

# Разработка интерактивной презентации

- 1. Создание имитации движения по маршруту с детализацией информации по объектам.**
- 2. Создание звукового сопровождения презентации.**



**Такое звуковое сопровождение можно создать следующим образом:**

- 1. На вкладке *Вставка* в разделе *Клипы мультимедиа* раскрыть список *Звук* и выбрать пункт *Запись звука*.**
- 2. В окне *Звукозапись* включить запись, продиктовать текст и щелкнуть на *ОК*.**
- 3. Щелкнув дважды по значку звук можно установить нужные параметры на вкладке *Параметры*.**

# 1.Создание имитации движения по маршруту с детализацией информации по объектам

## Сценарий презентации

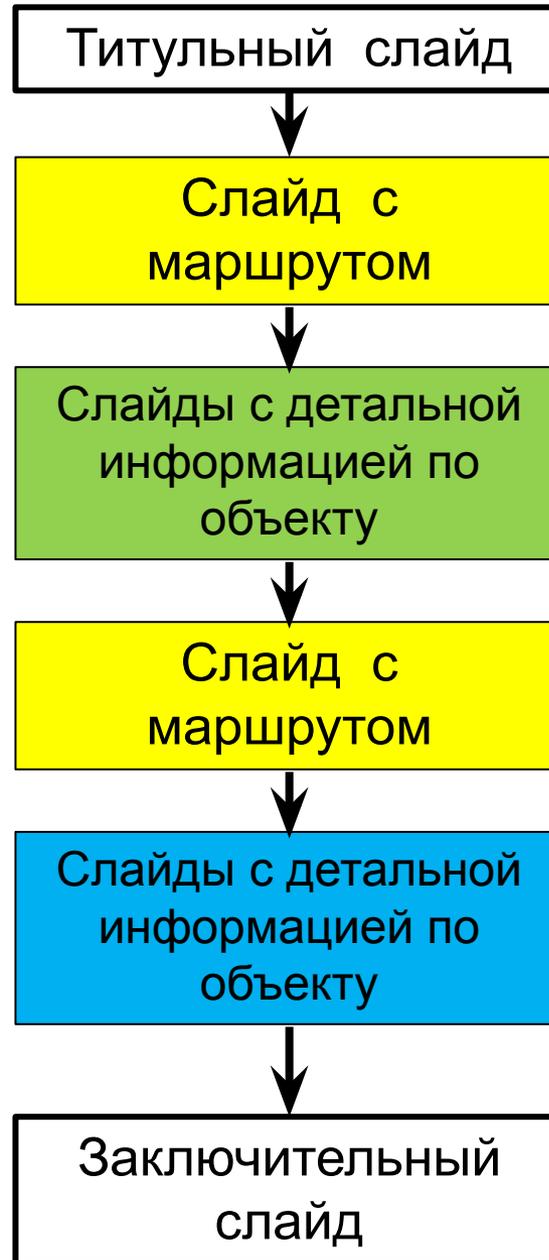
Создадим презентацию движения по маршруту с объектами.

По каждому объекту необходимо представить более детальную информацию.

При движении по маршруту обеспечить последовательное прохождение всех объектов.

После просмотра детальной информации по конкретному объекту необходимо возвратиться на маршрут движения.

# Структурная схема презентации



## Установка фона слайда

1. Правой клавишей вызываем контекстное меню слайда выбираем пункт **Формат фона**.
2. В окне Заливка включаем **Рисунок или текстура**.
3. **Вставить из**, щелкаем на **Файл** и в окне выбираем нужный файл и **Вставить** (при необходимости устанавливаем параметры рисунка) , щелкаем на **Заккрыть** или **Применить ко всем**.

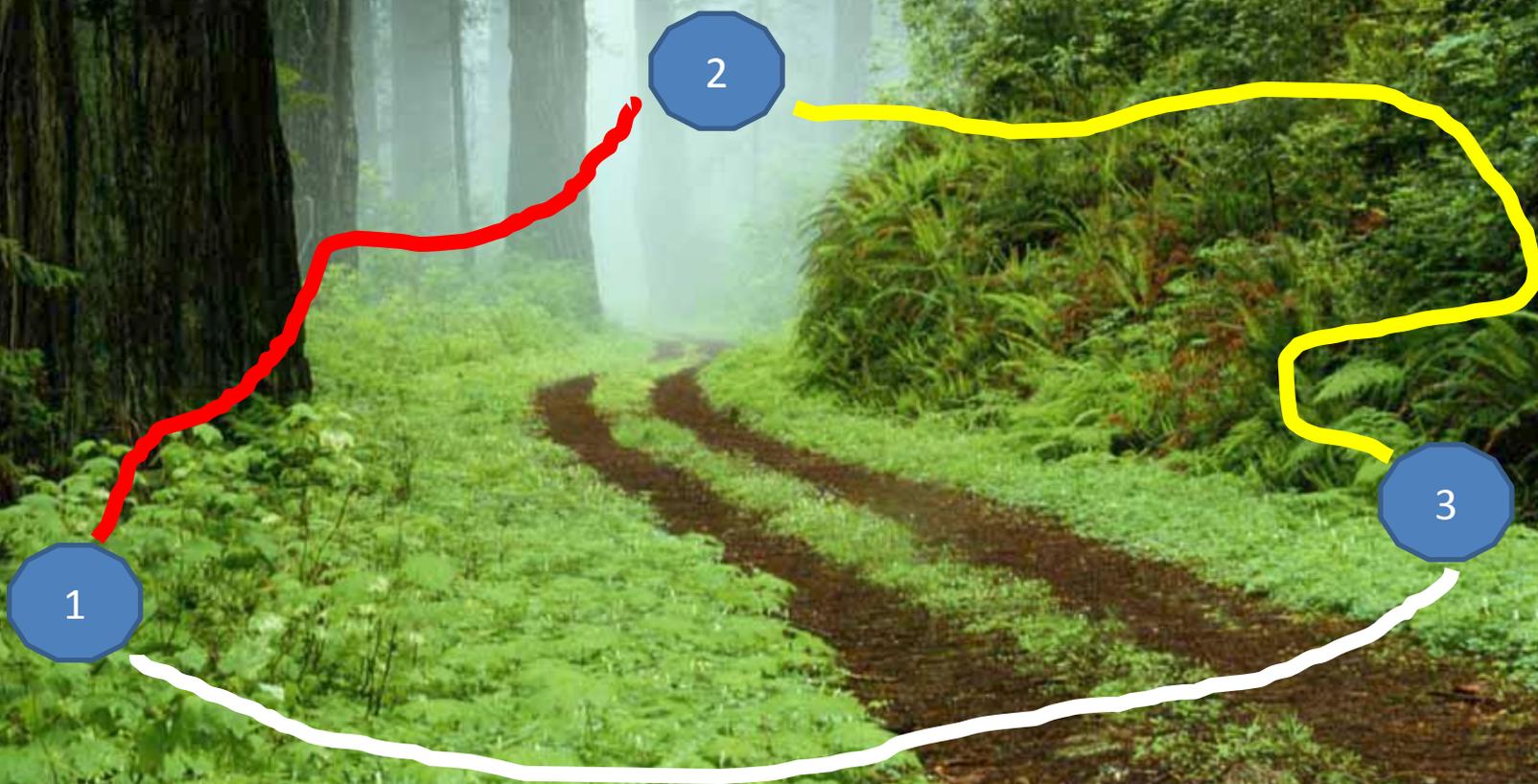
## Создание значков объектов посещения

1. На линейке на закладке **Вставка** в разделе **Иллюстрация** выбираем из **Фигур** нужные значки.
2. В нужном месте протяжкой устанавливаем значки (при необходимости левой клавишей их перемещаем).



## Создание маршрута

1. На линейке на закладке **Вставка** в разделе **Иллюстрация** выбираем из **Фигур, Линии** щелкаем на **Рисованная кривая**.
- 2.левой клавишей рисуем участки маршрута, а затем форматируем линии после их активизации (закладка **Формат**, раздел **Стили фигур, Контур фигуры**).



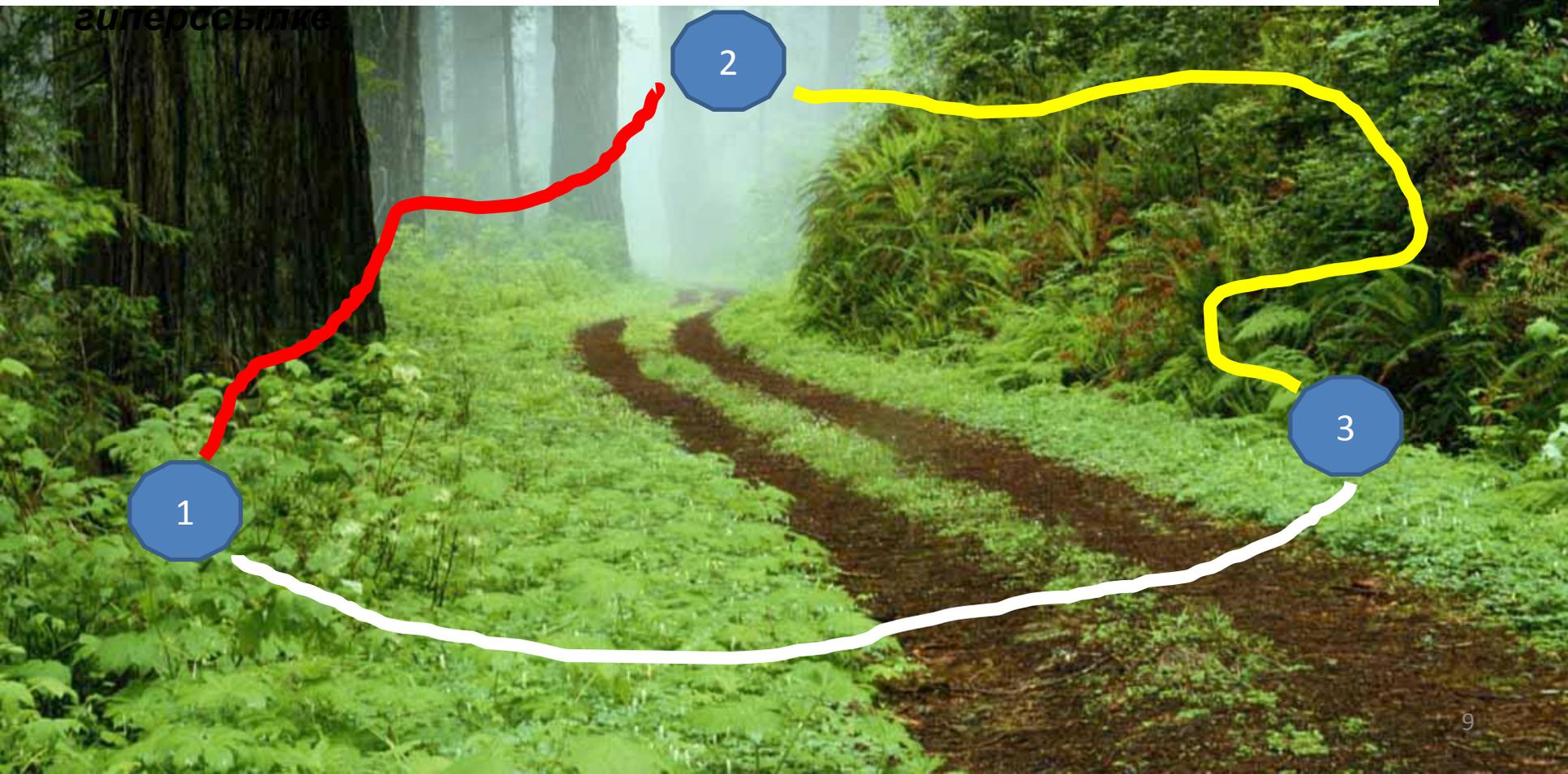
## Создание анимационного движения объекта по маршруту

1. На закладке **Вставка**, разделе **Иллюстрации** найти объект и вставить в начало маршрута (при необходимости установить нужный размер).
2. Оживить объект и на закладке **Анимация**, в разделе **Анимация** выбрать **Настройка анимации** и в **Добавить эффект** через **Пути перемещения** по маршруту **Нарисовать пользовательский путь**.
3. Настроить параметры перемещения объекта .
4. Раскрыв список свойств анимационного эффекта, выбираем **Параметры эффектов** и в окне **После анимации** устанавливаем **После анимации скрыть**.



## Создание гиперссылки для детальной демонстрации экскурсионного объекта

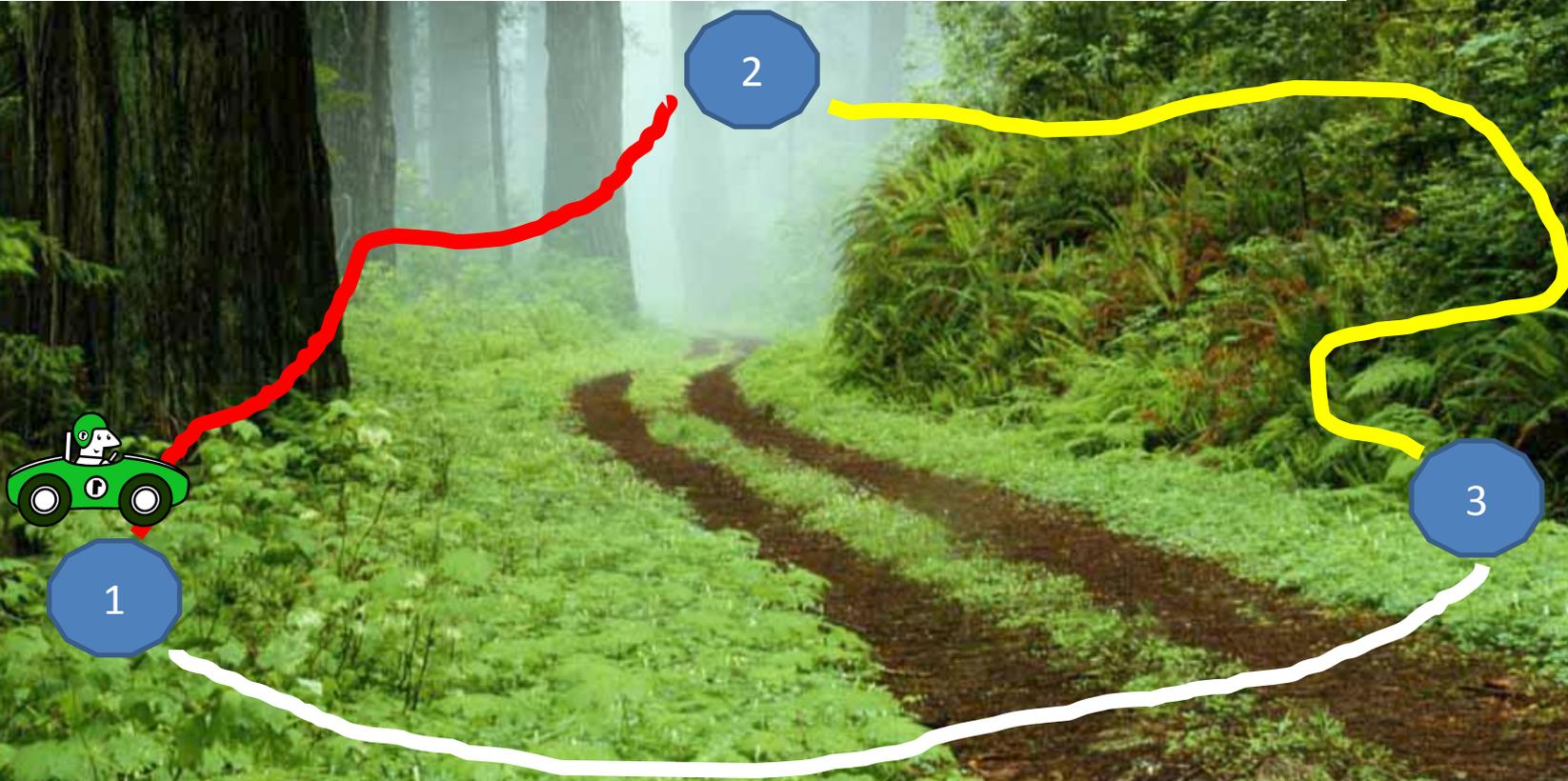
1. На закладке **Вставка**, в разделе **Связи** выбираем **Гиперссылка** и в окне **Связать с** устанавливаем **местом в документе**.
2. Затем указываем следующий слайд.
3. В разделе **Связи** выбираем **Действие** и в окне **Настройка действия** в закладке **По наведению указателя мыши** выбираем **Перейти по гиперссылке**



**Информация  
по  
1- му экскурсионному  
объекту.**

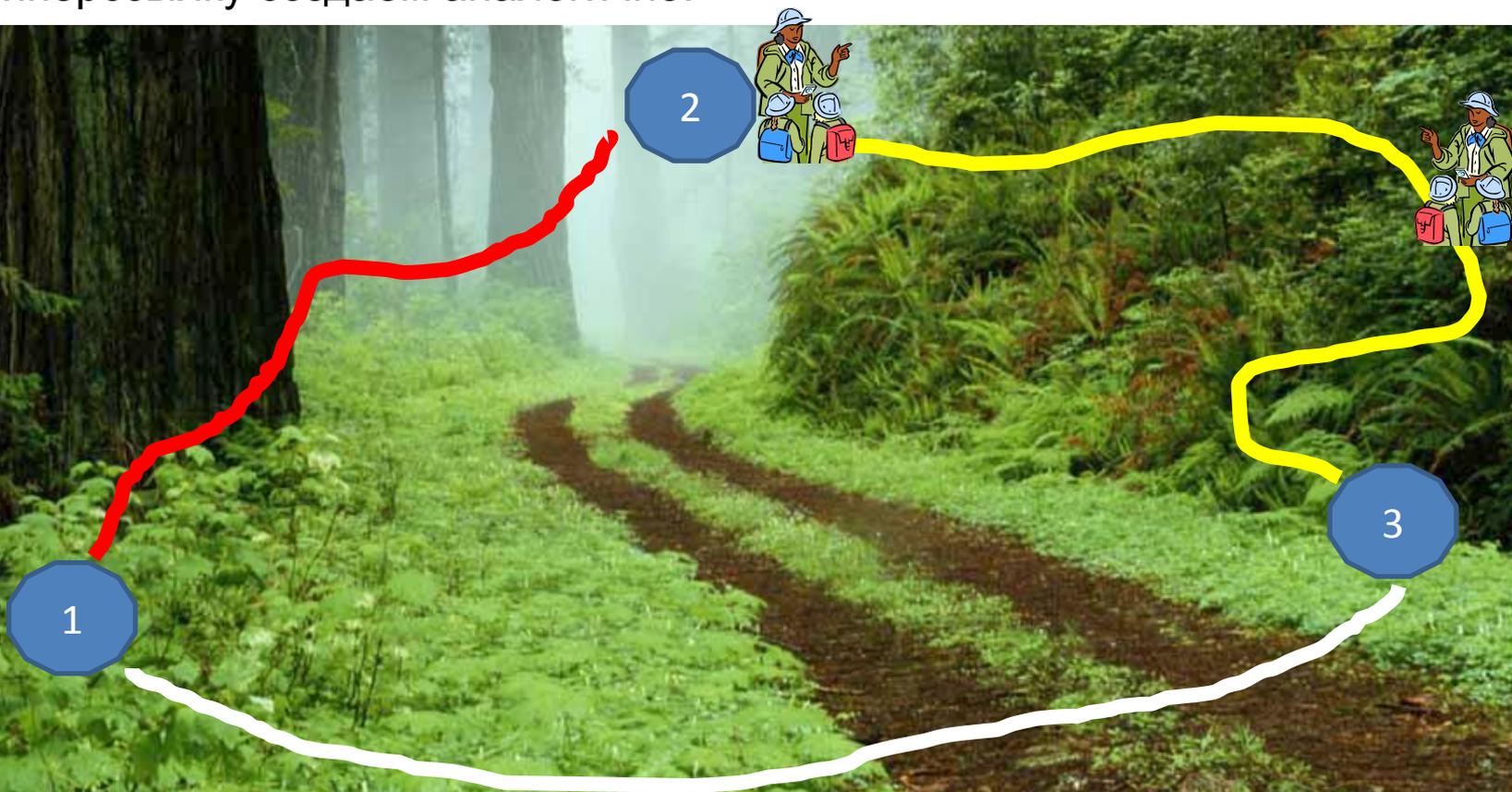
## Создание дальнейшего анимационного движения объекта по маршруту

1. Копируем слайд, в котором создавали движение по 1-му участку маршрута.
2. Вставляем слайд после слайдов по экскурсионному маршруту.



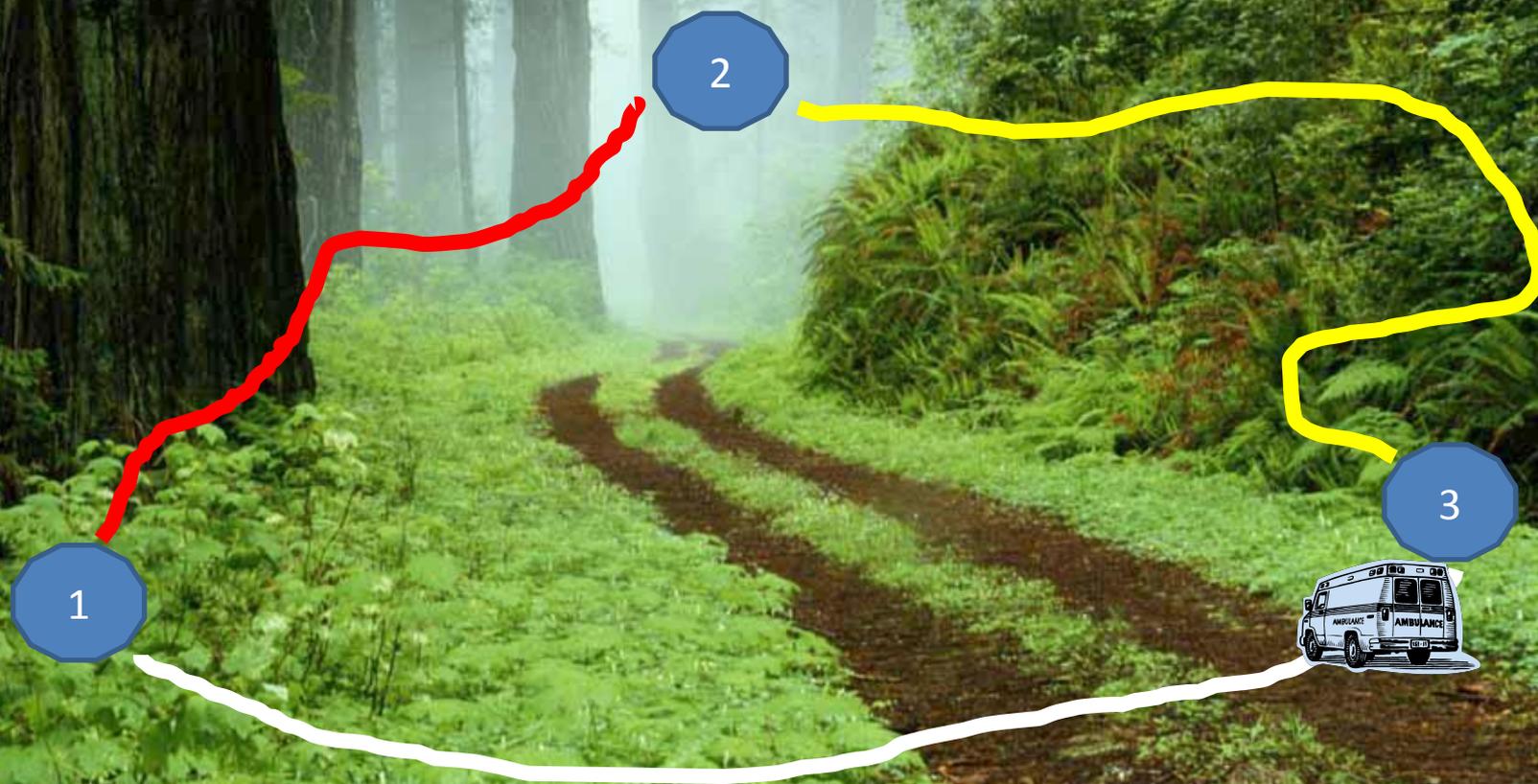
## Создание дальнейшего анимационного движения объекта по маршруту и гиперссылку для ухода на просмотр 2-го экскурсионного объекта

1. Удаляем объект движения по 1-му участку.
2. Создаем анимационное движение по 3-му участку маршрута аналогичным образом.
3. Гиперссылку создаем аналогично.



**Информация  
по  
2- му экскурсионному  
объекту.**

Создание дальнейшего анимационного движения объекта по  
последнему участку маршруту



**Итоговая информация  
по  
экскурсионному  
маршруту.**

## 2.Создание звукового сопровождения презентации

### Добавление звука

1. Перед добавлением в презентацию звуковых файлов с расширением **wav** скопировать эти файлы в папку, в которой находится презентация.
2. В области, в которой содержатся вкладки **Структура** и **Слайды**, щелкните вкладку **Слайды**.
3. Выберите слайд, к которому требуется добавить звук.
4. На вкладке **Вставка** в разделе **Клипы мультимедиа** раскройте список **Звук**.
5. Выберите пункт **Звук из файла**, укажите папку, в которой находится файл и дважды щелкните файл, который следует добавить.



### Предварительное прослушивание звука

1. Щелкните значок звука на слайде.
2. На вкладке **Параметры** в группе **Воспроизвести** щелкните **Просмотр** (Можно также дважды щелкнуть значок звука).

## Скрытие значка звука

Используйте эту возможность только при автоматическом воспроизведении звука.

Значок звука в обычном режиме просмотра останется видимым, если не переместить его за пределы слайда.

1. Щелкните значок звука.
2. На вкладке **Параметры** в разделе **Параметры звука** установите флажок **Скрыть при показе**.

## Выбор между автоматическим воспроизведением и воспроизведением по щелчку

На вкладке *Параметры* в разделе *Параметры звука* раскрываем список *Воспроизведение звука* и выбираем *Автоматически* или *По щелчку*.

Звук будет автоматически воспроизводиться при демонстрации слайда, только если он не содержит других медиа-эффектов.

Если есть анимация, то звук воспроизводится по ее окончании.

## Непрерывное воспроизведение звука

Можно воспроизводить звук непрерывно в ходе показа одного или нескольких слайдов.

На вкладке *Параметры* в разделе *Параметры звука* нужно установить флажок **Непрерывно**.

После зацикливания звука он будет воспроизводиться непрерывно до перехода к следующему слайду.

## Воспроизведение звука при показе нескольких слайдов

1. На вкладке **Анимация** в группе **Анимация** щелкните **Настройка анимации**.
2. В области задач **Настройка анимации** щелкните стрелку справа от выбранного звука в списке **Настройка анимации** и выберите пункт **Параметры эффектов**.
3. В окне **Звук: воспроизведение** на вкладке **Эффект** в группе **Закончить** выберите вариант **После**, а затем укажите номер слайда, после которого не должен воспроизводиться звуковой файл.

Продолжительность звукового файла должна соответствовать времени демонстрации выбранных слайдов. Продолжительность воспроизведения звукового файла можно посмотреть на вкладке **Параметры звука** в окне **Звук: воспроизведение**.



Пустой слайд  
для продолжения  
звукового слайда

## Домашнее задание

1. Повторить рассмотренные методы и способы.
2. Создать презентацию с использованием рассмотренных методов и способов.

