

# РОБОТИЗИРАНА РЪКА BRACCIO BUNDLE



Напълно оперативна роботизирана ръка за сглобяване, управлявана чрез платка Arduino Uno. Комплекта предоставя възможност да се сглоби по няколко различни начина, като по този начин позволява изпълняване на множество задачи.

Гледайте видео инструкции как се сглобява робота, стъпка по стъпка в Youtube на адрес:  
[https://youtu.be/Lwb2ppat\\_bs](https://youtu.be/Lwb2ppat_bs)

**534<sup>00</sup> лв**

цена с ДДС и доставка

Arduino Education е фокусирано върху създаването на следващо поколение STEAM преподаване и учене. Програмите на Arduino Education предизвикват и развиват уменията на учениците и включват широка палитра от онлайн съдържание за ученици и учители. Продуктите са приложими в общообразователната и професионалната подготовка на учениците. Успешно се интегрират в заниманията по интереси по НАРЕДБА за приобщаващо образование и по проект „Образование за утрешния ден“, както и по националните програми на МОН за 2020 - „Осигуряване на съвременна образователна среда“, „Информационни и комуникационни технологии (ИКТ) в системата на предучилищното и училищното образование“, „Изграждане на училищна STEM среда“, „Обучение за ИТ кариера“.

Продуктите развиват ключови компетенции като: дигитални умения, математически умения и основни познания в областта на природните науки и технологиите, инициативност и предприемачески умения, умения за учене.

Продуктите акцентират върху прилагане на знания в реални ситуации от живота и в това си качество развиват преносими умения като: креативност, критично мислене, вземане на решения, инициативност.

## ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:



[www.euroclass.bg](http://www.euroclass.bg)

гр. Пловдив  
ул. Пряпорец №1  
тел.: 0888 630 380  
0898 699 309  
0895 661 909



ЕВРОКЛАС-КОНСУЛТ

ПРЕДСТАВЯ

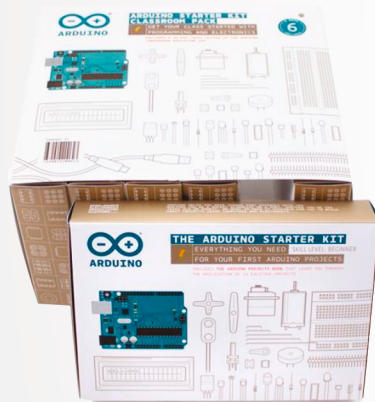


ARDUINO  
EDUCATION



ОБРАЗОВАТЕЛНИ КОМПЛЕКТИ,  
ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА  
ОБУЧЕНИЕ ПОСРЕДСТВОМ  
МЕТОДИТЕ НА НАУКАТА,  
ТЕХНОЛОГИИТЕ, ИНЖЕНЕРСТВОТО И  
МАТЕМАТИКАТА

## КОМПЛЕКТ КЛАСНА СТАЯ STARTER KIT CLASSROOM PACK



Идеално решение за голяма класна стая, запознаващо с платформата Arduino и съдържащо обучение по програмиране и електроника, посредством забавни и ангажиращи интерактивни проекти.

Пакетът съдържа 6 стартови комплекта и е подходящ за класна стая от поне 12 ученика, като се препоръчва работа в екип по 2 ученика на комплект.

Всеки комплект съдържа: платка Arduino, колекция от сензори и задвижващи устройства, ръководство за работа и пълна книжка с 170 страници с инструкции за 15 проекта. Основно предназначение е за употреба от учители в средните училища, търсейки обширно образователно решение за учене как да се използва платформа Arduino.

Продуктът помага на учениците и преподавателите да предприемат своите първи стъпки в света на електрониката, с интерактивни и сензорни обекти.

**1073<sup>00</sup> лв**  
цена с ДДС и доставка

## ОБРАЗОВАТЕЛЕН СТАРТ EDUCATION STARTER KIT



Идеално решение за малка класна стая, запознаващо с платформата Arduino и съдържащо обучение по програмиране и електроника, посредством забавни и ангажиращи интерактивни проекти.

Пакетът съдържа 4 стартови комплекта и е подходящ за класна стая от поне 8 ученика, като се препоръчва работа в екип по 2 ученика на комплект.

Всеки комплект съдържа: платка Arduino Uno, мултицет, Breadboard, резистори, кондензатори, бутони, светодиоди, потенциометър, фототразистор, температурен сензор, серво мотор, бърз, кабели и батерии.

Колекция от 10 урока: основи на електричеството, закон на Ом, светофар, ключ за затъмняване, проект ваканционни светлини, спортен робот, чистачки за предно стъкло, музикална клавиатура, радар за светлинни лъчи, система за контрол на парникови газове.

**604<sup>00</sup> лв**  
цена с ДДС и доставка

## ФИЗИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ SCIENCE KIT PHYSICS LAB



Лабораторията по физика е предназначена за ученици на възраст от 11 до 14 години, и предлага провеждане на практически експерименти за изследване на: сили, движение и проводимост.

Обучаемите правят собствена хипотеза като истински учени, след това проверяват своите предположения и регистрират събраните научни данни използвайки приложението Google Science Journal - цифров бележник за провеждане и документиране на научни експерименти.

Комплектът включва набор от сензори за измерване на светлина, температура, движение и магнитни полета. Предоставя се пълен достъп до онлайн курсове за провеждане на 9 вълнуващи научни проекта.

Препоръчва се работа в екип от двама ученици за комплект.

**419<sup>00</sup> лв**  
цена с ДДС и доставка