Министерство образования и науки Чеченской Республики

Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение

«Гудермесский железнодорожный техникум»

# 

## ОТЧЁТ

**по производственной практике**

**ПМ.01 Обработка отраслевой информации**

за период с 15.12.2018 г. по 28.12.2018 г.

### студента/ки курса, группы

по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Идрисова Айгуль Хамзатовна

Ф И О

**Место практики** МБОУ "Гордали-Юртовская СШ" Гудермесского муниципального района.

#### Руководитель практики от техникума Ганчаев Мансур Салаудинович

**Руководитель практики от предприятия** Пашаева Патимат Дуквахаевна

Гудермес

2018

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение……………………………………………………………………………...3

1. Общие сведения об организации……………………………………...……..4
2. Организационная структура организации…………………..………………8
3. Отчёт о выполнении заданий производственной практики……….……...10
   1. Установка и конфигурирование программного обеспечения оборудования………………………………………………………………………10
   2. Выполнение индивидуальных заданий…………………………………….14

Заключение………………………………………………………………………..27

Список использованных источников……………………………………………28

**ВВЕДЕНИЕ**

Цель производственной практики - закрепление учебного материала и формирование практических навыков применения полученных знаний в профессиональных областях по профессиональному модулю ПМ 01. Обработка отраслевой информации.

Задачами производственной практики являются:

* формирование представления о культуре труда, культуре отношений, бережном отношении к рабочему времени, охраны труда, информационной безопасности;
* углубление и закрепление знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Обработка отраслевой информации;
* овладение студентами первичными профессиональными умениями и навыками по специальности.

1. **Общие сведения об организации**

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа Гордали-Юртовского сельского поселения» Гудермесского муниципального района Чеченской Республики-представляет собой модель классической общеобразовательной школы, старающейся обеспечить высокий уровень подготовки по всем предметам, действительно интеллектуальное развитие ребенка.

Директор школы - Дурсиева Зарема Кориевна.

В учреждении имеются основные нормативно-организационные документы: устав, локальные акты, регламентирующие отдельные стороны деятельности, учебный план, штатное расписание Управление школой осуществляется на основе принципов демократии, гласности, самоуправления. Непосредственное управление педагогическим процессом реализует директор школы и его заместители по учебно-воспитательной и хозяйственной работе. Приём учащихся осуществляется на основе Закона РФ «Об образовании» и Уставом МБОУ. Комплектование классов осуществляется в соответствии с нормами СанПИНа.

Полное наименование Учреждения:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа Гордали-Юртовского сельского поселения»

Сокращенное наименование Учреждения:

МБОУ "Гордали-Юртовская СШ" Гудермесского муниципального района.

Юридический адрес Учреждения:

366911, Чеченская Республика, Гудермесский р-он, Гордали-Юртовское с.п., ул. Мамакаева 17

Учреждение является юридическим лицом, имеет круглую печать с изображением герба РФ, изготовленного в соответствии с ГОСТом Р51511-2001 «Печати с воспроизведением Государственного герба Российской Федерации. Форма, размеры и технические требования»; штамп и бланк со своим наименованием, имеет самостоятельный баланс, смету и лицевой счет в органах казначейства.

Учреждение руководствуется в своей деятельности следующими нормативно-правовыми актами:

* Конвенцией о правах ребёнка;
* Конституцией Российской Федерации;
* Гражданским кодексом Российской Федерации;
* Бюджетным кодексом Российской Федерации;
* Налоговым кодексом Российской Федерации;
* Трудовым кодексом Российской Федерации;
* Законом Российской Федерации «Об образовании»;
* Федеральным законом Российской федерации «О некоммерческих организациях»;
* Типовым положением об общеобразовательном учреждении;
* Указами и распоряжениями Президента Российской Федерации;
* Постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации;
* нормативно-правовыми актами Чеченской Республики;
* нормативно правовыми актами МУ «Администрация Гудермесского муниципального района» Чеченской Республики;
* Уставом муниципального образования МУ «Администрация Гудермесского муниципального района» Чеченской Республики;
* Настоящим уставом Учреждения (далее Устав);
* Правилами и нормами охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.

Учреждение создает условия для реализации гражданами Российской Федерации гарантированного государством права на получение общедоступного и бесплатного общего образования всех ступеней, если образование данного уровня гражданин получает впервые.

Деятельность Учреждения основывается на принципах демократии, гуманизма, общедоступности, приоритета общечеловеческих ценностей, жизни и здоровья человека, гражданственности, свободного развития личности, автономности и светского характера образования.

Основными целями Учреждения являются:

формирование общей культуры личности обучающихся на основе усвоения обязательного минимума содержания общеобразовательных программ, их адаптация к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и последующего усвоения профессиональных образовательных программ.

В Учреждении воспитание признается неотъемлемой и значительной частью образования, направленной на решение следующих задач:

* + - формирование гражданской позиции, основанной на уважении прав и свобод человека и гражданина, закрепленных в Конституции Российской Федерации;
    - формирование нравственных идеалов и патриотизма;
    - изучение национальных традиций и обычаев, изучение родного поселка, района, республики, воспитание уважения к прошлому своего народа;
    - недопустимость унижения достоинства личности, противодействие распространению преступности и антисоциальных явлений, наркомании, токсикомании и иных зависимостей.

Учреждение реализует общеобразовательные программы начального общего, основного общего, среднего (полного) общего, разрабатываемые Учреждением самостоятельно в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

Основными задачами Учреждения является создание условий для:

* адаптации обучающихся к образовательному процессу;
* формирования у обучающихся современного уровня знаний;
* реализации специальных программ основного общего и среднего полного общего образования;
* предоставления обучающимся максимальных возможностей для углубления и расширения знаний по всем изучаемым в общеобразовательном учреждении дисциплинам;
* развития личности, ее самореализации и самоопределения;
* гарантии охраны и укрепления здоровья обучающихся;
* воспитания гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине и семье;
* воспитания учащихся на основе исторически сложившихся традиций;
* восстановления забытых страниц истории чеченского народа, народов Северного Кавказа;
* изучения и возрождения культуры, обычаев и обрядов чеченцев;
* развития творческих способностей обучающихся и работников общеобразовательного учреждения, их социальной и культурной активности, соответствующей уставным целям общеобразовательного учреждения, путем создания при общеобразовательном учреждении различных научных и иных обществ, ассоциаций, клубов, кружков и студий и оказания им посильной помощи (в том числе – методической, организационной, материальной, кадровой) в пределах, определенных законодательством для муниципальных образовательных учреждений;
* осознанного выбора и последующего освоения профессии.

1. **Организационная структура организации**

Управление МБОУ "Гордали-Юртовская СШ" Гудермесского муниципального района осуществляется в соответствии со ст. 32 и ст. 35 Закона Российской Федерации “Об образовании” и Уставом Учреждения на принципах единоначалия и самоуправления.

Непосредственное руководство Учреждением осуществляет директор, прошедший соответствующую аттестацию. Директор Учреждения назначается и освобождается от должности Учредителем.

Директор Учреждения в своей деятельности руководствуется Конституцией и законами Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Чеченской Республики, указами Президента Российской Федерации и Чеченской Республики, Конвенцией о правах ребенка, решениями Правительства Российской Федерации и органов местного самоуправления, органов управления образованием всех уровней по вопросам образования и воспитания обучающихся, правилами и нормами охраны труда, техники безопасности, противопожарной защиты, а также Уставом и локальными правовыми актами школы.

Органами самоуправления Учреждения являются:

• Общественный совет;

• Педагогический Совет;

• Общее собрание трудового коллектива

• Родительский комитет.

Высшим органом самоуправления Учреждения является Общественный совет, избираемый на 2 года и состоящий из представителей обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогических работников Учреждения. Представители с правом решающего голоса избираются в Общественный совет открытым голосованием на собрании обучающегося 2 и 3 ступени, родительском собрании, педагогическом совете по равной квоте 3 человека от каждой из перечисленных категорий.

Педагогический совет состоит из председателя, секретаря (одного из членов педагогического коллектива, избираемого ежегодно на первом педсовете большинством голосов) и членов педагогического совета, которыми являются все педагогические работники Учреждения. Директор школы является председателем педагогического совета Школы, в случае его отсутствия функции председателя педагогического совета выполняет исполняющий обязанности директора Учреждения.

Общее собрание трудового коллектива:

• решает вопрос о заключении с администрацией коллективного договора, рассматривает и утверждает его;

• определяет меры и порядок социальной поддержки работников школы;

• утверждает правила внутреннего трудового распорядка;

• разрабатывает и принимает Устав, изменение и дополнения в Устав для внесения его на утверждение Учредителю.

Родительский комитет Учреждения содействует объединению усилий семьи и Учреждения в деле обучения и воспитания детей, оказывают помощь в определении и защите социально не защищенных учащихся.

Родительские комитеты в классах избираются на общеклассных родительских собраниях в количестве, соответствующем решению собрания. Избранные члены классного родительского комитета выбирают председателя и секретаря.

Все родительские комитеты имеют право обсуждения вопросов жизни школы и принятия решений в форме предложений. Эти предложения должны быть рассмотрены должностными лицами школы с последующими сообщениями о результатах рассмотрения. Родительские комитеты ведут протоколы своих заседаний, которые хранятся в делах Учреждения.

Для работников Учреждения работодателем является данное Учреждение в лице Директора. Отношения работника и администрации школы регулируются трудовым договором, условия которого не могут противоречить Трудовому законодательству Российской Федерации.

1. **Отчёт о выполнении заданий производственной практики**
   1. **Установка и конфигурирование программного обеспечения оборудования**

Руководителем практики мне были поставлены следующие задачи:

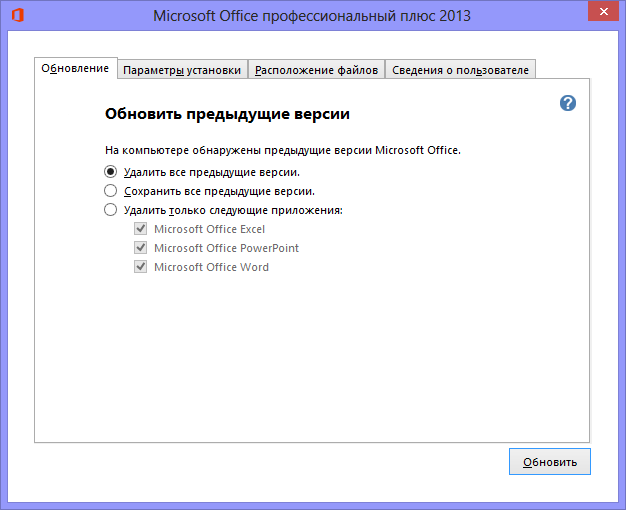
1. Создание и форматирование списков в MS Word.
2. Создание теста с помощью стандартных команд и функций MS Excel
3. Создание презентации PowerPoint
4. Создание анимации в Macromedia Flash 8.
5. Сканирование изображений для печати

Для решения поставленных задач мне потребуются следующие ПО:

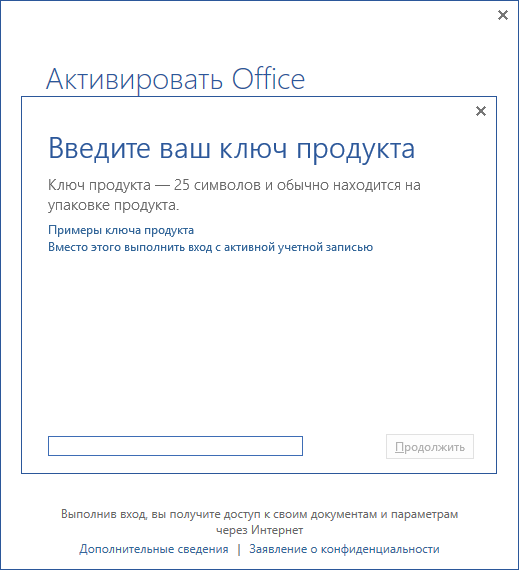
1. Microsoft Office
2. Macromedia Flash 8
3. Драйвер EPSON Scan

**Установка Microsoft Office**

* + - 1. Вставляем диск с программой в дисковод
      2. Запускаем Setup.exe с диска



* + - 1. Вводим 25-значный ключ продукта в появившемся окне. Ключ указан на коробке с диском. Нажимаем «Продолжить» .



* + - 1. В следующем окне нам предложат ознакомиться с лицензионным соглашением на использование программного обеспечения корпорации Майкрософт. Ставим галочку возле «Я принимаю условия этого соглашения» и нажимаем кнопку «Продолжить» .

1. В параметрах установки можно выбрать какие именно приложения из пакета нужно установить на компьютер. Нажимаем на каждом компоненте и выбираем из списка «Компонент недоступен» для ненужных приложений, или «Запускать все с моего компьютера» для нужных. Затем нажимаем «Установить»
2. Нажимаем кнопку «Закрыть» в последнем окне.

**Установка Macromedia Flash 8.**

1. Вставляем диск с программой в дисковод.
2. Нажимаем **Дальше**, появляется окно с выбором языка нажимаем **Accept**.
3. В следующем окне вводим имя пользователя и серийный номе



4. Выбираем путь установки.

5. Выбираем тип установки.

6. В следующем окне нажимаем **Install.**



1. После окончание установки нажимаем **Finish**.

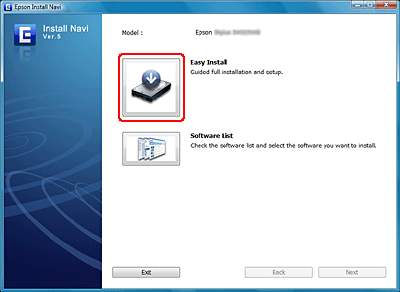
**Установка драйвера EPSON Scan**

Вставляем диск с программой в дисковод

Если окно установки не открылось, нажимаем Пуск > Все программы > Стандартные > Выполнить.

X:\Setup.exe, заменив «X» буквой вашего CD-ROM, и нажимаем кнопку OK.

Приимаем соглашение с пользователем в окне установки. Затем нажимаем кнопку Далее.



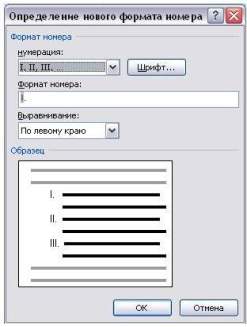
Выбираем Agree (Согласен), затем Next (Далее).

Устонавливаем программное обеспечение из списка Recommended (Рекомендованные), установливаем флажок слева от названия нужной программы и затем Install (Установить).

* 1. **Выполнение индивидуальных заданий**

**Задание 1.** **Создание и форматирование списков в MS Word**

* + - 1. Выполняем команду Главная – Абзац – Нумерация – Определяем новый формат номера. Появиться окно Определение нового формата номера.

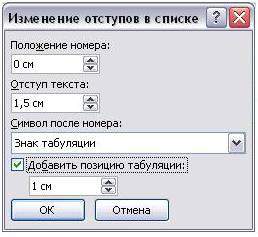


* + - 1. Указываем новые значения свойств нумерованного списка: Нумерация, Шрифт, Формат номера, Выравнивание (лучше задавать выравнивание по левому краю).
      2. В поле Нумерация с помощью кнопки выбора устанавливаем вариант обозначения пунктов списка.

С помощью кнопки Шрифт можно установить параметры отображения номера: Шрифт, Начертание, Размер, Цвет, Подчеркивание, Цвет подчеркивания, Видоизменение.

В поле Формат номера можно написать символ (слово), который будет повторяться у каждого номера списка.

1. Создаем список.
2. Для изменения свойств положение номера и положение (отступ) текста нумерованного списка выделяем все пункты списка.
3. В контекстном меню (вызывается правой кнопкой мыши) выбераем команду Изменить отступы в списке. Появиться окно Изменение отступов в списке.

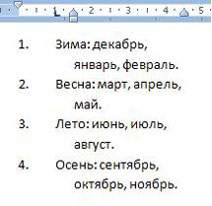


1. В поле Положение номера указываем расстояние от левого поля до позиции номера (на горизонтальной линейке это расстояние показывает верхний левый треугольник).
2. В поле Отступ текста указываем расстояние от левого поля до начала второй и последующих строк пункта списка (на горизонтальной линейке это расстояние показывает нижний левый треугольник).
3. В поле Символ после номера следует выбрать один из предлагаемых вариантов: Знак табуляции – этот вариант позволяет увеличить расстояние между номером пункта списка и первым символом пункта списка. Чтобы изменить это расстояние поставьте флажок («галочку») в поле Добавить позицию табуляции и укажите расстояние от левого поля до первого символа пункта списка (на горизонтальной линейке это расстояние показывает черная скобка L);

Пробел – между номером пункта списка и первым символом будет поставлен один пробел;

(нет) – между номером пункта списка и первым символом пункта списка не будет пробела.

Изменить отступы в списке можно, перемещая соответствующие указатели на горизонтальной линейке.



1. Если список уже создан, то выделяем все пункты списка и изменяем свойства списка аналогичным образом.

**Задание 2. Создание теста с помощью макросов в MS Excel**

Макрос - набор команд, используемых для автоматического выполнения некоторых операций. В нашем случае макрос используется для автоматизации перехода к следующему вопросу теста и возврата к началу теста для дальнейшего тестирования.

Создадим тест, состоящий из 20 вопросов с помощью макросов. Уровень безопасности должен быть низкий (Сервис-Макрос-Безопасность-Низкая) Для этого:

1. Создадим 7 листов, используя пункт меню Вставка-Лист.
2. Заполняем листы надписями:

* на первом листе одна фигура «Начать тест»;
* на последнем - две фигуры «Ваша оценка» и «Вернуться в начало теста?»;
* на остальных - одна «содержание вопроса» и фигуры с вариантами ответов (сколько их будет - зависит от Вас).

1. Теперь необходимо создать макросы, заставляющие работать Наш тест.
   1. Макрос, запускающий тест

* курсор устанавливаем на лист 1 в ячейку А1
* запускаем команду Сервис-Макрос-Начать запись
* В окне задаем имя макросу Началотеста
* (обратите внимание! Пробелы в имени макроса не допускаются)
* щелкаем ОК (окно закрывается и идет запись макроса)
* щелкаем по фигуре «Начать тест», затем по ярлыку второго листа
* заходим в меню Сервис-Макрос-Остановить запись
* щелкаем по фигуре правой кнопки мыши
* выбираем Назначить макрос
* в открывшемся окне выбираем Началотеста
* щелкаем ОК

Для проверки можно, предварительно поставив курсор в любую ячейку (допустим А1), щелкнуть по фигуре. В результате Вы окажетесь на втором листе книги.

* 1. Макрос, работающий с правильным вариантом ответа
* курсор устанавливаем на лист 2 в ячейку А1
* запускаем команду Сервис-Макрос-Начать запись
* В окне задаем имя макросу Лист\_2\_правильно (обратите внимание! Пробелы в имени макроса не допускаются)
* щелкаем ОК (окно закрывается и идет запись макроса)
* щелкаем по фигуре «правильный ответ», затем по ячейке А1, записываем в нее цифру 1, затем по ярлыку третьего листа
* заходим в меню Сервис-Макрос-Остановить запись
* щелкаем по фигуре правой кнопки мыши
* выбираем Назначить макрос
* в открывшемся окне выбираем Лист\_2\_правильно
* щелкаем ОК
  1. Макрос, работающий с неправильным вариантом ответа
* курсор устанавливаем на лист 2 в ячейку А1
* запускаем команду Сервис-Макрос-Начать запись
* В окне задаем имя макросу Лист\_2\_неправильно (обратите внимание! Пробелы в имени макроса

не допускаются)

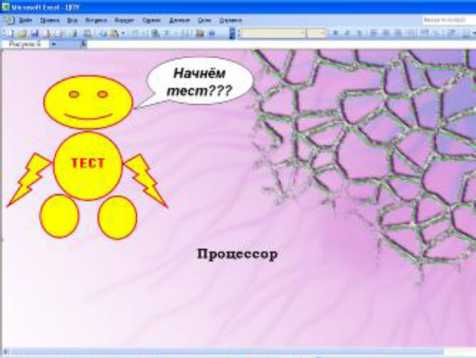
* щелкаем ОК (окно закрывается и идет запись макроса)
* щелкаем по фигуре «неправильный ответ», затем по ярлыку третьего листа
* заходим в меню Сервис-Макрос-Остановить запись
* щелкаем по фигуре с неправильным ответом правой кнопки мыши o выбираем Назначить макрос
* в открывшемся окне выбираем Лист\_2\_неправильно o щелкаем ОК
* последние 4 пункта повторяем с остальными фигурами с вариантами неправильного ответа.
  1. Далее проделываем операции пунктов 3.2 и 3.3 на остальных листах с вопросами, изменяя номера листов в названиях макросов (Лист\_3\_правильно, Лист\_4\_правильно и т.п.)
  2. Макрос, работающий с возвратом к началу теста
* курсор устанавливаем на лист 7 в ячейку А1
* запускаем команду Сервис-Макрос-Начать запись
* В окне задаем имя макросу вернутьсякначалутеста (обратите внимание! Пробелы в имени макроса
* не допускаются)
* щелкаем ОК (окно закрывается и идет запись макроса)
* щелкаем по фигуре «вернуться к началу теста?»,
* затем на лист 6 по ячейке А1, на клавишу Del,
* затем на лист 5 по ячейке А1, на клавишу Del,
* затем на лист 4 по ячейке А1, на клавишу Del,
* затем на лист 3 по ячейке А1, на клавишу Del,
* затем на лист 2 по ячейке А1, на клавишу Del,
* затем по ярлыку первого листа
* заходим в меню Сервис-Макрос-Остановить запись
* щелкаем по фигуре «вернуться к началу теста?» правой кнопки мыши
* выбираем Назначить макрос
* в открывшемся окне выбираем вернутьсякначалутеста
* щелкаем ОК
  1. Теперь нужно посчитать оценку.

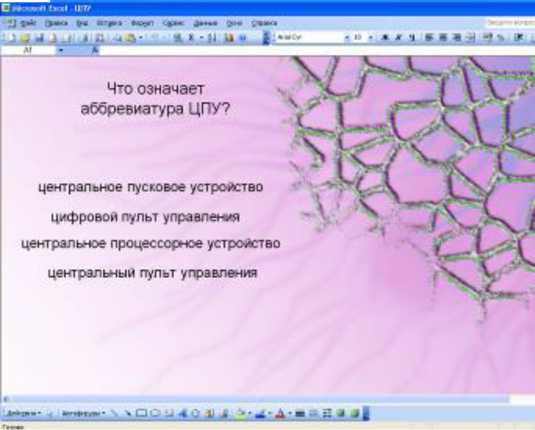
Для этого

* в любую ячейку листа 7 (например, А1) вставляем формулу =СУММ (Лист2!А1;Лист3!А1;Лист4!А1; Лист5!А1; Лист6!А1) имена столбцов пишутся латинскими буквами
* теперь в ячейку, располагающуюся рядом с фигурой «Ваша оценка» вставляем формулу подсчета оценки
  + =ЕСЛИ(А 1=5;5;ЕСЛИ(А 1=4;4; ЕСЛИ(А 1=3;3;2)))
  1. Для удобства контроля и невозможности со стороны учащихся изменить тест, воспользуйтесь командой пункта меню Сервис- Параметры. На вкладке Вид уберите все флажки на каждом листе книги в отдельности.
  2. Тест готов! Осталось отформатировать по Нашему вкусу!

Примеры оформления теста

Первый лист теста



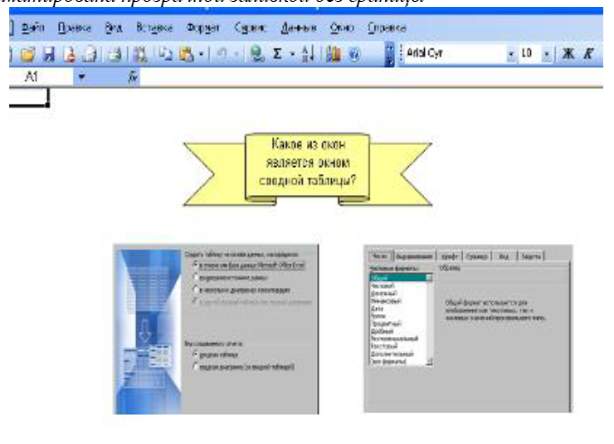
****

Листы с вопросами

а) *В данном примере вопрос и варианты ответов введены в надпись, которая отформатирована прозрачной заливкой без границы*

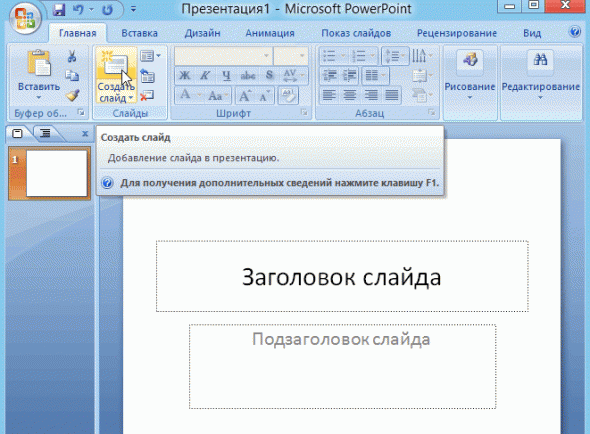
б) В качестве вариантов ответов в данном примере используются изображения созданные с помощью буфера обмена MS Office (кнопки Print Screen на клавиатуре)

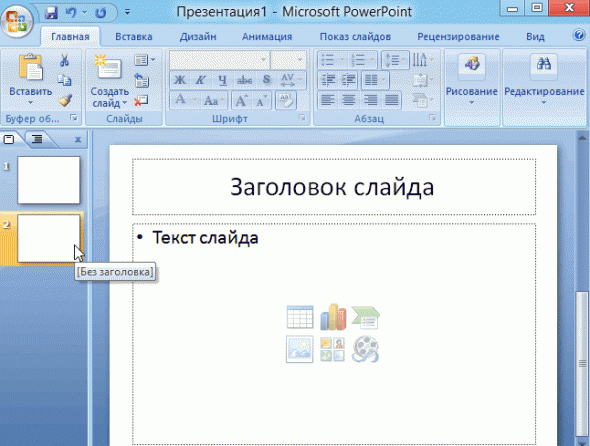
Заключительный лист теста

****

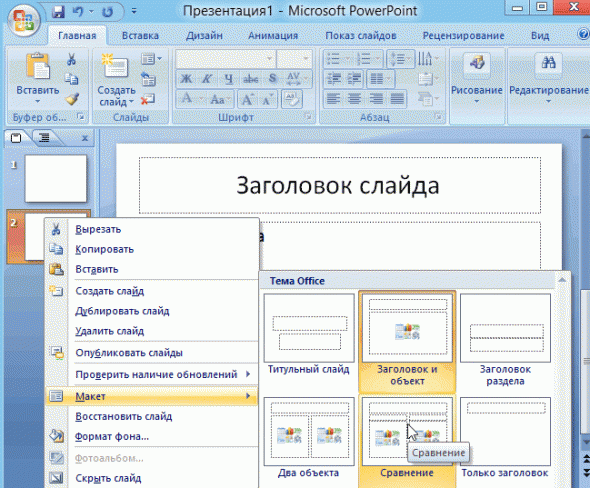
**Задание 3. Создание презентации PowerPoint**

1. Запускаем Power Point, находим пункт «Главная» и нажимаем кнопку «Создать слайд».

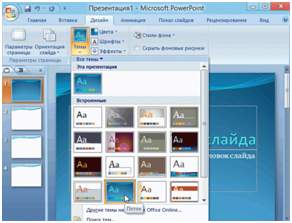


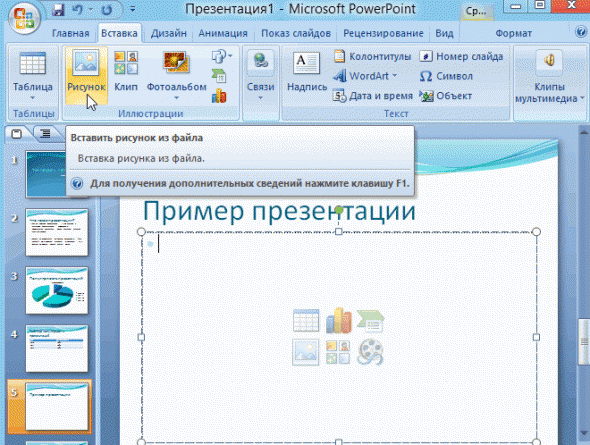


1. Выбираем макет

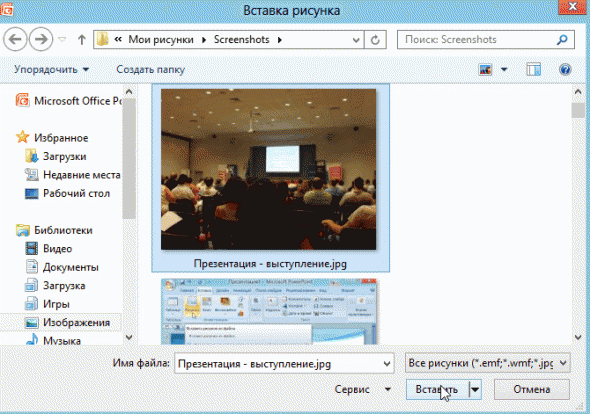


1. Выбираем тему. Выбрать тему можно путем открытия тем – находим в панели инструментов кнопку «Дизайн» и выбираем там «Темы».



Загружаем фото и анимации. В панели инструментов выбираем«Вставка/Рисунок» 

1. Выбираем место на компьютере, где хранится картинка и вставляем .



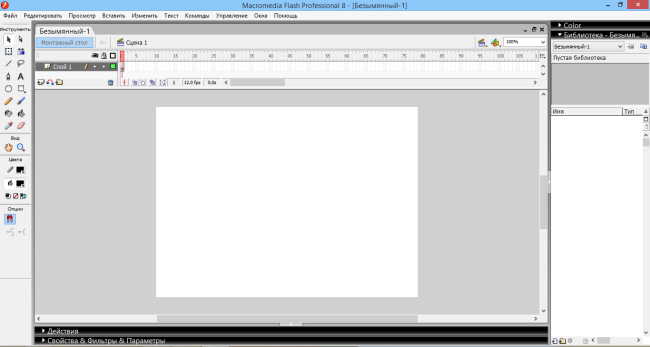
1. Сохраняем презентацию.

**Задание 4**. **Создание анимации в Macromedia Flash 8**

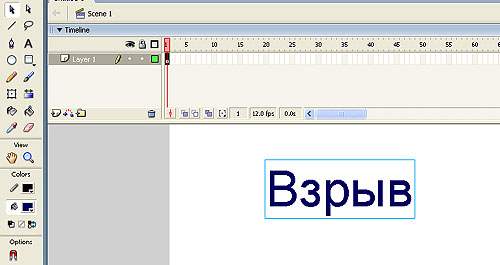
1. Открываем MacromediaFlash 8.



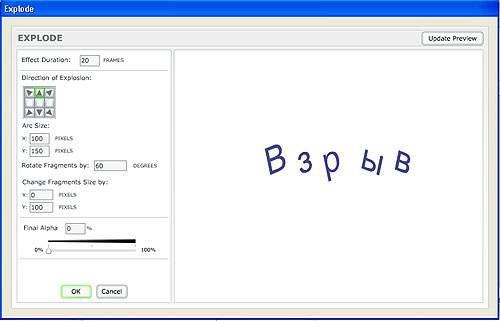
1. Создаем новый документ Flash.



1. Печатаем некоторую фразу или слово (рис. 1), выделим его с помощью инструмента Arrow и выполним команду Insert => Timeline Effects => Effects => Explode.



В результате появится одноименная панель (рис. 2), предоставляющая возможность настройки целого ряда параметров эффекта.

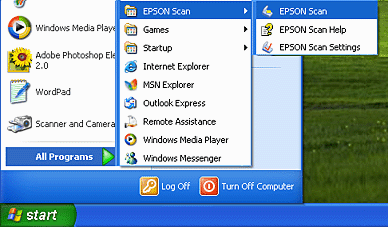


Наличие окна предпросмотра позволяет анализировать разные вариации эффектов, не покидая панели **Explode**. После того как выберем необходимые параметры, нажимаем кнопку **ОК** и получаем примерно такую [анимацию](http://compress.ru/Sampl/explode.swf).

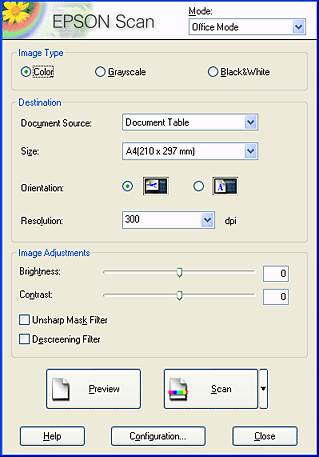
Для того чтобы сохранить проект, нужно выполнить команду: Файл – Сохранить как….

**Задание 5. Сканирование изображений для печати в офисном режиме**

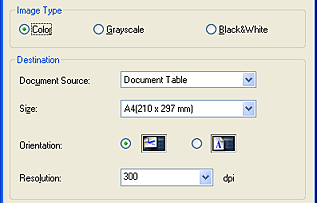
Необходимо щелкнуть Start, выбрать All Programs и EPSON Scan, затем щелкнуть EPSON Scan.



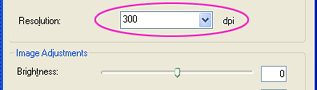
Откроется следующее окно.



Задать параметры Image Type (тип изображения) и Destination (Назначение), соответствующие нашим изображениям.



Необходимо выбрать 300 dpi из списка Resolution (Разрешение).



Щелкнуть Scan (Сканировать). EPSON Scan начнет сканирование.

Сканированные изображения будут переданы в соответствующее приложение или сохранены в указанной папке.

**Заключение**

За время прохождения производственной практики были достигнуты следующие цели: закрепление и углубление знаний, полученных мною в процессе теоретического обучения, приобретение первичных профессиональных умений, навыков и опыта практической работы по изучаемой специальности 09.02.05 «Прикладная информатика» (по отраслям), привитие практических профессиональных умений навыков по избранной специальности.

Были решены следующие задачи:

1) Углубление и закрепление знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 01 Обработка отраслевой информации;

2) Овладение видами профессиональной деятельности:

* Работа в текстовом редакторе MicrosoftOfficeWord 2013;
* Работа в табличном редакторе MicrosoftOfficeExcel 2013;
* Работа в презентации PowerPoint 2013;
* Работа в MacromediaFlash 8;

**Список использованных источников**

1. Кумскова И.А. Информатика: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования. Москва, «Кнорус», 2011
2. Лядова Л. Н. Основы информатики и информационных технологий. / Л. Н. Лядова, Б.И. Мызникова, Н.В.Фролова. – Перм. ун-т; Издание 2-е, перераб. и доп., 2014.
3. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. / Е.В. Михеева – М.: Издательский центр «Академия», 2010.
4. Официальный сайт МБОУ «Ойсхарская СШ № 2»

<https://oyshar-sosh2.edu95.ru/index.php?component=frontpage&page=1>