# Интерактивные возможности PowerPoint

Никулин Иван Юрьевич, КГКСКОУ СКОШ 8 вида 3 Комсомольск 2014

# Способы использования PowerPoint с ИД на уроке

- 1. Использование ИД в качестве экрана.
  - Прикосновение стилуса к поверхности ИД аналогично щелчку левой кнопки мыши, задержав стилус/палец на 1 месте, вызываем щелчок правой кнопкой для дополнительных функций.
- **2.** Использование аппаратных возможностей интерактивной доски.
  - функция ведения записей поверх выводимого изображения разными типами линий (можно использовать для этой же цели связку проектор + маркерная доска)
  - функция **сохранения результата** на компьютере
  - быстрая печать результата

- **3.** Использование интерактивных презентаций в ходе урока.
  - визуальные эффекты и анимация объектов для выделения главного
  - триггеры нелинейная анимация объектов, тестирование
  - гиперссылки для нелинейного показа учебного материала
- **4.** Технология перетаскивания.
  - скрывать объекты до времени
  - устанавливать соответствие
  - сортировать, классифицировать, расставлять по порядку
  - производить групповое тестирование
  - использовать динамические объекты

- **5.** Тематические коллекции.
  - фоны
  - объекты
  - виртуальные модели

#### Этапы урока, подходящие для ИД

- Этап целеполагания
  - проблемный вопрос, загадка
- Объяснение нового материала учителем
  - помощь в объяснении материала (наглядность)
- Закрепление материала учениками
  - классификация, сортировка, построение цепочек, соответствие, поиск лишнего
  - вставка недостающего
  - тестирование

Использование маркера

Использование триггеров

Макрос Drag`n`Drop

Интерактивные модели

### Использование маркера



#### Запишите ответы к примеру.



# Обведите автора книги про данного героя.



Джанни Родари

Алексей Толстой

Туве Янссон

Джон Толкин

Алан Милн

Астрид Линдгрен



# Вычеркните персонажей, не встречающихся в книге про данного героя.



Кот Базилио

Пудель Артемон

Дюймовочка

Мальвина

Черепаха Тортилла

Дуремар



#### Соедините пример с ответом.

8+2

6

6+2

8

8-3

5

9-3

10



### Использование триггеров



#### Запишите ответы к примеру.





## Нажмите фамилию автора книги про данного героя.

### Неправильно Правильно!!!



Джанни Родари

Алексей Толстой

Туве Янссон

Джон Толкин

Алан Милн

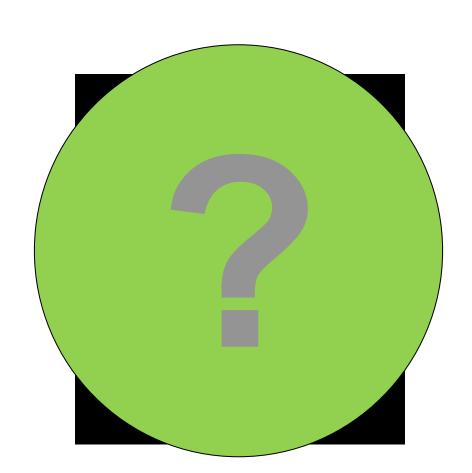
Астрид Линдгрен



### Maкpoc Drag and Drop

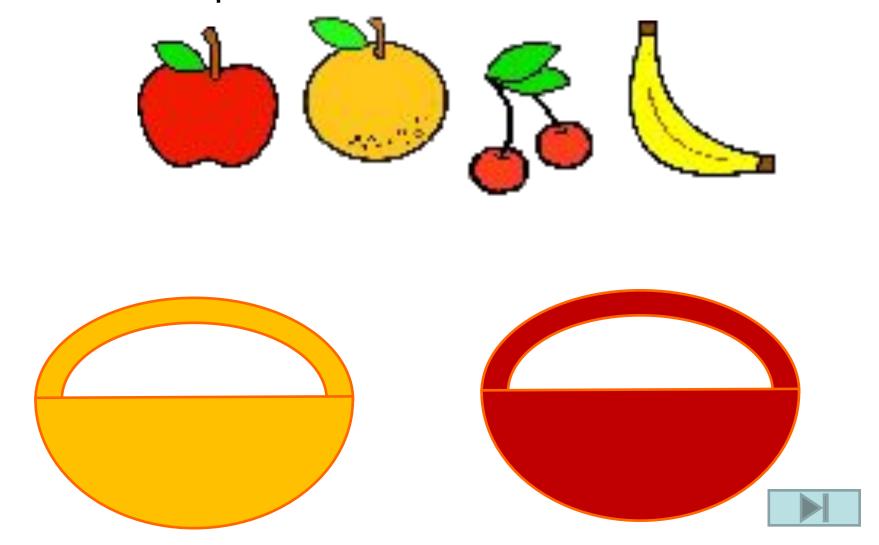


## Комочек пуха, длинное ухо, Прыгает ловко, любит морковку.

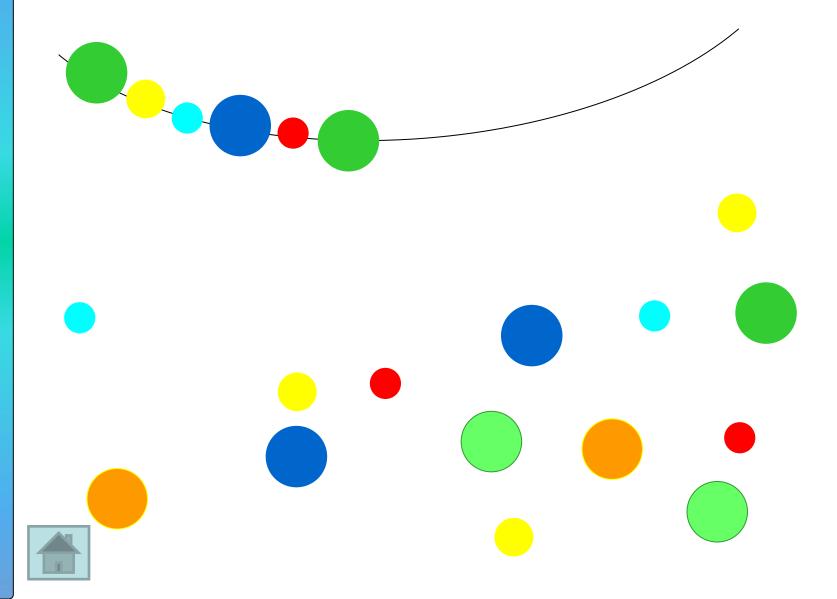




# Перенесите фрукты в корзины того же цвета.



#### Продолжи цепочку.



### Интерактивные модели



