с. Создать слайд
- d. Макет
- 2. . Что подразумевается под словосочетанием "Дублировать слайд"? Выберите один ответ:
  - а. Вырезать слайд
  - b. Сделать копию слайда
  - с. Удалить слайд
- 3. . Можно ли в программе PowerPoint удалять слайды?

Выберите один ответ:

- а. Нельзя
- **b.** Можно
- 4. . Можно ли осуществить перетаскивание слайдов?
  - а. Можно
  - b. Нельзя

- 5. Какая информация находится в нижнем левом углу информационного поля?
  - а. масштаб
  - b. количество слайдов
  - с. сортировщик слайдов

## Занятие 3. Оформление слайдов.

- 1. В какой вкладке можно изменить фоновый узор презентации?
  - Выберите один ответ:
  - а. Показ слайдов
  - b. Вид
  - с. Главная
  - d. Вставка
  - е. Дизайн
- 2. В какой вкладке можно изменить тему слайда презентации?

Выберите один ответ:

- а. Вид
- b. **Дизайн**
- с. Показ слайдов
- d. Анимация.
- 3. Для того чтобы изменить фоновое изображение слайда необходимо нажать:

Выберите один ответ:

- а. Раскадровка
- b. Рецензирование
- с. Размер слайда
- 4. Как называется вкладка на панели инструментов, с помощью которой можно изменить цвет темы?
  - а. Варианты
  - b. Тема
  - с. Рисунок
  - d. Фон
- 5. .Какая заливка позволяет украсить фон узорами?

Выберите один ответ:

- а. Рисунок и текстура
- b. **Узорная заливка**
- с. Градиентная заливка
- d. Сплошная заливка

## Занятие 4. Работа с текстом.

- 1. Что нужно сделать, чтобы написать текст на слайд?
  - а. Необходимо кликнуть по заполнителю
  - b. Выбрать команду создать слайд
  - с. Кликнуть по вкладке дизайн.
- 2. .Чтобы удалить текст необходимо ...

Выберите один ответ:

- а. Выделить текст и нажать Shift
- b. Выделить текст и нажать ESC
- с. Выделить текст и нажать Удалить

- 3. .Куда можно вводить текст в слайдах PowerPoint?
  - Выберите один ответ:
  - а. В специальном месте
  - b. Только в надписях
  - с. В любом месте слайда
- 4. .С помощью какой кнопки можно изменить размер шрифта текста?
  - а. Шрифт
  - b. Абзац
  - с. Стили
- 5. . Можно изменить цвет шрифта?
  - а. Можно
  - b. Нельзя

## Занятие 5. Добавление картинок, фигур.

- 1. В какой вкладке находятся "Фигуры" Выберите один ответ:
  - а. Вставка
  - b. Дизайн
  - с. Переходы
  - d. Анимация
- 2. .Для того чтобы удалить фигуру необходимо ...

Выберите один ответ:

- а. Выделить фигуры и нажать клавишу Ctrl
- b. Выделить фигуры и нажать клавишу Delete
- с. Выделить фигуры и нажать клавишу Alt
- d. Выделить фигуры и нажать клавишу Shift
- 3. Верно ли следующее утверждение "В программе PowerPoint не предусмотрено добавление изображений"

Выберите один ответ:

- а. Верно
- b. Неверно
- 4. Как изменить размер изображения, помещенного на слайд?
  - а. Выделить изображение, потянуть за стрелки на углах изображения.
  - b. Выделить изображение, нажать кнопку Delete
  - с. Выделить изображение, нажать кнопку Ctrl
  - d. Выделить изображение, нажать кнопку Shift
- 5. Каким цветом автоматически заливается фигура?
  - а. Красным
  - **b.** Синим
  - с. Зеленым
  - d. Черным

## Занятие 6. Добавление эффектов анимации в презентацию.

- 1. С помощью какой последовательности команд можно применить эффекты на изображение?
  - а. Выделить изображение- Формат Эффекты фигуры

- b. Выделить изображение- Формат Создать слайд
- с. Выделить изображение- Формат Макет
- d. Выделить изображение- Формат Вставить изображение
- 2. Можно ли применить к фигуре заготовленные эффекты? Выберите один ответ:
  - а. Можно
  - **b.** Нельзя
- 3. Можно удалить заготовленные эффекты?

Выберите один ответ:

- а. Можно
- **b.** Нельзя
- 4. Можно ли изменить скорость перехода эффекта анимации?

Выберите один ответ:

- а. Можно
- **b.** Нельзя
- 5. Можно ли на каждый объект слайда устанавливать разные эффекты анимации?

Выберите один ответ:

- а. Можно
- **b.** Нельзя

## Занятие 7. Добавление видео, звука.

- 1. Как называется вкладка для добавления видео в презентацию? Выберите один ответ:
  - а. Вставка
  - b. Рецензирование
  - с. Анимация
  - d. Показ слайдов
- 2. Как добавить видео в презентацию:

Выберите один ответ:

а. В специальном режиме просмотра щелкните на слайд, в который нужно добавить

видеофрагмент или анимированный GIF-файл. На вкладке Вставка в группе Клипы

мультимедиа щелкните на стрелку в разделе Фильм

b. В обычном режиме просмотра щелкните на слайд, в который нужно добавить

видеофрагмент или анимированный GIF-файл. На вкладке Вставка в обычном режиме

просмотра щелкните на слайд, в который нужно добавить видеофрагмент. На вкладке

Вставка в группе Клипы мультимедиа щелкните на стрелку в разделе Фильм в группе

Клипы мультимедиа щелкните на стрелку в разделе Фильм

с. Выделите слайд и выполните команду Вставка-Видео

- 3. Можно ли задать дополнительные настройки при воспроизведении видео?
  - а. Можно
  - b. Нельзя
- 4. С помощью какой команды добавить аудиофайл на слайд?
  - а. Выделите слайд и выполните команду Вставка-Звук- выбрать аудиофайл
  - b. В специальном режиме просмотра щелкните на слайд, в который нужно добавить

видеофрагмент или анимированный GIF-файл. На вкладке Вставка в группе Клипы

мультимедиа щелкните на стрелку в разделе Фильм

с. В обычном режиме просмотра щелкните на слайд, в который нужно добавить

видеофрагмент или анимированный GIF-файл. На вкладке Вставка в обычном

режиме просмотра щелкните на слайд, в который нужно добавить видеофрагмент.

На вкладке Вставка в группе Клипы мультимедиа щелкните на стрелку в разделе

Фильм в группе Клипы мультимедиа щелкните на стрелку в разделе Фильм

- 5. Можно ли задать громкость звучания аудиофайла, добавленного на слайд?
  - а. Можно
  - b. Нельзя

#### Занятие 8. SmartArt

- 1. Верно ли следующее утверждение: "Объекты SmartArt это изображения, которые позволяют наглядно представить Вашу информацию."
  - а. Верно
  - b. Неверно
- 2. В какой вкладке находится элемент "SmartArt"

Выберите один ответ:

- а. Раскадровка
- **b.** Вставка
- с. Анимация
- d. Показ слайдов
- 3. . Можно ли изменять стиль SmartArt объектов?
  - а. Можно
  - b. Нельзя
- 4. С помощью какой команды можно изменить цвет SmartArt объекта?
  - а. Выделить объект конструктор изменить цвета
  - b. Выделите слайд и выполните команду Вставка-Звук- выбрать аудиофайл
  - с. Выделить таблицу выделить строку, которую необходимо удалить нажать Ctrl
- 5. С помощью какой команды можно удалить объект SmartArt?
  - а. Выделить объект нажать кнопку Delete
  - b. Выделить объект, нажать кнопку Ctrl
  - с. Выделить объект, нажать кнопку Shift

## Занятие 9. Демонстрация слайдов.

- **1.** Какую команду необходимо выполнить, что бы начать показ слайдов презентации с первого слайда?
  - а. «Показ слайдов», нажать кнопку «С начала»
  - b. «Показ слайдов», нажать кнопку «Скрыть слайд»
  - с. «Главная», нажать кнопку «Создать слайд»
  - d. «Переходы», нажать кнопку «Просмотр»
- 2. Как завершить показ слайдов?
  - а. Нажать правую кнопку мыши, затем Завершить показ слайдов
  - b. Нажать правую кнопку мыши, затем Просмотр всех слайдов
  - с. Нажать правую кнопку мыши, затем Delete
- **3.** Можно ли использовать для показа слайдов кнопку «Показ слайдов» в правом нижнем углу окна?
  - а. Можно
  - b. Нельзя
- **4.** С помощью какой кнопки на клавиатуре можно перемещаться по слайдам, во время

показа презентации?

- а. Кнопки перехода вправо, влево, вверх, вниз
- b. Кнопка Delete
- с. Кнопка Ctrl
- d. Кнопка Shift
- 5. Можно ли начать показывать презентацию с 3 слайда?
  - а. Можно
  - b. Нельзя

### Рекомендации по составлению мультимедийной презентации

### 1.1. Общие требования к презентациям.

- 1) Наличие не более 12-15 слайдов.
- 2) Содержание минимального количества слов в слайде.
- 3) Употребление четкого крупного шрифта для выделения надписей и заголовков на общем фоне.
- 4) Чередование разных видов слайдов для обеспечения разнообразия:
- с текстом;
- с таблицами или схемами;
- с диаграммами (графиками).
- 5) Максимально равномерное заполнение экранного поля чертежами, рисунками, фотографиями и другими иллюстрационными материалами. При этом слайд не должен быть перегружен зрительной информацией (не более 3-х иллюстраций на слайде).

## 1.2. Содержание презентации

- название презентации (тема),
- содержание;
- -правила хорошего тона требуют, чтобы последний слайд содержал благодарность тем, кто помогал в работе над презентацией, или благодарность за внимание.

#### 1.3. Стиль

- 1) Соблюдение единого стиля оформления всех слайдов.
- 2) Исключение стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.
- 3) Преобладание основной информации (текст, рисунки) над вспомогательной информацией (управляющие кнопки).

#### 1.4. Фон

Использование более холодных, спокойных тонов (синий или зеленый) для заливки фона, букв, линий, не вызывающих раздражение и утомление глаз.

#### 1.5. Цвет

- 1) Использование не более трех цветов на одном слайде: один для фона, один для заголовков, один для текста.
- 2) Важно подобрать правильное сочетание цветов для фона и шрифта. Они должны контрастировать. Например, фон светлый, а шрифт темный, или наоборот. Первый вариант предпочтительнее, так как текст читается лучше. Черный текст белый фон не всегда можно назвать удачным сочетанием для презентаций, так как при этом в глазах часто "начинает рябить". При использовании фотографий в качестве фона, надо либо использовать болееменее однотонные, иногда чуть размытые фотографии, либо располагать текст не на самой фотографии, а на цветной подложке.

## 1.6. Расположение информации на странице

- 1) Расположение информации предпочтительно горизонтальное.
- 2) Расположение наиболее важной информации в центре экрана.
- 3) Расположение надписи под картинкой, диаграммой.

## 1.7. Шрифт

- 1) Заголовки должны привлекать внимание аудитории; у каждого слайда должен быть заголовок. Размер шрифтов для заголовков не менее 24, для информации не менее 18 (можно больше).
- 2) Употребление разных типов шрифтов в одной презентации недопустимо.
- 3) Использование полужирного шрифта, курсива или подчеркивания для выделения информации.
- 4) Преобладание строчных букв над прописными.

## 1.8. Объем информации

- 1) Заполнение одного слайда слишком большим объемом информации недопустимо: зрители могут единовременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений.
- 2) Достижение наибольшей эффективности обеспечивается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

# СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151325621799860972593249704829105498913750279283

Владелец Ткалич Светлана Анатольевна Действителен С 20.03.2025 по 20.03.2026