

Рецензия

на методическую разработку «LEGO-конструирование и робототехника» в дошкольном образовании, составленную воспитателем Вдовенко Еленой Михайловной, Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение №19 поселок Заречный Успенский район.

В современном дошкольном образовании особое внимание уделяется конструированию, так как этот вид деятельности способствует развитию фантазии, воображения, умения наблюдать, анализировать предметы окружающего мира, формируется самостоятельность мышления, творчество, художественный вкус, ценные качества личности (целеустремленность, настойчивость в достижении цели, коммуникативные умения), что очень важно для подготовки ребенка к жизни и обучению в школе. Конструирование в детском саду было во все времена. Оно проводится с детьми всех возрастов, как на занятиях, так и в совместной и самостоятельной деятельности детей, в игровой форме.

В настоящее время большую популярность в работе с дошкольниками приобретает такой продуктивный вид деятельности как лего-конструирование и робототехника.

LEGO-конструирование и робототехника - это новая педагогическая технология, представляет самые передовые направления науки и техники, является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей.

Поэтому столь важно, начиная уже с дошкольного возраста формировать и развивать техническую пытливость мышления, аналитический ум, формировать качества личности, обозначенные федеральными государственными образовательными стандартами дошкольного образования (далее ФГОС ДО).

Методическая разработка «LEGO-конструирование и робототехника» для дошкольного образования:

- позволяет осуществлять интеграцию образовательных областей.
- дает возможность педагогу объединять игру с исследовательской и экспериментальной деятельностью.

- формировать познавательные действия, становление сознания; развитие воображения и творческой активности; умение работать в коллективе.

Конструкторы LEGO - это конструкторы, которые спроектированы таким образом, чтобы ребенок в процессе занимательной игры смог получить максимум информации о современной науке и технике и освоить ее.

Возможности дошкольного возраста в развитии технического творчества, на сегодняшний день используются достаточно. Обучение и развитие в дошкольном образовательном учреждении можно реализовать в образовательной среде с помощью основ образовательной робототехники. Кроме того, актуальность образовательной робототехники значима в свете ФГОС, так как основа ее - конструирование, излюбленный продуктивный вид деятельности для дошкольников:

- является великолепным универсальным инструментом для интеллектуального развития дошкольников, обеспечивающих интеграцию образовательных областей;

- позволяют педагогу сочетать образование, воспитание и развитие дошкольников в режиме игры;

- формирует познавательную активность, способствует воспитанию социально-активной личности, формирует навыки общения и сотворчества;

- объединяет игру с исследовательской и экспериментальной деятельностью, предоставляют ребенку возможность создавать свой собственный мир, где нет границ.

Так же новизна методической разработки «LEGO-конструирование и робототехника» для дошкольного образования:

выражена в инженерной направленности обучения, которое базируется на новых информационных технологиях, предусматривает авторское воплощение замысла в автоматизированные модели и проекты, отвечает требованиям направления региональной политики в сфере образования — развитие научно-технического творчества детей в условиях модернизации производства.

Занятия LEGO конструированием и робототехникой, а также общение в процессе работы способствуют разностороннему развитию воспитанников. Интегрирование различных образовательных областей в методической разработке «LEGO-конструирование и робототехника» открывает возможности для реализации новых концепций дошкольников, овладения новыми навыками и расширения круга интересов.

Методическая разработка «LEGO-конструирование и робототехника» направлена на вовлечение детей дошкольного возраста в активную деятельность и предусматривает большое разнообразие форм проведения занятий.

Достоинством методической разработки «LEGO-конструирование и робототехника» является и то, что в ней чётко расписаны предполагаемые результаты.

Всё это даёт основание высоко оценить методическую разработку «LEGO-конструирование и робототехника» и рекомендовать её к использованию в дошкольных образовательных учреждениях.

На основании выше изложенного считаю, что методическая разработка «LEGO-конструирование и робототехника» составленная воспитателем Вдовенко Еленой Михайловной, Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение №19 поселок Заречный Успенский район, имеет практическую значимость для детей дошкольного возраста. Учитывая методическую ценность материалов, полагаю, что данная методическая разработка может быть рекомендована и использована для проведения занятий в дошкольных образовательных учреждениях.

Рецензент:

ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»

Старший преподаватель кафедры педагогики и технологий
дошкольного и начального образования

С.К. Петросян
С.К. Петросян



24.10.2020
Подпись Петросян С.К.

Смирнова
Исполнитель по поручению ИОМН Смирнова



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте edu-time.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Елена Михайловна Вдовенко

МБДОУ детский сад 19
МБДОУ детский сад 19
Краснодарский край, Успенский район, пос. Заречный

опубликовал(а) авторскую работу

"Сказочные загадки"

web-адрес публикации:
<https://edu-time.ru/pub/119639>

vz-20-119639

13 июля 2020 г.

Руководитель проекта
Время Знаний

Воробьев И.Е.



Дистанционные конкурсы и викторины для детей и педагогов edu-time.ru

Организатор конкурса - Всероссийское СМИ "Время Знаний".

Свидетельство о регистрации ЭЛ № ФС 77 - 63093 от 18.09.2015 г.



Международный образовательный портал «Солнечный Свет»
лицензия на осуществление образовательной деятельности №9757-л
свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391

ДИПЛОМ

Награждается

Вдовенко Елена Михайловна

МБДОУ детский сад 19
Краснодарский край, Успенский район, пос. Заречный

ПОБЕДИТЕЛЬ (1 МЕСТО)

Международной интернет-олимпиады «Солнечный свет»
«Дошкольное образование по ФГОС»

Лемешко Мария Олеговна
Номер документа: Д02138336



13 июля 2020 г.
Председатель оргкомитета
Ирина Космынина

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство просвещения
Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Армавирский государственный
педагогический университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Серия 23У №1767003524

Документ о квалификации

Регистрационный номер
5619/20

Город
Армавир

Дата выдачи
28.09.2020 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Вдовенко

Елена Михайловна

прошел (а) повышение квалификации в
федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Армавирский государственный педагогический
университет»

по дополнительной профессиональной программе
"Инновационные технологии в работе с детьми в
дошкольной образовательной организации в
условиях реализации ФГОС ДО"
14.09.2020 г. - 28.09.2020 г.

в объёме
72 часов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство просвещения
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Серия 23У №1767004099

Документ о квалификации

Регистрационный номер
5954/20

Город
Армавир

Дата выдачи
27.11.2020 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Вдовенко

Елена Михайловна

прошел (а) повышение квалификации в
федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Армавирский государственный педагогический
университет»

по дополнительной профессиональной программе
"Формирование профессиональной
компетентности педагога в организации
социального партнерства дошкольной
образовательной организации с семьей"
13.11.2020 г. - 27.11.2020 г.

в объёме

72 часов

