

**Програма розвитку  
конструктивних здібностей  
у дітей дошкільного віку**

**«ЛЕГО-конструювання»**

Схвалено до використання у дошкільних навчальних закладах комісією з дошкільної педагогіки та психології Науково-методичної ради з питань освіти МОН України  
(протокол засідання комісії № 4 від 22. 10. 2010)

*Автор* Пеккер Тетяна Володимирівна, керівник дошкільного напрямку Технічної студії «Винахідник» Товариства з обмеженою відповідальністю «Пролего».

*Рецензенти:* Ястремська Л. В., Машовець М. А., Голота Н. М., Терещенко О. П., Резніченко І. Ю.

Програма «ЛЕГО-конструювання» призначена для організації освітньої роботи з розвитку конструктивних здібностей у дітей 3 – 6 років засобами наборів конструктора LEGO Education та може бути використана педагогами центрів гурткової роботи, вихователями дошкільних навчальних закладів, а також усіма зацікавленими особами.

## З М І С Т

<b>1. Пояснювальна записка.....</b>	<b>4</b>
Вступ.....	4
Структура програми.....	7
Матеріальна база.....	9
<b>2. Освітній курс «Дослідники світу» для дітей четвертого року життя... 11</b>	<b>11</b>
Особливості вікового періоду.....	11
Завдання курсу.....	12
Зміст освітньої роботи та обладнання.....	14
Очікувані результати (рівень компетентності дитини).....	19
<b>3. Освітній курс «Мандрівники на легольоті» для дітей п'ятого року життя.....</b>	<b>21</b>
Особливості вікового періоду.....	21
Завдання курсу.....	22
Зміст освітньої роботи та обладнання.....	24
Очікувані результати (рівень компетентності дитини).....	31
<b>4. Освітній курс «Юні техніки» для дітей шостого року життя.....</b>	<b>32</b>
Особливості вікового періоду.....	32
Завдання курсу.....	34
Зміст освітньої роботи та обладнання.....	35
Очікувані результати (рівень компетентності дитини).....	41
<b>5. Методичні рекомендації до програми розвитку конструктивних здібностей у дітей дошкільного віку «ЛЕГО-конструювання».....</b>	<b>43</b>
<b>6. Список використаної літератури.....</b>	<b>50</b>
<b>7. Додаток 1. Рекомендовані дидактичні матеріали LEGO Education.....</b>	<b>51</b>
<b>8. Додаток 2. Перспективне планування занять.....</b>	<b>62</b>
<b>9. Додаток 3. Приклади конспектів занять.....</b>	<b>121</b>

