

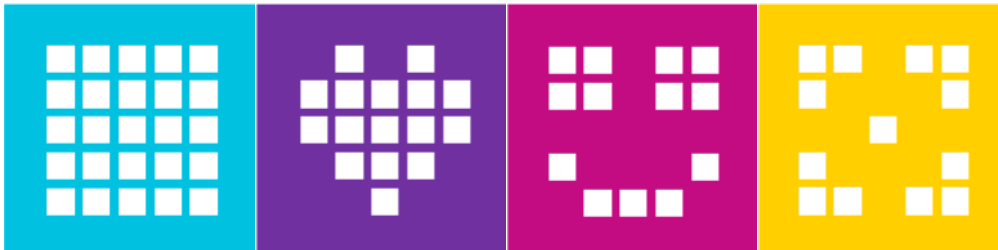
УРОКИ ПО SPIKE PRIME

By the Makers of EV3Lessons



КОММЕНТИРОВАНИЕ КОДА

BY SANJAY AND ARVIND SESHAN



ЦЕЛЬ УРОКА

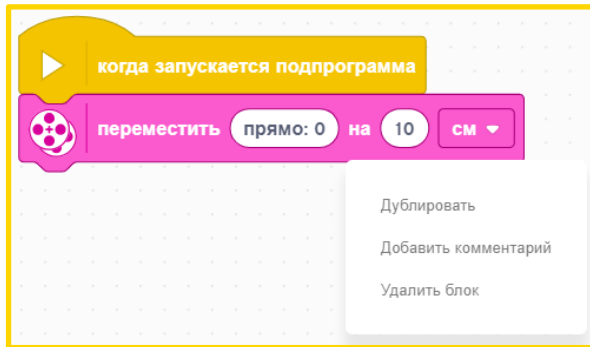
- Узнаем, как комментировать код.
- Узнаем важность комментирования кода.
- Узнаем, как делать полезные комментарии.

ВАЖНОСТЬ КОММЕНТАРИЕВ

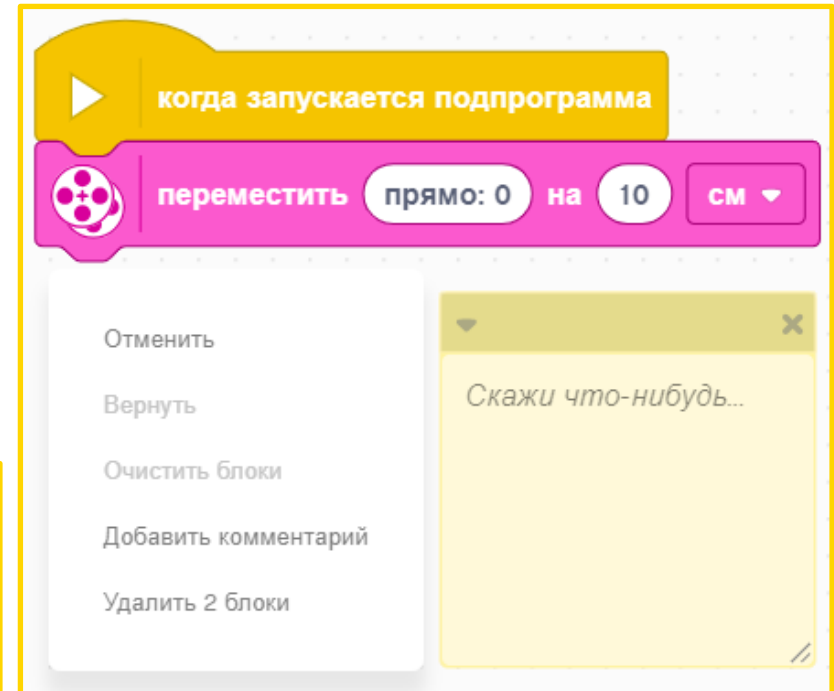
- Комментарии в коде помогают автору помнить чего он пытался достигнуть.
- Вы можете использовать комментарии для записей целей или псевдокода.
- Это облегчает отладку.
- Вы можете использовать их чтобы делать заметки.
- Также важно, что комментарии помогают другому человеку понять суть программы.
- Выработайте привычку добавления комментариев к Вашему коду.

ДОБАВЛЕНИЕ КОММЕНТАРИЕВ

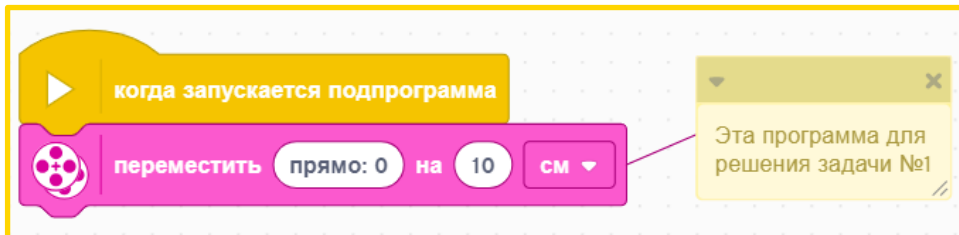
- Щелкните правой кнопкой мыши по любому блоку, чтобы добавить Комментарий.



- Вы можете также щелкнуть правой кнопкой мыши где угодно на области программирования, чтобы создать блок Комментариев.



- Добавьте свои комментарии, измените размеры и переместите блок как Вам необходимо.



ПОЛЕЗНЫЕ КОММЕНТАРИИ

- Ведите учет комментариев, комментарии не должны повторять содержание блока.
- Комментарии могут использоваться, чтобы подводить итог написанного Вами кода / псевдокода.
- Комментарии могут быть использоваться для записи результатов испытаний.
- Примечание: В уроках не используются блоки комментариев потому, что это делает восприятие тяжелее. Вместо этого используются текстовые вставки в PowerPoint.

The screenshot shows a Scratch script with the following blocks:

- when subprogram starts (yellow)
- set motors for movement (pink, A+E)
- set movement speed (pink, 50%)
- start movement (pink, directly: 0)
- wait until (yellow, V, color: black)
- stop movement (pink)

Two text boxes at the top provide context:

- Left box: "Эта программа движения, до тех пор пока один из датчиков цвета не увидит черный цвет."
- Right box: "Псевдокод: Настройка робота Движение прямо, пока датчик цвета В не увидит черный цвет."

A text box on the right, connected to the 'wait until' block, states: "Испытания на 75% скорости, были неудачны, слишком быстро."

CREDITS

- This lesson was created by Sanjay Seshan and Arvind Seshan for SPIKE Prime Lessons
- More lessons are available at www.primelessons.org



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).