Занятие №2 по робототехнике

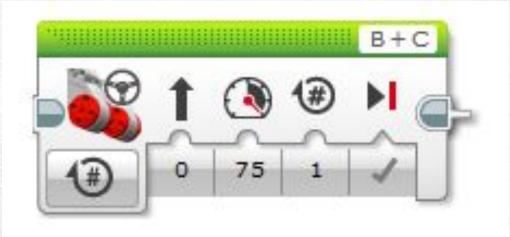
Блок «Движение» Блок «Экран» и «Звук»

Виноградова О.И. Учитель информатики МБОУ «Гимназия №8»

г. Череповец, Вологодской области

Блок «Движение»

Ответьте не вопросы. Ответы запишите на бланках для ответов.



- 1. Для каких моторов предназначен этот модуль?
- 2. Какое направление выбрано?
- 3. Что можно сказать о мощности?
- 4. Какой выбран режим вращения?
- 5. Какие режимы вращения вам известны?

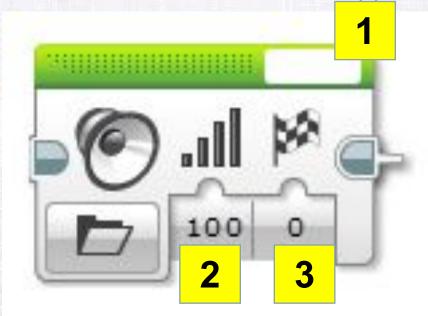
Выполните задания 2.2-2.4. Результаты запишите в бланках для ответов.



У кого самый быстрый робот?

Блок «Экран» и «Звук»

Опишите настройки блока «Звук» по его пиктограмме. Ответы запишите в бланках для ответов.



2.

3.

Опишите настройки блока «Экран» по его пиктограмме. Ответы запишите бланках для ответов.



2.

3.

Изображения экранов



Big smile





Heart large



Heart small



Mouth 1 open



Sad



Sick



Smile



Swearing

Глаза



Angry



Awake



Black eye



Bottom left



Dizzy



Down



Evil



Hurt



Neutral



Nuclear



Pinch left



Pinch middle



Tired left



Tired middle



Tired right



Toxic

Проект «Квадрат»

Напишите для своего робота программу согласно которой он:

- 1.Начало
- 2. Ждет 2 секунды
- 3.Включает звуковой сигнал, меняет изображение экрана
- 4.Проезжает 30 см
- 5. Повторяет пункты 3 и 4 три раза
- 6.Возвратившись в точку «1», включает звуковой сигнал и останавливается.

