

## Тема: «*Настройка анимации объектов*»

### Цели:

*Сформировать* представление:

- об использовании эффектов в презентации;
- о настройке анимации отдельных объектов.

**Дидактическая цель урока:** предполагается, что к окончанию урока учащиеся будут знать:

— порядок действий при добавлении анимации к объекту;

учащиеся будут уметь:

— добавлять, удалять и настраивать анимацию объектов слайда.

### **Задачи личностного развития:**

— создать условия для развития коммуникативных навыков при выполнении задания физкультминутки;

— создать ситуации для развития творческих способностей и инициативы учащихся через выполнение практических заданий за компьютером.

**Тип урока:** урок усвоения новых знаний.

### **Учебно-методическое обеспечение:**

- ✓ учебное пособие «Информатика, 6»
- ✓ § 15 (п. 1);
- ✓ две готовых презентации;
- ✓ рабочая тетрадь;
- ✓ карточки к физкультминутке;
- ✓ задание к практической работе.

### **Структура урока:**

1. Организационный момент.
2. Актуализация знаний.
3. Целемотивационный этап.
4. Изучение нового материала.
5. Домашнее задание.
6. Физкультминутка.
7. Практическая работа.
8. Подведение итогов урока и рефлексия.

### **1. Организационный момент.**

Организовать внимание учащихся.

Предложить учащимся по очереди назвать то, что они уже умеют делать при создании презентации; перечислить объекты, которые можно вставлять в презентацию.

### **2. Актуализация знаний и умений учащихся.**

Предложить учащимся поиграть в *игру «Найди отличие»*.

Учащиеся просматривают две презентации

### Презентация 1

1

**Животный мир**  
Презентацию выполнил  
учащийся 6 «А» класса  
Петров Иван

2


**Млекопитающие**

Существует около 4500 видов млекопитающих.  
Характерные признаки:  
\* теплокровные;  
\* вскармливают детенышей молоком;  
\* дышат воздухом через легкие.

3

**Волк**

Видов млекопитающих очень много.  
Длина тела 1,1-1,8 м.  
Обитает в Азии, Европе и Северной Америке.



4

**Рысь**

Млекопитающее семейства кошачьих.  
Длина тела до 100 см.  
Обитает в Азии, Европе и Северной Америке.



5

**Медведь**

Млекопитающее семейства кошачьих.  
Длина тела до 180 см. Вес до 750 кг.  
Обитает в Азии, Европе и Северной Америке.



6

Спасибо за внимание!

**Животный мир**

### Презентация 2

1

★

**Животный мир**  
Презентацию выполнил  
учащийся 6 «А» класса  
Петров Иван

2

★

**Млекопитающие**

Существует около 4500 видов млекопитающих.  
Характерные признаки:  
\* теплокровные;  
\* вскармливают детенышей молоком;  
\* дышат воздухом через легкие.

3

★

**Волк**

Видов млекопитающих очень много.  
Длина тела 1,1-1,8 м.  
Обитает в Азии, Европе и Северной Америке.



4

★

**Рысь**

Млекопитающее семейства кошачьих.  
Длина тела до 100 см.  
Обитает в Азии, Европе и Северной Америке.



5

★

**Медведь**

Млекопитающее семейства кошачьих.  
Длина тела до 180 см. Вес до 750 кг.  
Обитает в Азии, Европе и Северной Америке.



6

★

Спасибо за внимание!

**Животный мир**

Отличия:

- 1) тема;
- 2) форматирование шрифта (полужирный, курсив);
- 3) фигурный текст WordArt;
- 4) анимация рисунков (вылет снизу);
- 5) смена слайдов (переходы);
- 6) для картинки *Животный мир* фон прозрачный.

### 3. Целемотивационный этап.

1. Пояснить, что с целью привлечения внимания к важным моментам презентации отдельные объекты на слайде можно анимировать. К ним можно применить эффекты входа, выхода, выделения и перемещения.

2. Сформулировать тему урока — *«Настройка анимации объектов»*.

3. Совместно с учащимися сформулировать цели урока:

*знать*

— порядок действий при добавлении анимации к объекту;

*уметь*

— добавлять, удалять и настраивать анимацию объектов слайда.

### 4. Изучение нового материала

Объяснение материала сопровождается демонстрацией на компьютере (используется проектор).

1. Отметить, что существует четыре вида анимационных эффектов:

— *вход* — объект на слайде будет появляться на экране во время показа презентации;

— *выход* — объект на слайде будет покидать экран;

— *выделение* — объект на слайде будет меняться во время показа;

— *пути перемещения* — объект на слайде будет перемещаться по специальной траектории;

(Запись в тетрадь)

**Настройка анимации отдельных объектов:**

- выделите объект;
- *Показ слайдов/Настройка анимации;*
- задать порядок и характер появления и движения;
- команда *Добавить эффект*:
  - анимационный эффект:
    - **Вход**;

- **Выделение;**
- **Выход;**
- **Пути перемещения** (задать траекторию);
  - звуковой эффект;
  - скорость движения и др.

Организовать изучение порядка действий, которые нужно выполнить для добавления анимации к объекту (с. 79-80, рабочая тетрадь).


















## 5. Домашнее задание

§ 21

## 6. Физкультминутка

Раздать учащимся карточки с изображением эффектов анимации.

 Дуги	 Возникнов...	 Уменьшен...	 Цвет текста	 Пульсация
 Вылет	 Повороты	 Качание	 Исчезнове...	 Панорама
 Выцветание	 Вращение	 Появление	 Линии	 Фигуры

На доске прикреплены карточки:

**«ЭФФЕКТЫ ВХОДА»**  
**«ЭФФЕКТЫ ВЫХОДА»**  
**ЭФФЕКТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ»**  
**ЭФФЕКТЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ»**

Каждый учащийся прикрепляет свою карточку к названию эффекта анимации

## 7. Практическая работа.

1. Создать презентацию **«Животный мир»**.
2. Выбрать оформление презентации: **Натуральные материалы**.
3. Анимация для картинок:

Вход — **Вылет**;  
Начало — **После предыдущего**;  
Длительность — **02,00**.

**1 слайд:**

Макет: Титульный слайд  
Заголовок: Животный мир.  
Подзаголовок: Подготовил...

**2 слайд:**

Макет: Только заголовок  
Заголовок: Млекопитающие.  
Текст слайда: Существует около 4500 видов млекопитающих.  
Характерные признаки:

- теплокровные;
- вскармливают детенышей молоком;
- дышат воздухом через легкие.

**3 слайд:**

Макет: Заголовок Текст Рисунок  
Заголовок: Волк  
Текст слайда: Хищное млекопитающее семейства псовых.  
Длина тела 1-1,6м.  
Обитает в Евразии, Северной Америке.  
*Вставить соответствующий рисунок из файла*

**4 слайд:**

Макет: Заголовок Текст Рисунок  
Заголовок: Рысь  
Текст слайда: Млекопитающее семейства кошачьих.  
Длина тела до 109 см.  
Обитает в лесах Евразии и Северной Америке.  
*Вставить соответствующий рисунок из файла*

**5 слайд:**

Макет: Заголовок Текст Рисунок  
Заголовок: Медведь  
Текст слайда: Млекопитающее семейства медвежьих.  
Длина тела до 250 см. Вес до 750 кг.  
Обитает в лесах Евразии и Северной Америке.  
*Вставить соответствующий рисунок из файла*

**6 слайд:** Спасибо за внимание.

*Вставить соответствующий рисунок из файла*

4. Сохранить презентацию

## **8. Подведение итогов урока и рефлексия.**

1. Обсудить с учащимися результаты урока, предложить вернуться к цели урока, обсудить степень ее достижения. Оценить работу учащихся на учебном занятии.

2. Предложить закончить фразы:

«Хочу спросить ...», «Мне ясно, что ...», «Я точно знаю, как...».