



*Задание к общеобразовательной программе
«Мобильный робот»*

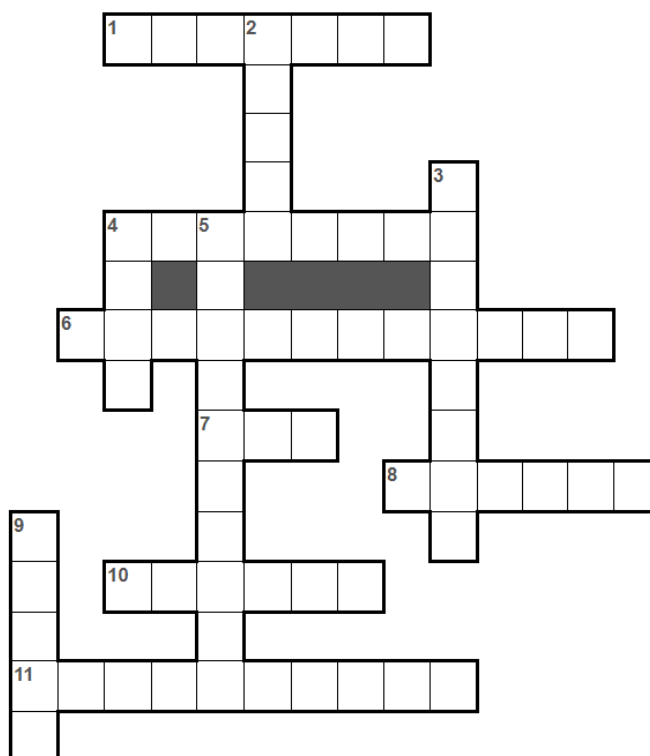
Дата занятия: 12.05.2020 г., 15.05.2020 г.

Объединение: студия технического творчества «ЭлектроБот»

Уровень обучения: базовый уровень, группа 2

Здравствуйте, ребята!

**Решите кроссворд, но будьте внимательны, вопросы с подвохом.
Отвечайте на вопросы самостоятельно.**



ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. Человекоподобный робот или синтетический организм, частично или полностью замещающий его. 4. Детали предназначенные для передачи вращения от моторов к другим элементам конструкции робота. 6. Датчик, предназначенный для обнаружения инфракрасного света, который отражается от сплошных предметов. 7. Детали, имеющие крестообразное сечение. 8. Движение в пространстве роботу обеспечивают именно эти детали. 10. Эти приспособления обеспечивают робота информацией об окружающих объектах. 11. Основной элемент конструктора, обеспечивающий обработку информации.

ПО ВЕРТИКАЛИ

2. Автоматическое устройство, которое частично или полностью выполняет функции биологического объекта при взаимодействии с окружающим миром. 3. Детали, похожие на цилиндры. Необходимы для соединения балок между собой, с блоком и датчиками. 4. Мягкая (резиновая) часть колеса. 5. Силовые элементы робота. 9. Детали различного размера и формы, исполняют роль каркаса.

*** Выполненную работу (фотографию) отправляйте на почту.**

Пишите, задавайте вопросы. Я с вами на связи

(imiareka@yandex.ru), [WhatsApp](#), Zoom, группу в ВКонтакте. https://vk.com/stemtechnology_electrobot