***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!***

***ДЛЯ ЗАМЕТОК***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

***Адрес:****152124 Ярославская область, Ростовский район, с. Шурскол, ул. Сельская, 8а*

***E-mail:****dou23katysha@yandex.ru*

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 23 С. ШУРСКОЛ»**



 ***«В МИРЕ***

***РОБОТОТЕХНИКИ***

***LEGO WEDO 2.0»***

******

Авторы: Бредихина Л.А.-старший воспитатель,

Базанова Е. В.-1кв. категория,

Лысенкова Н.В.-1 кв.категория.

21.11.2018г.

**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.*





**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.*

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

*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.*

******