

## ПРОЕКТ ЕКАТЕРИНБУРГ-АРЕНА

**Ребята нашего детского сада, как и все жители города, готовятся принять Чемпионат мира по футболу 2018г. Дети решили построить свою модель Центрального стадиона с помощью конструктора LEGO.**





**И, конечно же не забыли вспомнить, какой же Центральный стадион в нашем городе был до начала строительства.**



**И будет выглядеть вот так.**



**Футбол – своеобразное искусство,  
Об этом многие моменты говорят.  
И на трибунах не бывает пусто,  
Особенно когда чемпионат.**





**Ребята предлагали различные варианты, моделировали будущих построек. И также они не забыли, что вокруг Центрального стадиона очень много зданий. Это и Педагогический колледж, Уральский НИИ Охраны Материнства и младенчества, жилые дома и т.д. Тем самым нужно было и это учесть в своем проекте.**



**ЛЕГО это мир фантазий!**

**Мир идей, разнообразий.**

**Изучая схемы в нём,**

**Может получится дом**



**Далее надо было продумать  
игроков нашего стадиона.  
Из Lego Wedo построили двух  
вратарей, ликующих  
болельщиков  
и модель «Нападающий».  
Конструктор Лего -  
Лучший друг.  
Он учит, развивает  
И с ним составишь ты хоть что,  
Он очень помогает.**



**Работа идет полным ходом!**

**Ох, немного  
отдохнем и  
строить мы опять  
пойдем! Гол-гол-  
гол, все на  
футбол!**



**А все-таки, стадион получился замечательный!**



**Запчастей тут миллионы!**  
**Мы по ЛЕГО чемпионы!**  
**Хочешь настроение поднять?**  
**В ЛЕГО начинай играть**





ЗАБИВАКА™



**Красный куб, синий куб,  
Арка и ступенька,**

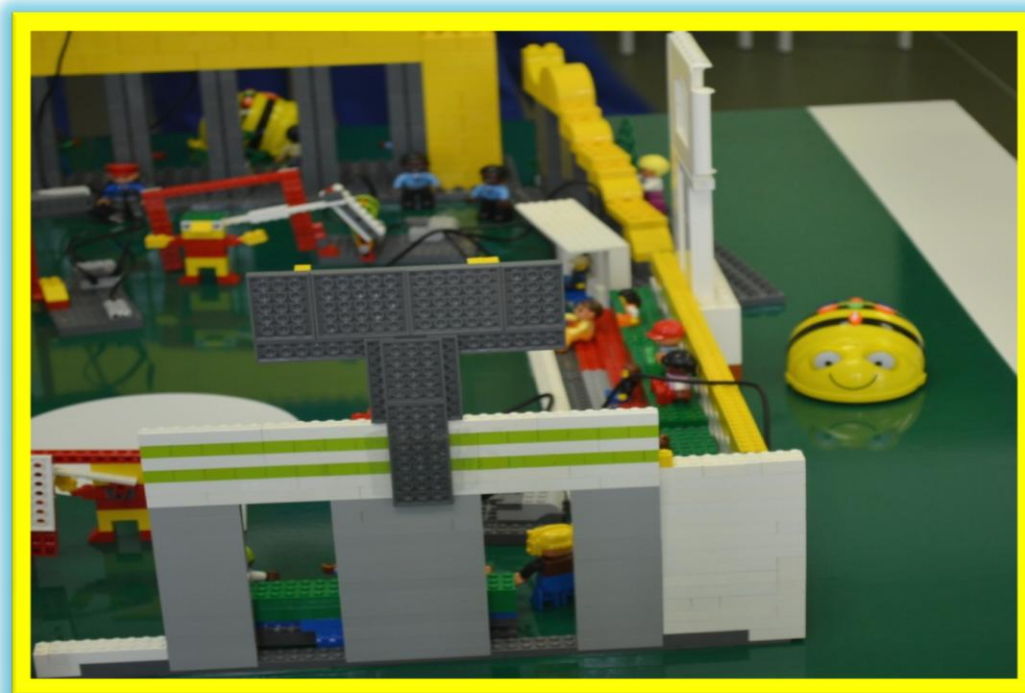
**Строим мы, строим мы  
Постройки хорошенько.**

**Точно в срок построим:  
Небоскрёб и стадион.  
Колледж и больницу,  
Магазинов вереницу.  
Жилой комплекс «Татищев»,  
Строим мы– строители!**





**Собрать машинку, вездеход,  
Дворец, ракету, пароход  
И даже целый городок  
Конструктор «Лего» нам помог!**



**А вот и волонтер. Он запрограммирован так, что может безошибочно провести гостей до интересующего места. Может проводить в кафе или даже просто показать достопримечательности города.**

**Это вратари, запрограммированы и двигаются около ворот, как настоящие.**



**Спортсменов-роботов собрали из конструктора "Лего WeDo". Кроме привычных пластмассовых деталей он включает в себя датчики движения, света, провода, шестерёнчатые передачи. Каждая фигурка соединяется с компьютером с помощью кабеля, а чтобы футболист начал двигаться, дети запускают специальную программу, задают алгоритм. И вот человек из конструктора уже готов ловить мяч в воротах!**

**За два месяца старшая группа создала свой проект к чемпионату мира по футболу. Построили Центральный стадион, возвели здания рядом с ним – такие, какие стоят поблизости в городе – НИИ "Охраны материнства и младенчества", медицинский колледж, собрала команду футболистов и даже подготовила нескольких волонтеров.**



**Раз, два, три — сложи детали,  
Чтоб они машиной стали.  
Собери гараж. Потом  
Не забудь построить дом.  
Можно к самому порогу  
Проложить еще дорогу,  
Выбрать место для моста —  
То-то будет красота!  
Из конструктора такого  
Что ни сделай — все толково**