

# **Создание мультфильма в программе PowerPoint**

**Выполнила:  
Вергейчик Софья  
Сергеевна**

**Руководитель:  
Чебодаева Юлия  
Альбертовна**

# Содержание

- ❖ Введение
- ❖ Основная часть
- ❖ Теоретическая часть
  1. Понятие «анимация». Виды анимации
  2. Анимация в программе PowerPoint
- ❖ Практическая часть
  1. Создание мультфильма в PowerPoint
- ❖ Заключение

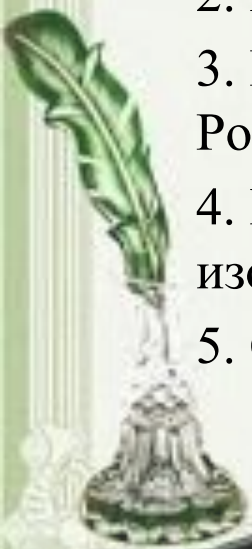


# Введение

- PowerPoint самая популярная программа, которая используется для создания презентаций. Любой начинающий пользователь может создавать потрясающие презентации. В последних версиях возможности PowerPoint сравнились с видеоредакторами.
- В Хакасии 2020 год объявлен Годом хакасского языка, в связи с чем возникла идея, создать короткометражный мультфильм средствами анимации в программе PowerPoint.



- Объект: Короткометражный мультфильм.
- Предмет: Создание короткометражного мультфильма в программе PowerPoint.
- Цель: создать полноценный короткометражный мультфильм в PowerPoint.
- Задачи:
  1. Изучить понятие анимация, виды анимации.
  2. Познакомиться с легендами хакасского народа.
  3. Научиться интегрировать графические редакторы Photoshop и PowerPoint.
  4. Познакомиться с пошаговой техникой создания движущих изображений в программе PowerPoint.
  5. Создать анимационный мультфильм в PowerPoint.



# Теоретическая часть

## 1. Анимация. Виды анимации

**Анимация** (от фр. *animation* «оживление; одушевление») – это вид искусства, представление движения в мультфильмах, в компьютерной графике посредством отображения ряда кадров, сменяющихся с определенной частотой, обеспечивающей целостное зрительное восприятие.

Выделяют следующие виды анимации:

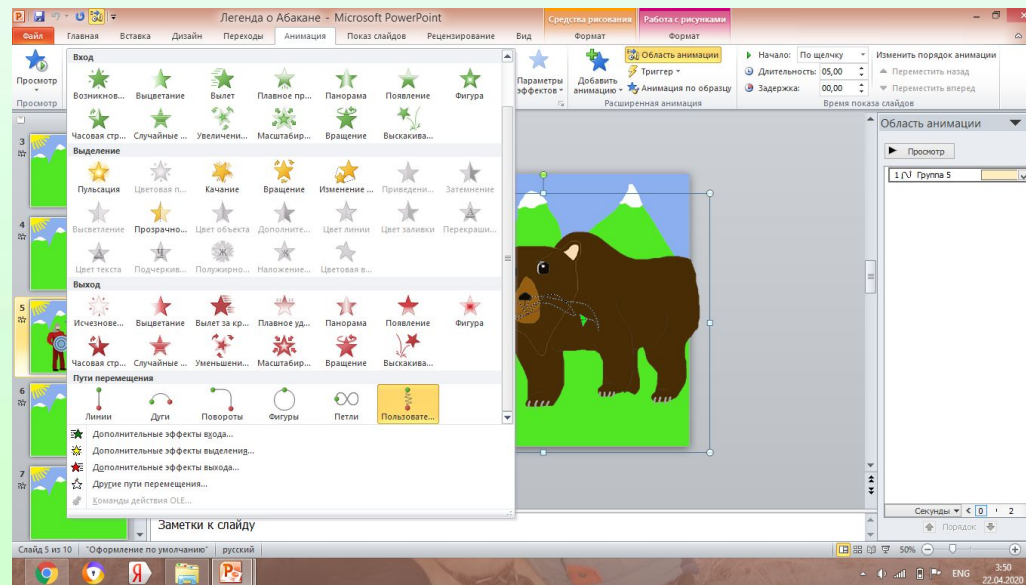
- Рисованная
- Песочная
- Пластилиновая
- Кукольная
- Компьютерная

Пластилиновая анимация



## 2 . Анимация в программе PowerPoint

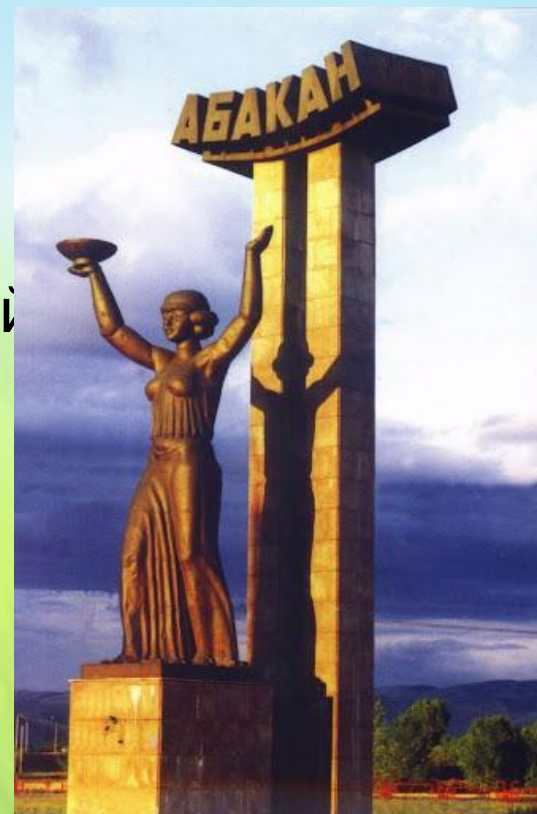
Во вкладке «Анимация» ленты можно выбрать варианты смены слайдов (переходы), звук и настроить анимационные свойства любого выделенного элемента слайда.



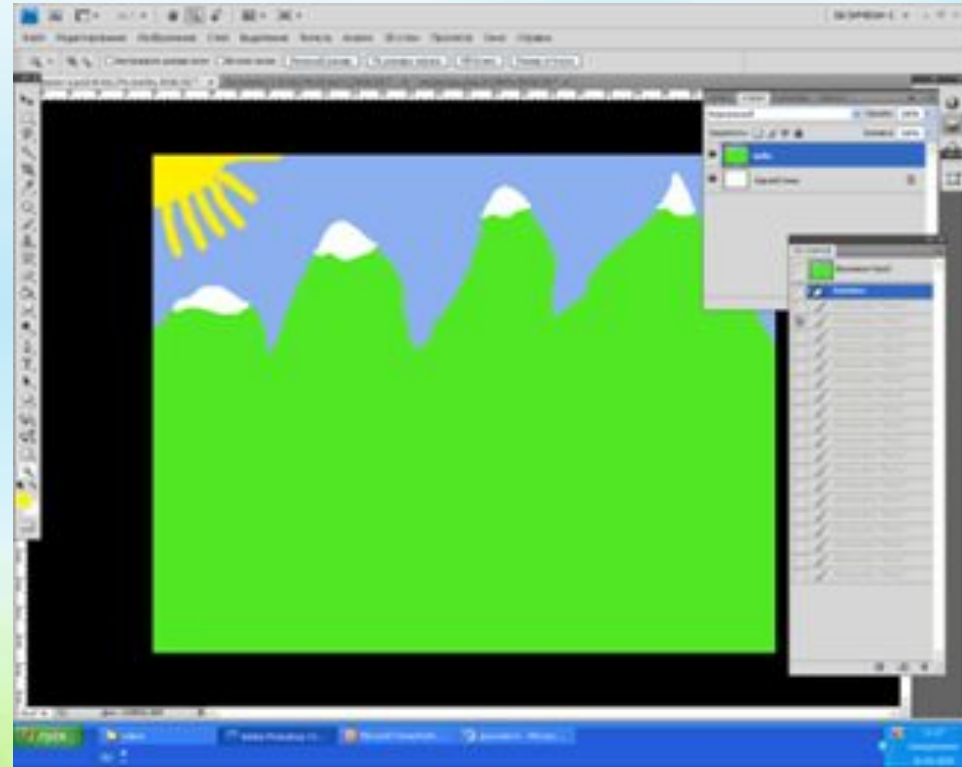
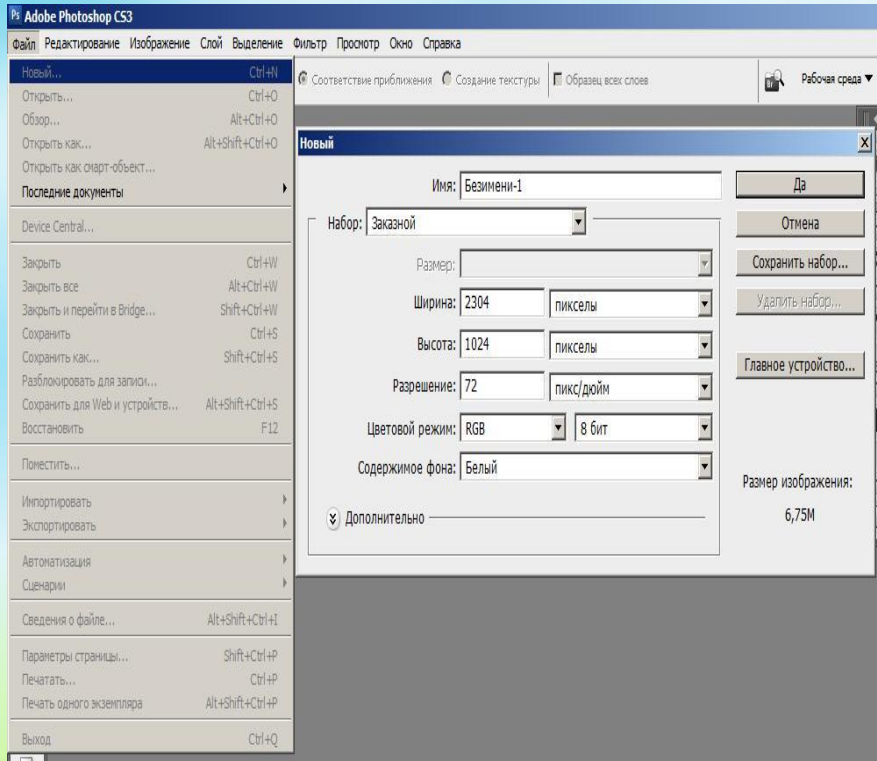
# Практическая часть

1. **Знакомство с легендами хакасского народа:**
  - «Главная легенда Хакасии»;
  - «Легенда о хребте Читы Хыс» («Семь Девушек»);
  - «Легенда об озере Белё»;
  - «Легенда об Абакане»

Было решено создать короткометражный мультфильм «Легенда об Абакане».



## 2. Создание персонажей и объектов мультфильма в Photoshop



Создаем документ: Файл / Новый.

Рисуем фон и героев по сюжету, используя кисть и палитру.

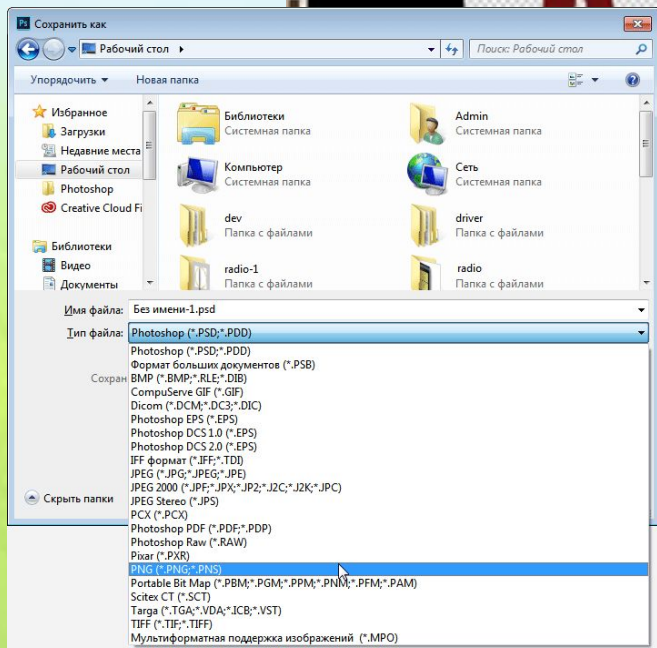
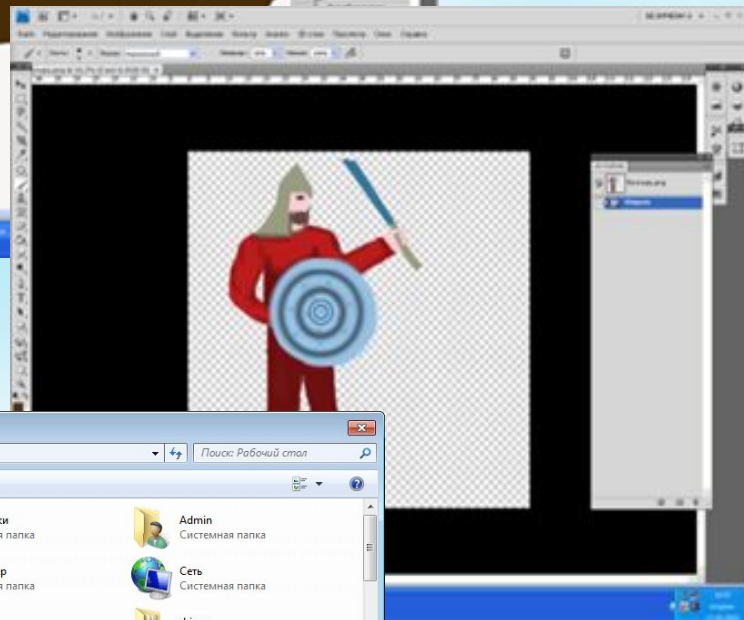
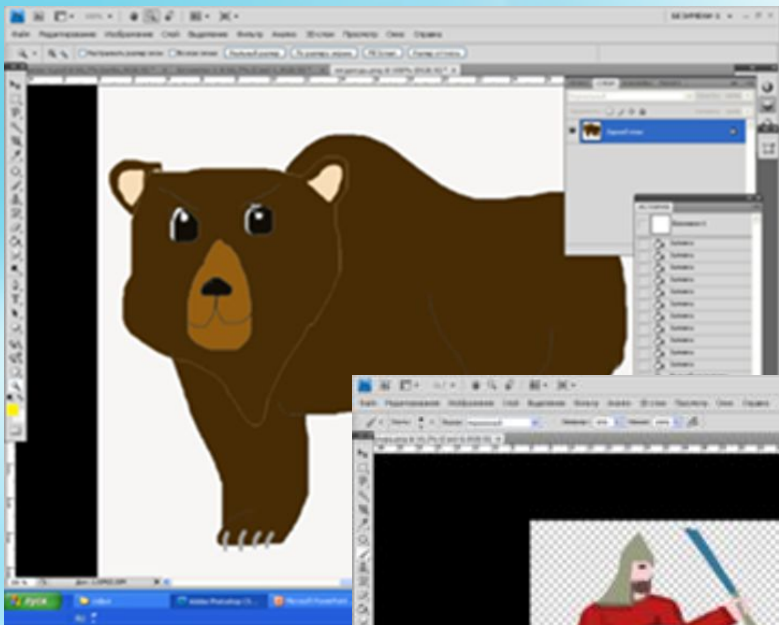
Сохраняем фон в формате jpg.



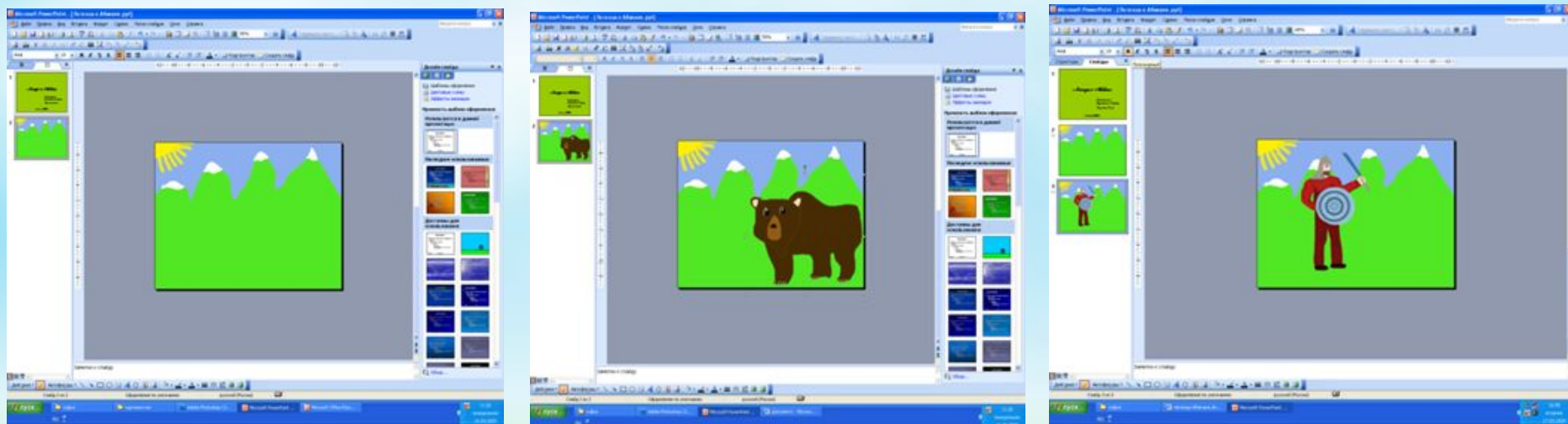
Рисуем героев легенды.

Делаем фон прозрачным.

Сохраняем в формате PNG.



### 3. Оформление презентации

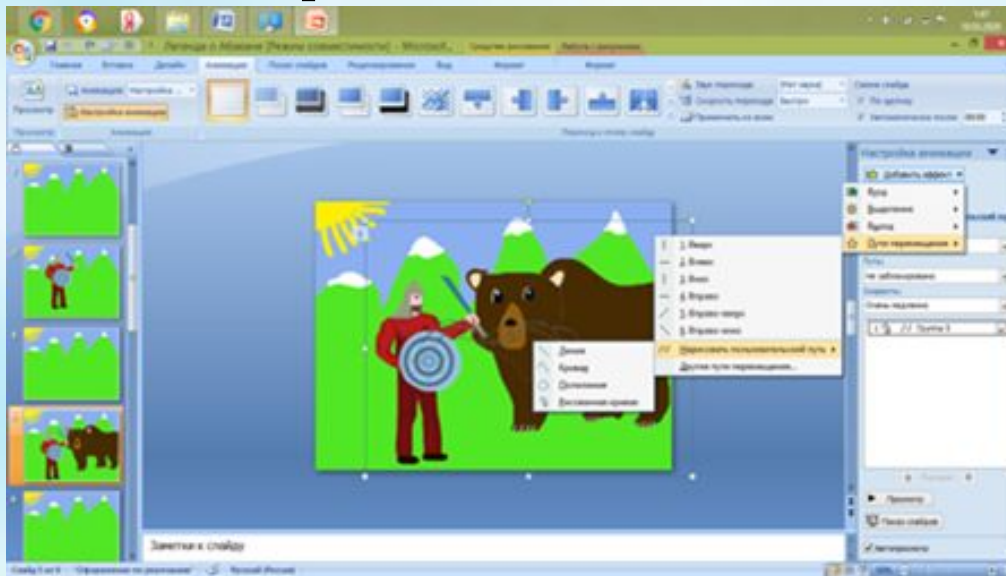


Создаем слайды в PowerPoint: *Вставка / Создать слайд*.

Фон для мультфильма берем картинку, нарисованную в Photoshop. Вставляем фоновые рисунки на слайды: *Вставка / Рисунки*.

Вставляем на слайды действующих персонажей также, как фон.

## 4. Настройка анимации

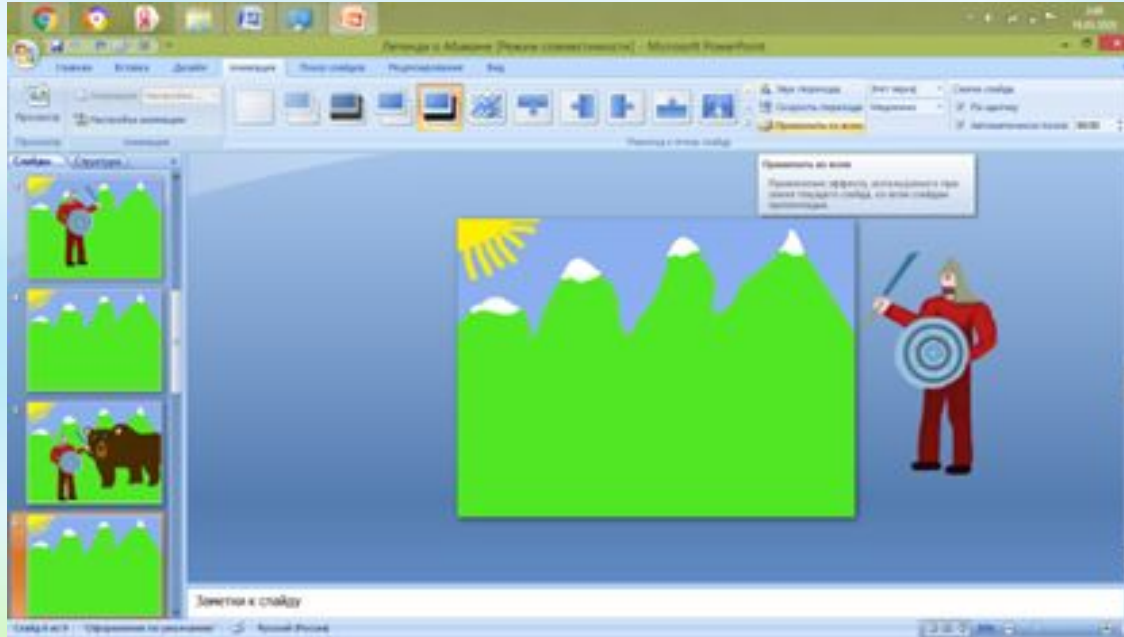


Задаем эффекты анимации: Анимация / Настройка анимации / Добавить эффект.

Доступно 4 типа анимации: анимация входа, выделения, выхода и путей перемещения.

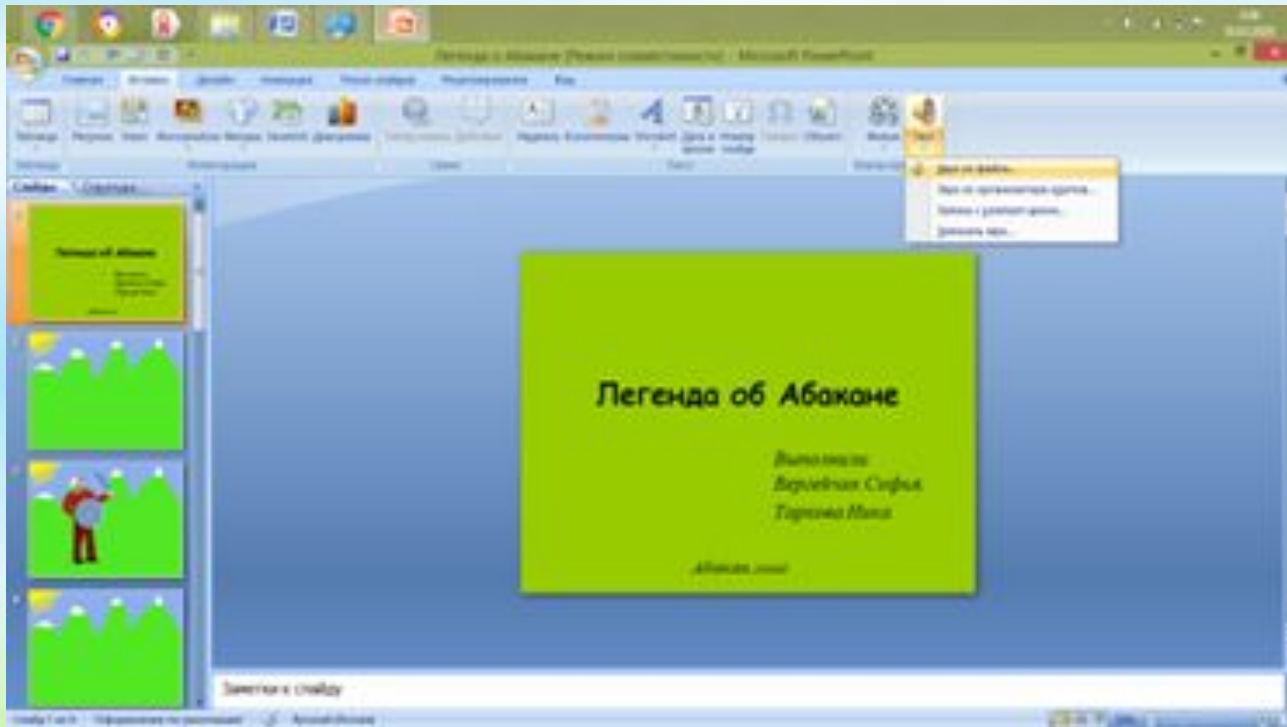
Для богатыря и медведя использовалась анимация Пути перемещения / Другие перемещения / Нарисовать пользовательский путь / Рисованная кривая

## 5. Организация автоматического перехода слайдов



- Настройка осуществляется при помощи ленты «Переходы».
- Устанавливаем флажок около пункта «После» с указанием времени.

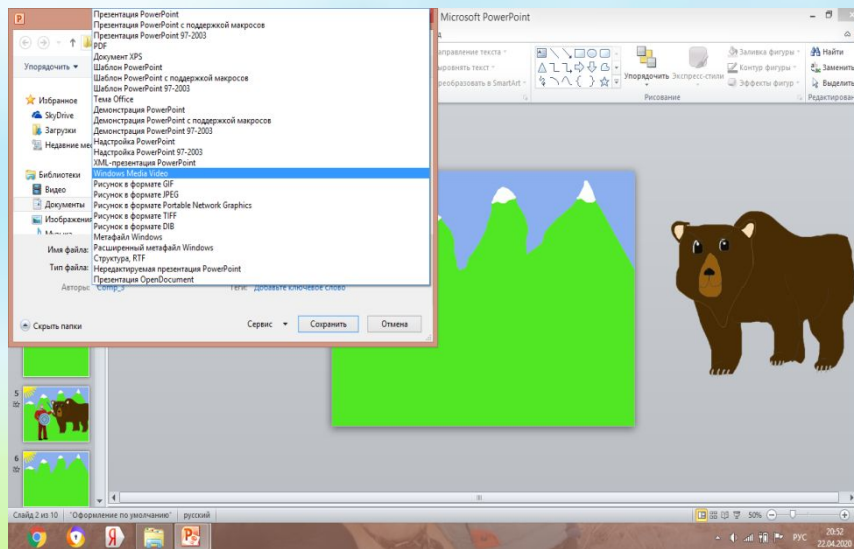
## 6. Вставка звука



- Вставляем звук: Вставка / Звук / Звук из файла. Но прежде чем вставить звук, мы записали легенду на диктофон.

# 7. Сохранение презентации в видеофайл

Возможность сохранения презентации в видеофайл появилась в версиях PowerPoint 2010, 2013.



Выполняем следующие действия: **Файл / Сохранить как / Выбор места сохранения / Тип файла: Видео Windows Media Video (Видео MPEG-4) / Сохранить.**

Для просмотра мультфильма нажимаем на кнопку  
**«Воспроизведение»**



# Заключение

При реализации проекта «Создание мультфильма в программе PowerPoint»:

1. изучили понятие анимация, виды анимации;
2. познакомились с легендами хакасского народа;
3. научились интегрировать графические редакторы Photoshop и PowerPoint;
4. познакомились с пошаговой техникой создания движущих изображений в программе PowerPoint;
5. создали анимационный мультфильм в PowerPoint.

