

КОНСТРУКТОР «LEGO WeDo 2.0»

Увлекательное и простое в использовании средство, которое позволяет воспитанникам узнавать новое об окружающем их мире, создавая и "оживляя" различные модели и конструкции.

LEGO WeDo 2.0 соответствует Федеральному Государственному образовательному стандарту, а методические материалы набора уже готовы к использованию.

Развивая навыки XXI века: коммуникативные навыки, навыки творческого и критического мышления, навыки командной работы.

***Откройте своим воспитанникам
увлекательный мир
робототехники «LEGO WeDo 2.0»!***

РОБОТОТЕХНИКА

Позволяет внедрять информационные технологии в образовательный процесс, овладевать элементами компьютерной грамотности, формировать у дошкольников умения и навыки работы с современными техническими средствами. Развивает основные образовательные направления, причём делает это легко, непринужденно и играючи, развивая у ребёнка познавательный интерес, креативность, наблюдательность, что способствует выявлению и развитию задатков одарённости.



Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 1» городского округа Самара



***«В МИРЕ
РОБОТОТЕХНИКИ
«LEGO WEDO 2.0»»***



Авторы:
Гнатюк С. А.-методист,
Шибанова Т.А.-воспитатель

01.03.2023 г.



Возможно, такую образовательную деятельность правильно назвать бы просто **конструированием** или **основа механики и программирования**.



ИГРУШКИ «LEGO WeDo 2.0.»

дают возможность не только собрать конструктор по прилагаемой инструкции, но и играть с ним, собирать и разбирать все новые и новые модели, а также моделировать свои истории для игр с ними. Отметим, что в отличие от компьютерных игр, быстрая смена сюжета в которых перегружает психику ребёнка, с конструкторами «LEGO WeDo 2.0.» дети сами выбирают тот темп игры, который удобен им, придумывая свои, новые сюжеты снова и снова, собирая различные модели.



Но **робототехника** — более удачное и понятное для детей (и родителей) слово. Такая образовательная деятельность, является первым шагом к дальнейшему обучению робототехнике: знакомством с механикой, программным управлением, обратной связью и другими элементами.