
УПРАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОЕКТА

ЛогоМиры

Центр образования № 1048
Учитель информатики
Чекмарева Мария Евгеньевна


Кнопки

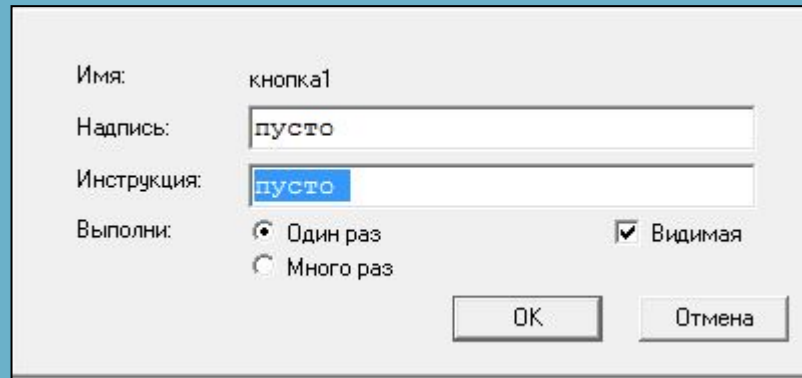
Кнопки нужны для того, чтобы выполнить определенные действия: включить, выключить или изменить выполнение инструкции.

Действие кнопки распространяется на активную черепашку.

Кнопка имеет надпись, инструкцию и режим выполнения.

Кнопки

- Для создания кнопки используют инструмент *Создать кнопку* 
- Далее нужно нарисовать контур кнопки и изменить параметры:



Имя: кнопка1

Надпись: пусто

Инструкция: пусто

Выполни: Один раз Много раз Видимая

OK Отмена

- После кнопку можно переместить и изменить её размеры(предварительно выделив)

Датчики

Датчик – это «измерительный прибор»,
показывающий состояние экранных объектов:

- размер
- место,
- цвет,
- размер_пера,
- курс,
- форма и другие.

Команда показывающая состояние датчика: **покажи ...**

Например, *покажи размер*
 покажи цвет

Для чего нужны датчики?

С помощью датчиков можно изменять состояние черепашки

Схема изменения состояния с помощью датчика:

<команда> <датчик> + <шаг>...

Например:

нов_форма форма+1

нк курс – 50

*нц цвет * 5*

нов_размер размер + 10

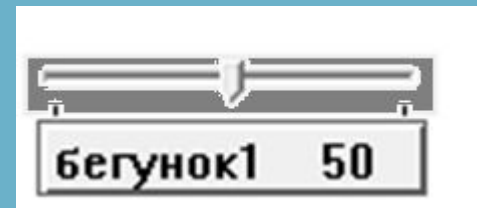
нрп размер_пера + 4

Бегунки

Бегунок – это инструмент регулировки параметров черепашки.

Бегунок имеет

- имя,**
- минимум,**
- максимум,**
- текущее значение.**



Для чего нужны бегунки?

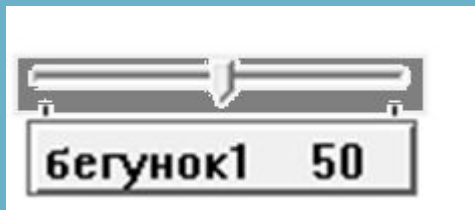
Бегунки или регуляторы являются датчиками и позволяют использовать в проектах переменные данные.

С помощью команды: **покажи имя_бегунка** можно узнать текущее значение бегунка

Как создать:



Имя :	<input type="text" value="бегунок1"/>	
Минимум :	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> С именем
Максимум :	<input type="text" value="99"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Видимый
Значение :	<input type="text" value="50"/>	<input type="checkbox"/> Вертикальный
	<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Отмена"/>



Список используемой литературы

- Информатика и ИКТ под редакцией Н. В. Макарова, учебник часть вторая