

Министерство образования и науки Республики Бурятия  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Бурятия «Политехнический техникум»



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА)**

«Возможности MS Power Point»

Направление подготовки: техническое

Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных организаций в возрасте 14-17 лет

Объем: 16ч

Срок обучения: 4 недели

Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных технологий

Организация обучения: непрерывно

Селенгинск, 2020

Дополнительная общеразвивающая программа «Возможности MS PowerPoint» разработана в соответствии с приоритетной группой компетенций «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», предназначена для обучающихся общеобразовательных организаций и направлена на формирование у обучающихся готовности к профессиональному самоопределению.

Цель реализации программы: формирование теоретических знаний и практических навыков в области информационных технологий в профессиональной деятельности.

Разработчик: Иванова Ирина Александровна, преподаватель

Организация: ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»

## Содержание

1.	Общая характеристика программы	4
1.1.	Цель реализации программы	4
1.2.	Планируемые результаты освоения программы	4
1.3.	Требования к слушателям (категории слушателей)	5
1.4.	Форма документа	5
2.	Учебный план	6
3.	Календарный учебный график	6
4.	Содержание программы	7
5.	Организационно-педагогические условия реализации программы	9
5.1.	Материально-техническое обеспечение	9
5.2.	Информационное обеспечение	9
5.3.	Организация образовательного процесса	9
5.4.	Кадровое обеспечение	10
6.	Контроль и оценка результатов освоения программы	11
	Приложение 1. Фонд оценочных средств	13

## **1. Общая характеристика программы**

### **1.1. Цель реализации программы**

Целью реализации программы является обучение обучающихся основам работы базового пакета MS PowerPoint, развитие творческих способностей при оформлении (дизайне) слайдов, формирование профессиональной направленности.

Задачи программы:

Обучающие:

- формирование навыка поиска необходимой информации для выполнения учебных заданий;
- научить обрабатывать информацию с помощью средств ИКТ;
- научить контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.

Развивающие:

- развивать память, логическое мышление, познавательную и творческую активность;
- развивать творческие способности;
- развивать способности к адекватному оцениванию собственного поведения.

Воспитательные:

- прививать интерес к познанию и поиску новой информации;
- воспитывать культуру пользователя ПК.

### **1.2. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения дополнительной общеобразовательной программы обучающиеся:

должны знать:

- правила работы в компьютерном классе и пользования ПК;
- принципы работы в базовом пакете MS PowerPoint,
- основы дизайнерского оформления слайдов,
- назначение команд (основных кнопок) стандартной панели инструментов;
- алгоритм и технологию создания презентации.

должны уметь:

- создавать презентацию в MS PowerPoint,
- рационально размещать информацию на слайде,
- создавать фон презентации в соответствии с тематикой,
- применять анимацию (смена слайда, анимация текста, свободное перемещение);
- демонстрировать работу и защищать ее перед сверстниками.

### **1.3. Требования к слушателям (категории слушателей)**

К освоению программы допускаются слушатели в возрасте от 14 до 17 лет.

### **1.4. Форма документа**

По результатам освоения программы выдается сертификат

## 2. Учебный план

Наименование компонентов программы	Всего	Объем программы (академические часы)				
		Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			
			Теоретическое обучение	Практические работы	Практика	Промежуточная аттестация (форма)
Модуль 1. Теоретические основы работы в MS PowerPoint	4	0	3	1	0	тест
Модуль 2. Создание и оформление слайдов, создание фона слайда, анимация	11	1	4	6	0	Практическая работа
Итоговая аттестация	1			1		Зачет (проект)
<b>Итого по программе</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		

## 3. Календарный учебный график

Наименование компонентов программы	1 неделя		2 неделя		3 неделя		4 неделя	
	Теоретическое обучение / СРС	Практическая работа	Теоретическое обучение / СРС	Практическая работа	Теоретическое обучение / СРС	Практическая работа	Практическая работа / СРС	Промежуточная аттестация
Модуль 1. Теоретические основы работы в MS PowerPoint	3 / 0	1						

Модуль 2 Создание и оформление слайдов, создание фона слайда			2 / 0	2	2 / 0	2	2 / 1	
Итоговая аттестация								1
<b>Итого по программе</b>	2	2	4	0	2	2	5	1

#### 4. Содержание программы

Наименование модулей, разделов и тем	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика практических и самостоятельных работ)	Количество часов
Тема 1. Теоретические основы работы в MS PowerPoint	<b>Содержание</b>	<b>3</b>
	Техника безопасности при работе в компьютерном классе. ТБ при работе на ПК. Правила поведения в компьютерном классе.	1
	Microsoft Office: базовое прикладное программное обеспечение. MS PowerPoint: основное меню, панель инструментов. Основные понятия ПО.	1
	Слайды. Выбор макетов слайдов. Последовательность действий при создании электронной презентации. Основные принципы дизайна. Дизайн презентации. Шаблоны презентации. Принципы стиливого оформления презентаций. Цветовая схема слайда и ее изменение.	1
	<b>Практическая работа</b>	<b>1</b>
	№ 1. Запуск ПО и завершение работы. Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint, элементы окна. Сохранение презентации.	1
	<b>Самостоятельная работа – не предусмотрена</b>	
Тема 2. Подготовка	<b>Содержание</b>	<b>1</b>

изображений для дизайна слайдов	Браузер. Поисковая система, строка запроса. Поиск изображений. Сохранение изображений. Графические форматы.	1
	<b>Практическая работа</b>	<b>1</b>
	№ 2. Ввод данных в поисковой строке браузера. Поиск изображений. Сохранение изображений	1
	<b>Самостоятельная работа</b> – не предусмотрена	
Тема 3.Создание и оформление презентации	<b>Содержание</b>	<b>3</b>
	Ввод и редактирование текста. Работа с графической информацией. Режимы работы со слайдами. Работа с сортировщиком слайдов.	1
	Дизайн слайдов, настройка анимации, показ слайдов. Вставка звука, музыки и видеоклипов в презентацию. Создание презентации, использование управляющих кнопок и гипертекстовых переходов.	1
	Подготовка презентации к показу, демонстрация. Автоматическая и ручная смена слайдов, установка временных интервалов для демонстрации слайдов.	1
	<b>Практическая работа</b>	<b>5</b>
	№ 3. Макеты слайдов, размещение информации и изображений. Цветовое решение слайдов и всей презентации.	1
	№ 4. Выбор дизайна презентации. Создание фона слайдов.	1
	№ 5. Настройка анимации. Добавление эффектов.	1
	№ 6. Использование звука, музыки и видео в демонстрации слайдов.	1
	№ 7. Создание элементов управления (управляющих кнопок) презентации.	1
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>1</b>
	№ 1. Создание проекта анимированной презентации с уникальным оформлением (дизайном)	1
Итоговое занятие	Защита творческой работы	1
Итого		16



## 5. Организационно-педагогические условия реализации программы

### 5.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет (лаборатория), мастерская	Оборудование и технические средства обучения
«Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений»	Автоматизированное рабочее место обучающегося
	Автоматизированное рабочее место преподавателя
	Интерактивная панель ViewStar
	Презентер
	Маркерная доска
	Программное обеспечение:
	- Microsoft Windows 10 Professional
	- ПО Adobe Reader DC
	- Архиватор WinRAR
	- Microsoft Office 2019
- браузер	

### 5.2. Информационное обеспечение

Основная литература:

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. Сред. проф. образования / Е.В. Михеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 384 с.

Дополнительная литература:

1. Прохорский Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Прохорский Г.В. [Электронный ресурс] – Москва: КноРус, 2021. – 271 с. Для СПО. Режим доступа: <https://book.ru/book/938649>

2. Синаторов, С.В. Информационные технологии. Задачник: учебное пособие / Синаторов С.В. [Электронный ресурс] - Москва: КноРус, 2020. - 253 с. Для СПО. Режим доступа: <https://book.ru/book/934646>

### 5.3. Организация образовательного процесса

Организация занятий осуществляется в виде теоретических занятий (лекций) и практических работ с использованием информационных технологий.

В ходе организации образовательного процесса обучающимся предоставляется тьютерская помощь при выполнении практических работ.

Самостоятельная работа проводится внеаудиторно при консультационной помощи преподавателя с использованием дистанционных технологий.

Итоговая аттестация осуществляется в виде защиты творческой работы–проекта.

#### **5.4. Кадровое обеспечение**

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками техникума, а также лицами, привлекаемыми в реализации дополнительного профессионального обучения на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организации, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих высшее образование по профилю программы и стаж в данной профессиональной области.

Педагогические работники, привлекаемые реализации программы «Возможности PowerPoint», должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения области профессиональных компетенций.

## 6. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка качества результатов освоения программы «Возможности PowerPoint» включает текущую и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль результатов осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий.

Результаты (должен знать, должен уметь)	Основные показатели оценки
Должен знать: - правила работы в компьютерном классе и пользования ПК;	Знает правила работы на ПК и пользуется ими в своей деятельности
- принципы работы в базовом пакете MS PowerPoint,	Знает состав базового пакета программного обеспечения
- основы дизайнерского оформления слайдов,	Знает принципы размещения информации (изображение, текст) на слайде
- назначение команд (основных кнопок) стандартной панели инструментов.	Знает назначение команд (кнопок) при оформлении слайдов
- алгоритм и технологию создания презентации.	Знает этапы создания презентации
Должен уметь: - создавать презентацию в MS PowerPoint,	Демонстрирует владение базовым пакетом прикладных программ (MS PowerPoint)
- рационально размещать информацию на слайде,	Демонстрирует размещение информации на слайдах
- создавать фон презентации в соответствии с тематикой,	Создает слайды с оригинальным фоном
- применять анимацию (смена слайда, анимация текста, свободное перемещение).	Демонстрирует настройку и применение анимации в презентации
- демонстрировать работу и защищать ее перед сверстниками.	Показывает владение основами создания презентации, способами

	демонстрации созданного проекта (продукта)
--	---

Итоговая аттестация проводится в форме защиты творческой работы – проекта. Промежуточная аттестация теоретических основ проводится в форме теста (по вариантам). По результатам выставляются оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1.

**Задание промежуточной аттестации теоретических основ MS PowerPoint.**

**Вариант 1.**

1. Совокупность слайдов информационного или рекламного характера:

- А) презентации
- Б) системы представления презентаций
- В) программы для создания презентаций
- Г) системы обработки презентаций.

2. Заполните пропуски в предложении

**Документы Word состоят из отдельных ..., а презентации PowerPoint – из .... Слайд может содержать текст, ...и другую информацию. Можно легко менять порядок слайдов в презентации, удалять ненужные и добавлять новые, а также изменять содержимое уже существующих слайдов.**

- А) страниц, слайдов, графические объекты
- Б) листов, слайдов, графические объекты
- В) страниц, презентаций, графические объекты
- Г) страниц, слайда, данные

3. Какая из систем обработки презентаций относится к слайдовым презентациям

- А) Adobe Flash
- Б) PowerPoint
- В) Microsoft Movie Maker
- Г) Virtual Tour Builder

4. Формат файла презентации, созданной в Microsoft PowerPoint 2007

- А) ppt
- Б) pptx
- В) pps
- Г) pot

5. На размер файла презентации существенно влияет размер встраиваемых графических объектов. Во сколько раз изменится размер презентации, если сменить рисунок размером 20 Кбайт на рисунок размером 2 Мбайт?

Ответ: \_\_\_\_\_

6. Для презентации своего продукта в режиме автоматической прокрутки необходимо порядка 5 слайдов. Сколько времени должен демонстрироваться слайд, если покупатель фиксирует свое внимание на слайде не более 3 с?

Ответ: \_\_\_\_\_

## Вариант 2.

1. Прикладные программы, предназначенные для создания компьютерных презентаций

- А) презентации
- Б) системы представления презентаций
- В) программы для создания презентаций
- Г) системы обработки презентаций

2. Заполните пропуски в предложениях.

**Макет слайда – это просто набор заполнителей, расположенных в теле ... и предназначенных для хранения ... . В зависимости от выбранного ... , на слайде могут располагаться текст, графики, картинки, звуковые и видеофайлы, таблицы, диаграммы и пр.**

- А) слайда, информации, макета
- Б) слайда, данных, макета
- В) презентации, слайда, макета
- Г) презентации, слайда, шаблона

3. Система обработки презентаций, относящаяся к потоковым презентациям

- А) PowerPoint
- Б) Adobe Flash
- В) OpenOffice.org Impress
- Г) MySlideShow

4. Формат файла презентации, созданной в MicrosoftPowerPoint 2003

А) ppt

Б) pptx

В) ptx

Г) pts

5. Для презентации своего продукта в режиме автоматической прокрутки необходимо порядка 10 слайдов. Сколько времени должен демонстрироваться один слайд, если покупатель фиксирует свое внимание на слайде не более 3 с?

Ответ: \_\_\_\_\_

6. На размер файла презентации существенно влияет размер вставляемых графических объектов. На сколько килобайт изменится размер презентации, если сменить рисунок размером 20 Кбайт на рисунок размером 200 Кбайт?

Ответ: \_\_\_\_\_

### **Задание итоговой аттестации**

Разработать презентацию – творческую работу (проект), состоящую из 7-10 слайдов на тему:

- Природа родного края;
- Памятные места родного края;
- Достопримечательности родного края;
- Свободная тема.

**Примечание.** Презентация должна оригинальный дизайн фона презентации, анимацию, музыку, управляющие кнопки (переходы).