

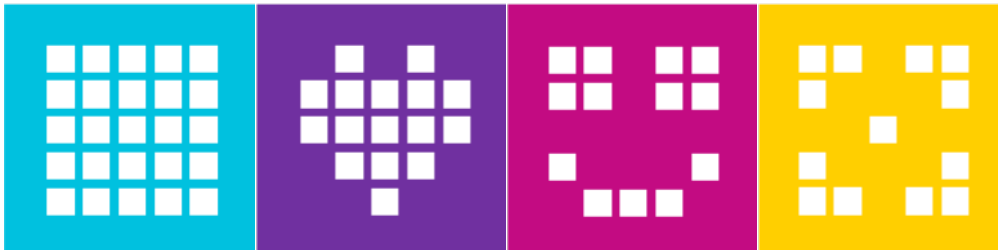
УРОКИ ПО SPIKE PRIME

By the Makers of EV3Lessons



БЛОКИ ЗВУКОВ И МУЗЫКИ

BY SANJAY AND ARVIND SESHAN



ЦЕЛЬ УРОКА

- Узнаем, как использовать блоки звуков.
- Узнаем, как создать и изменить звуки.
- Узнаем, как добавить Блоки Музыки на Палитре.
- Создадим музыку.

БЛОКИ ЗВУКОВ

- Блоки Звуков находятся на двух Палитрах Блоков.
- Блоки Музыки должны быть добавлены к Вашей Палитре Блоков, используя Расширения.
- Вы можете играть ноты, изменять инструменты и даже создать свои звуки.
- Блоки Звуков могут быть добавлены к Вашим проектам для развлечения, но также и для отладки задач – например, они могут использоваться, чтобы указать, когда часть кода закончилась.
- Примечание: Только звуковой сигнал включения на самом деле играет на Хабе. Другие звуки играют на Вашем устройстве (ноутбук/планшет, и т.д.)

Звук

играть звук Cat Meow 1 до конца

включить звук Cat Meow 1

включить звуковой сигнал 60 на

включить звуковой сигнал 60

остановить воспроизведение всех звуков

изменить питч эффект на 10

установить эффект питч в 100

убрать звуковые эффекты

изменить громкость на -10

установить громкость 100 %

громкость звука

Музыка

барабану играть (1) Маленький барабан

пауза в течение 0.25 бит

играйте ноту 60 в течение 0.25

изменить инструмент на (1) Фортепиано

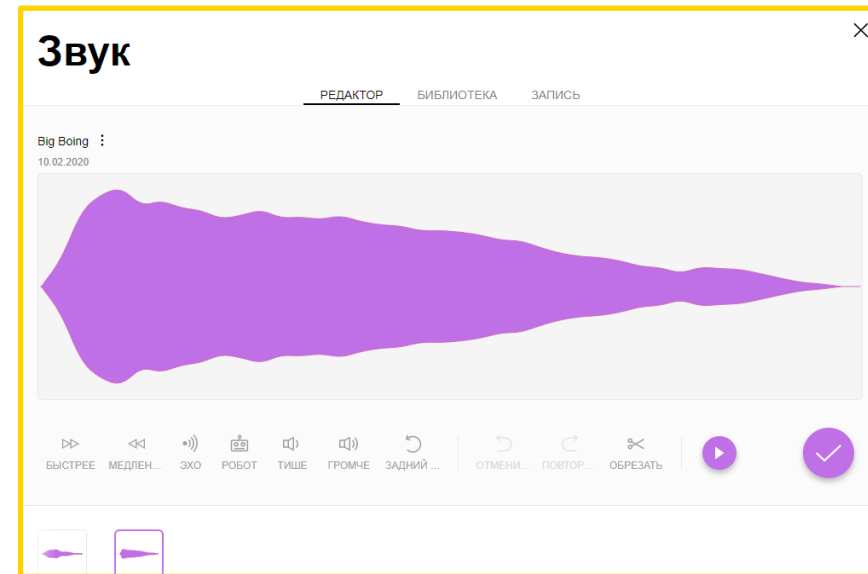
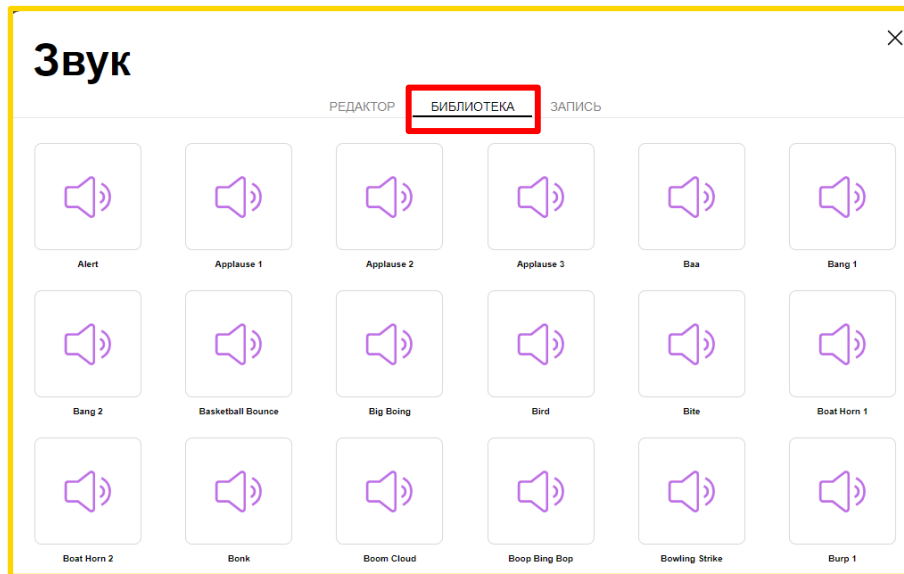
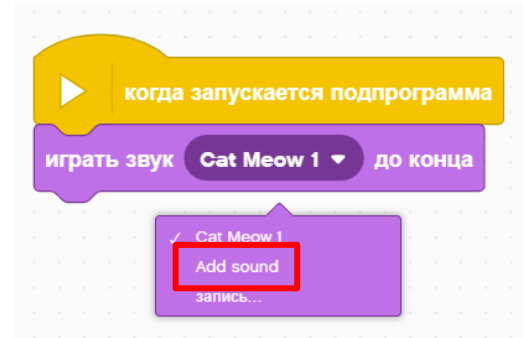
изменить темп на 60

изменить темп на

темп

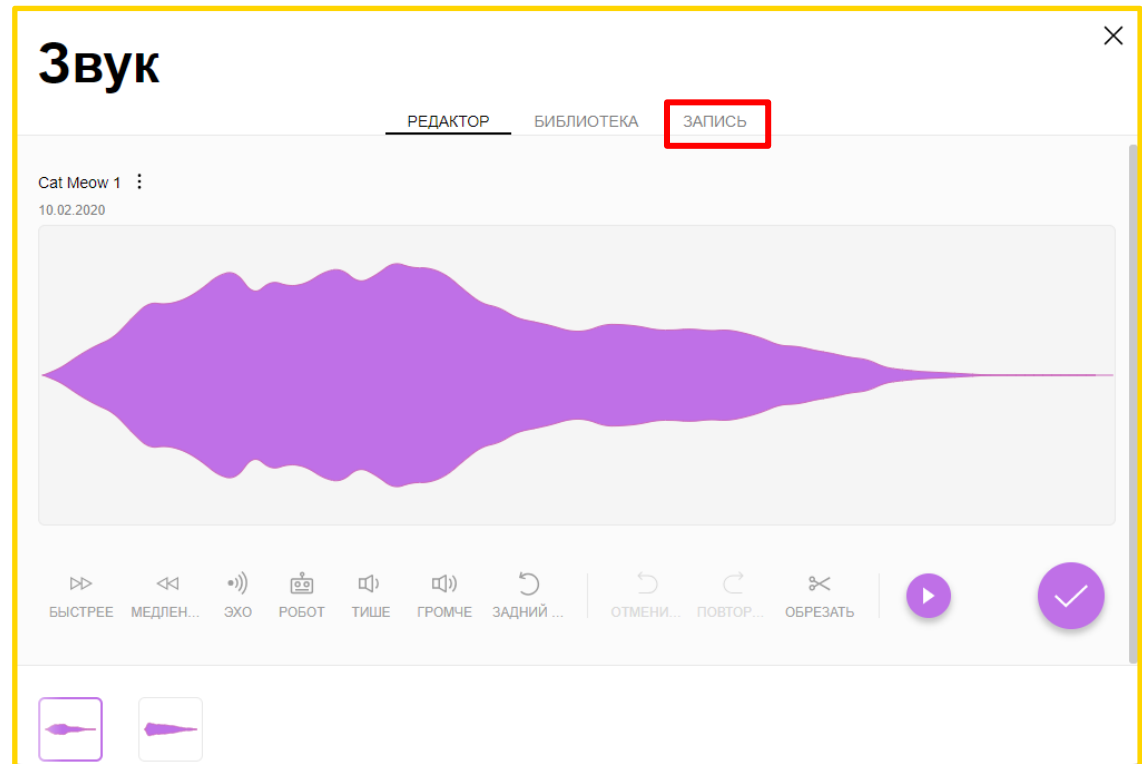
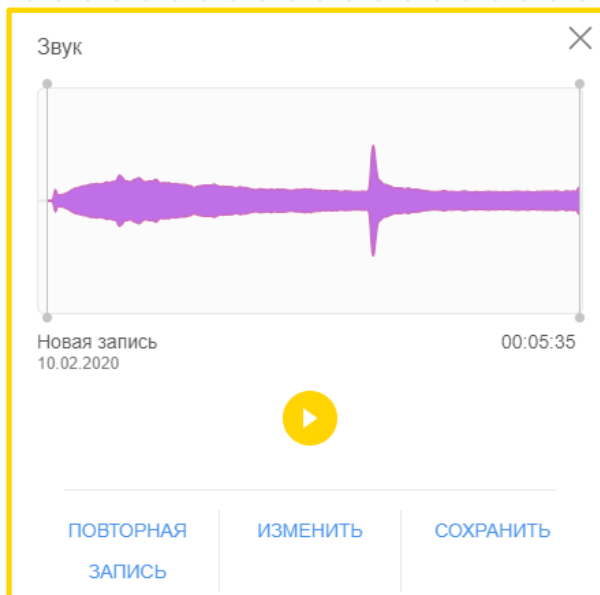
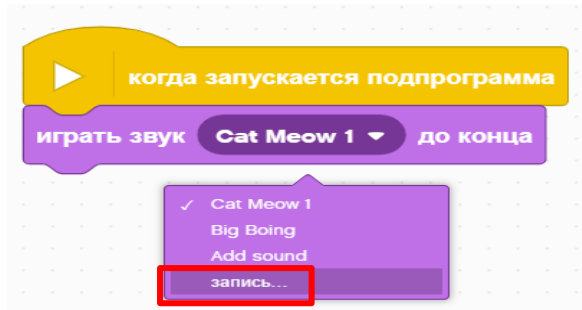
ДОБАВЛЕНИЕ ЗВУКОВ

- Добавить больше звуков, можно используя выпадающее меню.
- В Библиотеке размещено много звуков.
- Выбрав звук, Вы можете также изменить его.




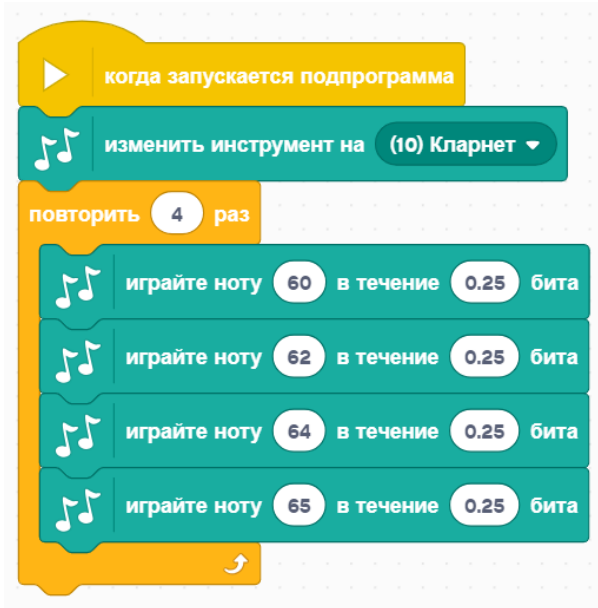
ЗАПИСЬ СВОИХ ЗВУКОВ

- Вы можете сделать запись своих звуков двумя способами: или через «Запись» или «Add sound».



ЗАДАЧА И РЕШЕНИЕ

- Выберем Блок Инструментов.
- Добавим Расширенные Блоки Музыки, нажав на Символ Расширений Палитры Блоков. 
- Выберем любой инструмент.
- Составим короткую музыкальную композицию и проиграем её 4 раза.



Выберем инструмент Кларнет

Музыка проигрывается 4 раза используя Блок Цикла

Играются 4 ноты

CREDITS

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

Адаптированно и переведено

 @vladik.bo



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