

**Условия МАДОУ «Детский сад №28» г. Перми для проведения занятий с детьми  
по LEGO – конструированию и робототехнике  
(по состоянию на май 2016г.)**

В плане реализации «Программа развития на 2015 - 2020гг.» указано мероприятие «Реализация проекта «LEGO-конструкторские бюро», в сроки с сентября 2014 по июль 2015 года с предполагаемым результатом:

- Реализованы образовательные программы для каждой возрастной группы;
- Приобретены конструкторы «LEGO» для «LEGO-центров», наборы «ПЕРВОРОБОТ LEGO WEDO»;
- Созданы картотеки lego-схем для организации самостоятельной деятельности детей;
- Разработаны образовательные программы КОП;
- Проведены краткосрочные образовательные практики (КОП) для детей 5-8 лет;
- Реализован курс «Робототехника» HUNA
- Роботы-конструкторы HUNA серии KICKY – 10 шт.

1. Материально-техническое, ресурсное обеспечение.

Приобретено:

- стартовый набор LEGO Education WeDo «ПервоРобот» - 1шт;
- ресурсный набор LEGO Education WeDo - 1 шт.;
- программное обеспечение LEGO Education WeDo v1.2.
- комплект занятий, книга учителя.

2. Кадровое обеспечение.

В 2015-2016 года четыре педагога МАДОУ «Детский сад №28» г. Перми прошли обучение в объеме 36 часов по теме «Конструирование и робототехника LEGO Education в дошкольном образовании в рамках внедрения ФГОС».

Запланирована на 2016-2017 г. курсовая подготовка по образовательной робототехнике – 2 педагога.

В феврале 2016 года в МАДОУ «Детский сад №28» г. Перми принят на работу педагог дополнительного образования на 0,2 ставки. Педагог является сертифицированный преподавателем по робототехнике. Занятия по робототехнике с применением набор LEGO Education WeDo «ПервоРобот» являются дополнительной услугой, проводимой на базе корпуса № 3. Услуга предоставляется всем желающим без ограничений, проводится по субботам.