

*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 14» муниципального образования Кандалакшский район
(МБДОУ № 14)*

*СОГЛАСОВАНЫ
Педагогическим советом МБДОУ № 14
(протокол от 13.05.2025 № 7)*

*УТВЕРЖДЕНЫ
приказом МБДОУ № 14
от 14.05.2025 № 87- ОД*

**ИЗМЕНЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения
"Детский сад №14 " муниципального образования Кандалакшский район

В связи с реорганизацией муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 14» администрации муниципального образования Кандалакшский район» в форме присоединения на основании Постановления администрации муниципального образования Кандалакшский район № 213 от 04.02.2025 «О реорганизации муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 14» администрации муниципального образования Кандалакшский район» муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 57» администрации муниципального образования Кандалакшский район». Место нахождения: 184020, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, ул. Беломорская, д. 1; муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 32» администрации муниципального образования Кандалакшский район». Место нахождения: 184020, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, ул. Лесная, д. 146.

В Образовательную программу дошкольного образования МБДОУ № 14 внести следующие изменения:

1. По тексту Программы пункт 2.9.2. **Содержательного раздела Части, формируемой участниками образовательных отношений** добавить следующими словами:

«Содержание образовательной деятельности в рамках реализации общеразвивающей программы «Лего- конструирование и робототехника для дошкольников» «Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-конструирование и робототехника для дошкольников» составлена на основе методического пособия Е.В. Фешиной «Лего-конструирование в детском саду», сборника методических рекомендаций А.В. Корягига «Образовательная робототехника LegoWeDo» для обучения детей дошкольного возраста и имеет техническую направленность.

Цель программы: создание благоприятных условий для развития у старших дошкольников первоначальных конструкторских умений на основе лего-конструирования и робототехники.

Задачи программы:

- обучить работать с конструктором, собирать плоские и объемные модели;
- развивать умение работать по инструкции педагога и в соответствии с поставленной целью, доводить начатое дело до конца;
- сформировать умение управлять готовыми моделями.
- учить видеть конструкцию объекта, анализировать её основные части, их функциональное назначение.
- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию;
- развивать мелкую моторику;
- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, в коллективе;
- развивать первоначальные знания об окружающем мире;
- развивать речь, память и умственные способности.

Срок реализации программы 5 лет. Занятия проводятся с детьми с 1-7 лет, в соответствии с возрастным периодом, по подгруппам (8-10 детей). Каждый возрастной период имеет свой учебный план и календарный график. Длительность занятий определяется возрастными особенностями детей. В течение года на освоение программных задач отводится 36 часов (один раз в неделю).

Старшая группа (5-6 лет)

Развивать способность самостоятельно планировать свою деятельность, анализировать постройки, конструкции, чертежи, рисунки, схемы.

Совершенствовать умение детей строить по словесным инструкциям, по темам, готовым чертежам, схемам.

Развивать творческие способности, умение использовать в конструкции разные архитектурные стили.

Закреплять знания детей названия деталей, точно их дифференцировать, знать

различные способы крепления деталей между собой.

Развивать положительную самооценку, уверенность в себе, осознание роста своих возможностей и стремления к новым достижениям.

Обеспечивать развитие самостоятельности и инициативы в труде, расширять диапазон обязанностей по ручному труду и конструированию.

«Лего-конструирование в детском саду» Е.В. Фешина. Методическое пособие – М.: ТЦ Сфера, 2021 «Образовательная робототехника LegoWedo. Сборник методических рекомендаций и практикумов. – М.: ДМК Пресс, 2016

Подготовительная группа (6-7 лет)

Развивать самостоятельность, инициативу, творчество в конструктивной деятельности детей, поддерживать проявление индивидуальности.

Совершенствовать познавательные умения: формулировать познавательную задачу, использовать вариативные способы сравнения, с опорой на систему сенсорных эталонов, замечать ошибки и исправлять их.

Развивать способность обдумывать замысел, этапы строительства, распределять обязанности, достигать желаемого результата.

Развивать умение детей при конструировании использовать как готовые чертежи, так и вносить в конструкции свои изменения.

Обогащать опыт сотрудничества, дружеских взаимоотношений со сверстниками и взаимодействия со взрослыми.

Развивать интерес и самостоятельность детей в ручном труде и конструировании.

Способствовать формированию положительной самооценки, уверенности в себе, осознание роста своих достижений.

«Лего-конструирование в детском саду» Е.В. Фешина. Методическое пособие – М.: ТЦ Сфера, 2021 «Образовательная робототехника LegoWedo. Сборник методических рекомендаций и практикумов. – М.: ДМК Пресс, 2016»

2. Пункт 3.9. Организационного раздела Части, формируемой участниками образовательных отношений добавить следующими словами:

«Особенности организации развивающей предметно-пространственной среды

Программа «Лего-конструирование и робототехника в детском саду» имеет техническую направленность и рассчитана на обучающихся дошкольного возраста. В образовательном процессе применяются игровые формы обучения. Занятия по данной программе позволяют каждому обучающемуся научиться работать как индивидуально, так и в коллективе. Обучающиеся учатся конструировать модели «шаг за шагом», экспериментировать и получать новые знания в процессе практической деятельности.

Интегрирование различных образовательных областей в Программе открывает возможности для реализации новых концепций дошкольников, расширения круга интересов, овладения новыми навыками в естественных науках, проектировании, в формировании элементарных математических представлениях, в развитии речи. Такое обучение позволяет им продвигаться вперёд в собственном темпе, стимулирует желание научиться и решать новые, более сложные задачи

Для организации предметно-пространственной среды выделено отдельное помещение, которое оборудовали необходимой мебелью, мольбертами, персональным компьютером со встроенным персональным обеспечением, приобрели образовательные конструкторы:

Возраст детей	Классификация LEGO	Название образовательных конструкторов	Количество
1 - 3 года	LEGO DUPLO:	«Лото с животными»,	1
		«Автостанция»,	1
		«Дикие животные»	1
		Конструктор LEGO Duplo 10848 Мои первые кубики от 1.5 до 3 лет	1

4-6 лет	LEGO education:	«Построй свою историю»	3
		«Городская жизнь»	1
		«Строительные кирпичики LEGO»	3
		«Колеса LEGO»	1
		«Окна, двери, черепица LEGO»	1
		Игра «Удивительный код»	2
		Набор платформ	2
		Конструктор LEGO Classic 10696 Средняя коробка творческих кирпичиков	2
6-7 лет	LEGO WeDo	«Первые механизмы»	4
		базовые наборы конструкторов LEGO WeDo 2,0	2
		базовые наборы конструкторов WeDo 1,0,	4
		набор «Стартблок»	2

Материально-техническое обеспечение программы, обеспеченность методическими материалами и средствами обучения и воспитания

Для реализации программы имеется «Лаборатория инженерных решений Уникум», в которой оборудованы рабочие места для обучающихся, ноутбуки (из расчета 1 ноутбук на 2 обучающихся), мультимедийная установка, интерактивная доска, интерактивная песочница, интерактивный стол.