

Управление образования и молодежной политики администрации Касимовского
муниципального округа Рязанской области
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сынтульская средняя школа»
Касимовского муниципального округа Рязанской области

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

на 2025-2026 учебный год
указано оборудование, приобретенное в период
с 01.01.2025 по 01.09.2025 гг
в дополнении к списку 2024 года

рп.Сынтул, 2025 год

3D Принтер Creality Ender 3 V3 KE - 1 шт

3D-принтер Creality Ender 3 V3 KE может печатать со скоростью до 500 мм/с с ускорением 8000 мм/с²



Электронный конструктор PINLAB 7072 - 6 шт

Набор опытов и экспериментов Пинлаб /
Основы электроники и физики для детей



Мультиметр XL830L - 6 шт

Постоянное напряжение (DC): 200мВ-600В ±(0.5 %)
Переменное напряжение (AC): 200В/600В ±(1.0 %)
Ток: 200мА-10А ±(1.0%)
Сопротивление: 200Ω – 2МΩ ±(1.0 %)
Элемент питания: 9В,6F22 типа КРОНА
(в комплекте не поставляется)
Максимальное числовое отображение: 1999
Размеры: 145×70×40 мм

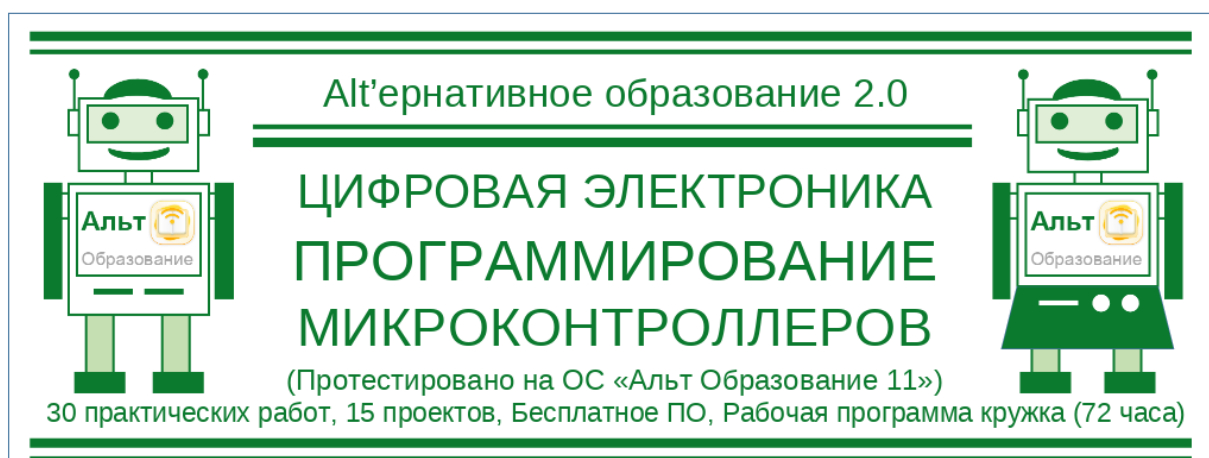


Электронный робот конструктор Apitor Robot E 14в1 робототехника, STEM – 8 шт

Apitor представляет обучающий развивающий набор
Apitor Robot E 14 в 1 – электронный детский
конструктор, созданный по методологии обучения
STEM. STEM – Science (Наука), Technology
(Технология), Engineering (Инженерия), Mathematics
(Математика). – Блоки Apitor Robot E совместимы с
блоками других конструкторов популярных брендов.
– В каждой модели используются механизмы,
описанные в учебнике с вводным курсом по основам
механики. – Инструкции по сборке и учебник – в
бесплатном приложении Apitor Kit! – Блоки
рассортированы в лотки по размерам. — Конструктор
работает от 2 батареек типа AA. Входят в комплект



Для обучения детей программированию микроконтроллеров, был разработан и приобретен образовательный набор «Программирование микроконтроллеров» в количестве 10 штук.



Состав набора:

- | | | | |
|---|--|----|---------------------------|
| 1 | Микроконтроллер
(совместимый с Arduino Nano)
CH340G Type-C | 8 | Резистор 220 Ом (10 шт) |
| 2 | Data-Cabel Type-C-Type-C | 9 | Резистор 10 кОм (10 шт) |
| 3 | Светодиоды (100 шт) | 10 | Резистор 1.5 кОм (10 шт) |
| 4 | Фоторезистор (10 шт) | 11 | Резистор 510 Ом (10 шт) |
| 5 | Макетная плата с проводниками | 12 | Переменный резистор 5 кОм |
| 6 | Активный динамик | 13 | Тактовая кнопка (5 шт) |
| 7 | Пассивный динамик | | |