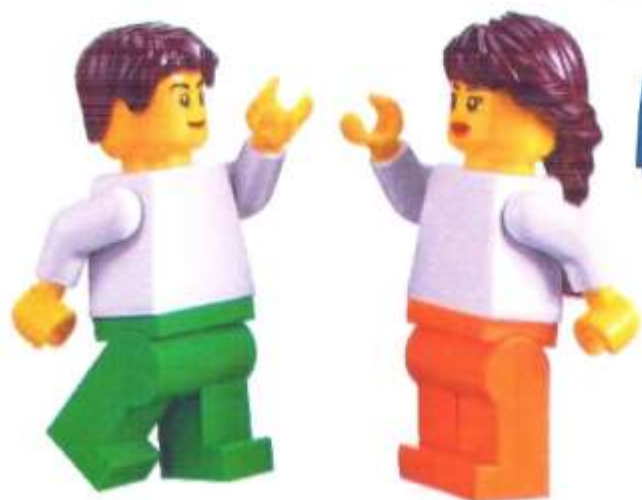


ИГРА-ЛОТО

"ЮНЫЙ



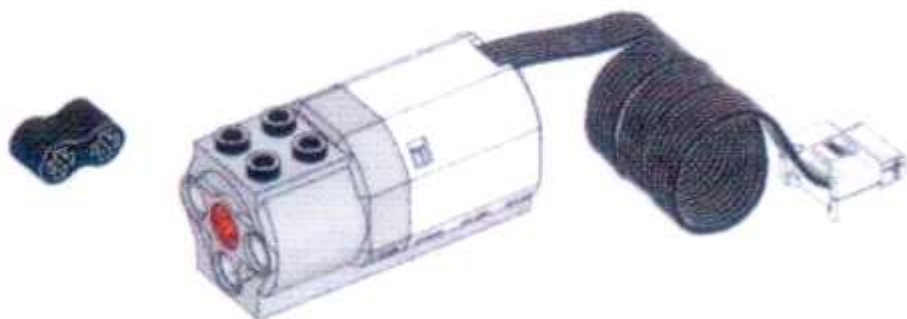
ЗНАТОК LEGO-2.0." (6+)

(для детей подготовительной к школе группы)

### ЛОТО «ЮНЫЙ ЗНАТОК LEGO-2.0.» (6+)

Задачи дидактические, развивающие, воспитательные	Правила организационные, дисциплинарные	Игровые задачи + игровое правило	Игровые действия	Атрибуты, результат
<p style="text-align: center;"><b>Для педагога:</b></p> <p><u>Дидактическая:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способствовать запоминанию названий деталей конструктора LEGO Education Wedo 2.0.;</li> <li>- ввести в активный словарь детей названия деталей данного конструктора;</li> <li>- способствовать умению анализировать и обосновывать свой выбор (например: «У меня есть на игровом поле такие детали - закругленный кирпич и промежуточное зубчатое колесо»).</li> </ul> <p><u>Развивающая:</u> развивать зрительную память, внимание через подбор карточек с изображением деталей конструктора.</p> <p><u>Воспитательная:</u> воспитывать умение играть вместе, не отвлекаясь.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Организационные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 (или 8) игроков и педагог – ведущий и эксперт;</li> <li>- место проведения игры - за столом.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Дисциплинарные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- быть внимательным;</li> <li>- если не правильно названы детали на маленькой карточке, карточка остается у ведущего, но ребенок продолжает играть дальше.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Игровая задача:</b></p> <p>найти место карточкам на игровом поле.</p> <p style="text-align: center;"><b>Игровое правило:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- называть детали конструктора на маленькой карточке можно, если на своем игровом поле (у игрока) есть такое же изображение деталей;</li> <li>- выигрывает тот, кто быстрее заполнит свое игровое поле маленькими карточками.</li> </ul>	<p>Педагог раздает игрокам по одному игровому полю с изображением деталей конструктора LEGO Education Wedo 2.0.; у себя оставляет маленькие карточки.</p> <p>Ведущий берет маленькую карточку с изображением деталей и спрашивает: «У кого на игровом поле есть такие же детали?»</p> <p>Игроки сверяют изображение деталей со своим игровым полем. Игрок, который нашел такое же изображение деталей, называет их. Например: «У меня есть закругленный кирпич и промежуточное зубчатое колесо».</p> <p>Если ребенок правильно назвал детали на маленькой карточке, то он кладет ее на свое игровое поле.</p> <p>Если ребенок не правильно назвал детали, то карточка остается у ведущего.</p> <p>Выигрывает тот, кто быстрее заполнит свое игровое поле.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Атрибуты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- игровое поле, разделенное на шесть прямоугольников с изображением деталей конструктора LEGO Education Wedo 2.0. – 8 штук;</li> <li>- 48 маленьких карточек с изображением деталей конструктора LEGO Education Wedo.2.0..</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Результат:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ребенок умеет соотносить изображение деталей на карточке и игровом поле;</li> <li>- знает и называет детали конструктора.</li> </ul>





- пластина с отверстиями 2x8, ярко-зелёная
- угловая пластина 1X2/2X2, белая

- кирпич 2X4, лазурно-голубой
- коническое зубчатое колесо, 20 зубьев, бежевое

- резиновая балка, 2-модульная с поперечным отверстием, чёрная
- средний мотор

- круглая плитка с глазом 2X2, белая
- балка 7-модульная, ярко-зелёная

- ось 7-модульная, серая
- кирпич 1X4, лазурно-голубой,

- пластина 1X6, белая
- кирпич 1X2, серый, с соединительным штифтом



- втулка/шкив, 18X14 мм, белый
- ступица/шкив 24X4 мм, прозрачный, светло-голубой

- угловой блок 3, 157,5°, лазурно-голубой
- трос 50 см, чёрный

- сноуборд, ярко-оранжевый
- основание 2X2, чёрное

- соединительный штифт с муфтой, 2-модульный, чёрный
- шина 30,4X14 мм, чёрная

- угловой блок 1, 0°, белый
- основание поворотной платформы 4X4, чёрное

- шар с поперечным отверстием, ярко-оранжевый
- цепь 16-модульная, тёмно-серая





- круглая пластина 2X2, ярко-зелёная
- втулка/удлинитель оси, 2-модульная, серая

- зубчатое колесо, 24 зуба, тёмно-серое
- ремень 24 мм, красный

- шина 37X18 мм, чёрная
- ось 2-модульная, красная

- труба 2-модульная, ярко-зелёная
- бобина тёмно-серая

- угловой блок 4, 135°, салатный
- шина 30,4X4 мм, чёрная

- отделитель элементов, оранжевый
- круглая плитка с отверстием 2X2, тёмно-серая





- СмартХаб

- круглая пластина 1X1, чёрная

- кирпич 1X2, лазурно-голубой

- балка с выступами 1X12,  
салатовая

- ось с упором, 4-модульная,  
тёмно-серая

- закруглённый кирпич 1X6,  
светло-голубой, прозрачный

- пластина 4X6/4, салатовая

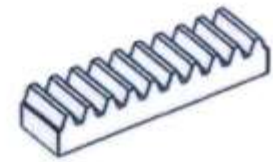
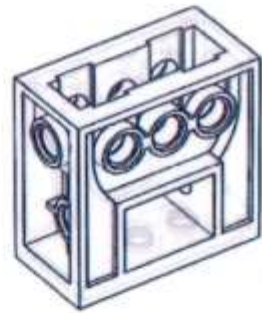
- кирпич для перекрытия 1X2X2,  
серый

- круглая пластина с шипом  
2X2, белая

- круглая пластина 4X4,  
лазурно-голубая

- кирпич 2X2, чёрный  
с 2-мя шаровыми соединениями

- пластина 1X2, белая





- закруглённая пластина 1X4X2/3 лазурно-голубая
- пластина 1X4, белая

- закруглённый кирпич 1X6, салатный
- промежуточное зубчатое колесо, 8 зубьев, тёмно-серое

- кирпич 1X1, белый с шипами с одной стороны
- блок зубчатых колёс, прозрачный

- балка с основанием, 2-модульная, чёрная
- зубчатая рейка, 10 зубьев, белая

- пластина с отверстиями 2X4, ярко-оранжевая
- балка с выступами 1X2, с крестовиной, тёмно-серая

- датчик наклона
- втулка 1-модульная, серая



- закруглённый кирпич 1X3, салатовый
- червячное зубчатое колесо, серое

- ось 3-модульная, серая
- угловая балка, 3X5-модульная, ярко-зелёная

- кирпич 2X2, тёмно-серый с 1 шаровым соединением
- пластина 2X16, чёрная

- соединительный штифт с осью, 3-модульный, чёрный
- обратный кирпич для перекрытия 1X3/25°, салатовый

- гладкая пластина 1X2, лазурно-голубая
- балка с выступами 1X8, салатовая

- соединительный штифт без муфты 1-модульный и ось 1-модульная, бежевая
- кирпич для перекрытия 1X3/25°, ярко-оранжевый





- ремень 33 мм, жёлтый

- балка с выступами 1X4,  
салатовая

- кирпич 2X2, чёрный

- обратный кирпич для перекрытия  
1X2/45°, ярко-оранжевый

- круглый кирпич 2X2,  
светло-голубой, прозрачный

- пластина с отверстиями 2X6,  
ярко-оранжевая

- кирпич для перекрытия 1X2X2/3,  
ярко-оранжевый

- ось 10-модульная, чёрная

- балка с выступами 1X2,  
салатовая

- гладкая пластина 1X8,  
серая

- пластина 1X12, белая

- круглый кирпич 1X1,  
прозрачный, зелёный





- кирпич 2X2, лазурно-голубой

- рамная пластина 4X4, серая

- пластина с отверстием 2x3,  
серая

- двойное коническое зубчатое  
колесо, 12 зубьев, чёрное

- балка с выступами 1X16,  
салатовая

- круглая плитка с глазом 1X1,  
белая

- датчик перемещения

- втулка/шкив, ½-модульная,  
жёлтая

- двойное коническое зубчатое  
колесо, 20 зубьев, чёрное

- кирпич 2X2, светло-голубой,  
прозрачный, с шарико-  
подшипниковым креплением

- ось 6-модульная, чёрная

- кирпич для перекрытия 1X2/45°,  
салатовый