



ТМБ ДОУ "Дудинский центр развития ребенка –
детский сад "Белоснежка"

Заседание ГМО

«ЛЕГО - конструирование и образовательная робототехника»

«Разработка модифицированной модели и приведение
ее в движение для проведения занятия по работе с
детьми старшего дошкольного возраста из Lego
Education WeDo 9580»

Руководитель:
Куштова Наталья Гасанхановна



План заседания



1. Приветствие участников
2. Демонстрация домашнего задания «Организация занятия «Разработка модифицированной модели и приведение ее в движение из Lego Education WeDo 9580 с детьми старшего дошкольного возраста», Иванова А.Е.
3. Подведение итога



Способы работы с конструктором LEGO WeDo

Способ 1 - создание готовых моделей

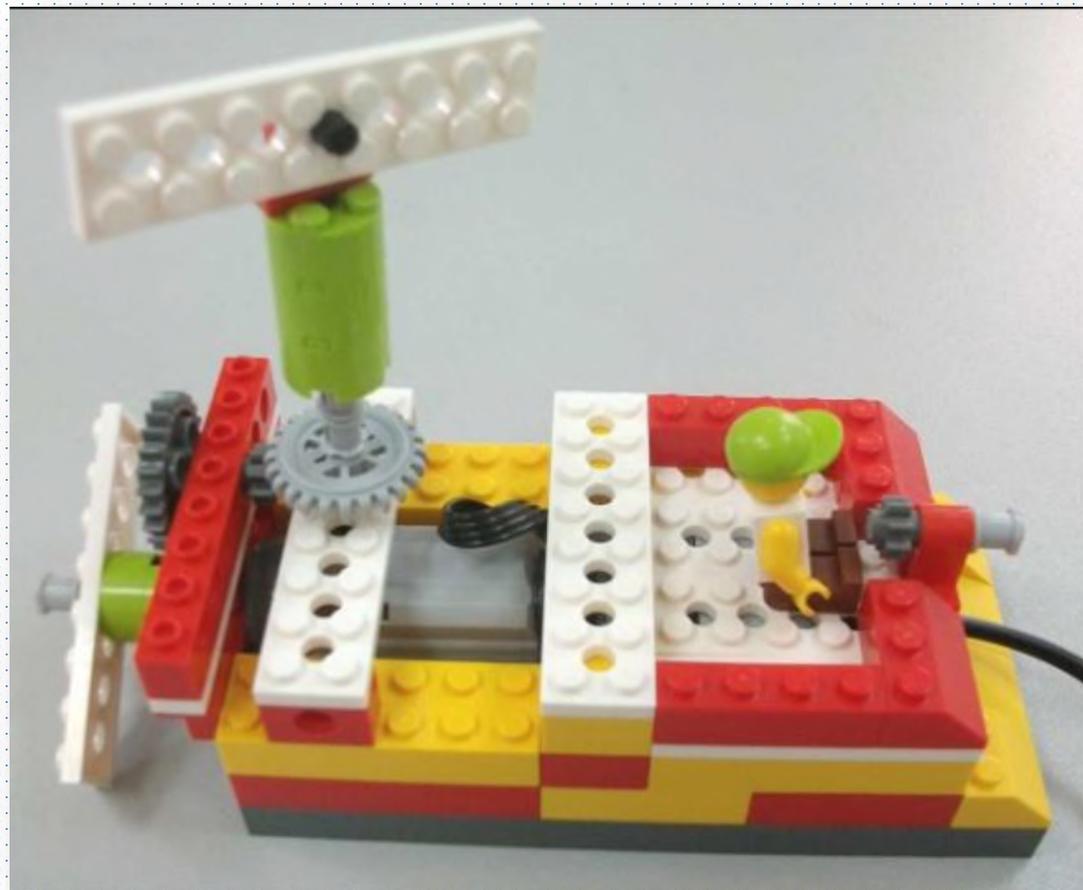




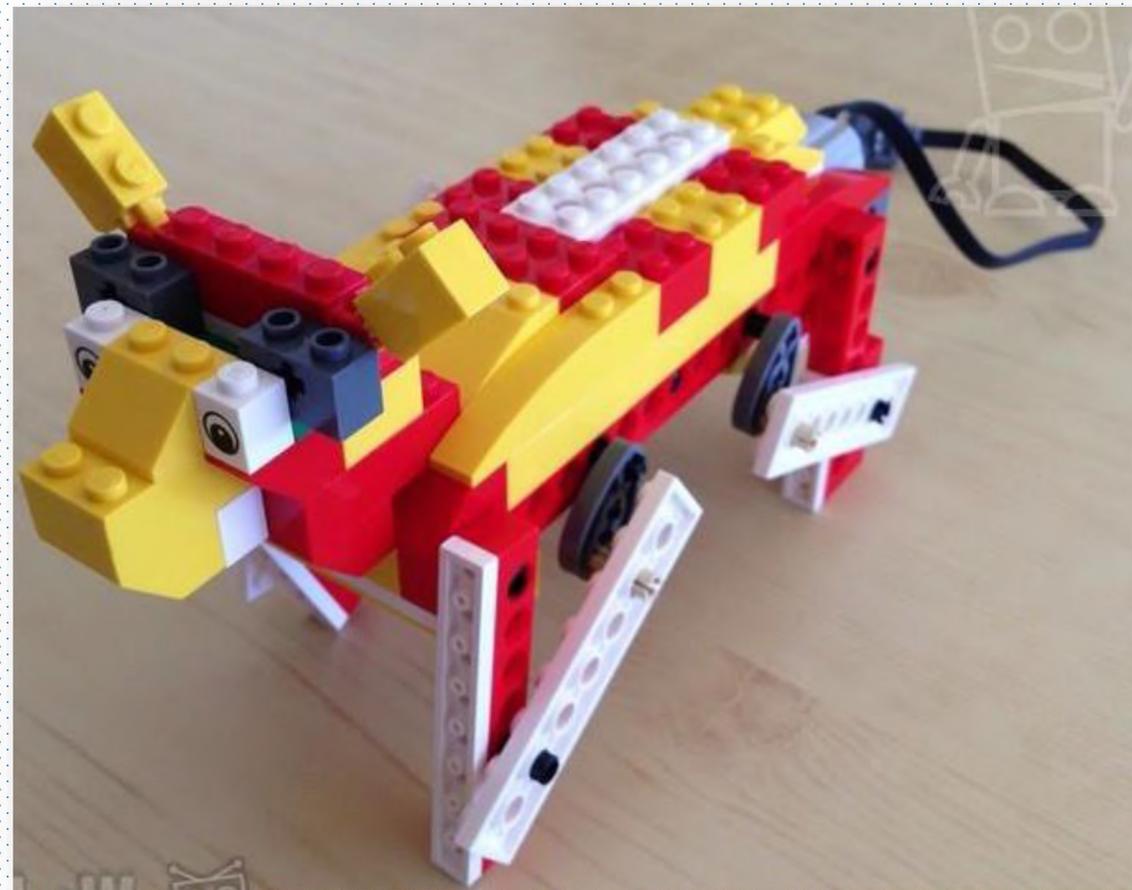
Способы работы с конструктором LEGO WeDo



Способ 2 - создание своих моделей



Катер



Бычок



Занятие по образовательной робототехнике



Цель:

Задачи:

- обучающая,
- развивающая,
- воспитательная.

Дополнительные задачи:

- программирование,
- экспериментирование.



**Демонстрация домашнего задания
«Организация занятия «Разработка
модифицированной модели и приведение ее в
движение из Lego Education WeDo 9580 с детьми
старшего дошкольного возраста»
Иванова А.Е.**



Занятие по образовательной робототехнике



Цель:

Задачи:

- обучающая,
- развивающая,
- воспитательная.

Дополнительные задачи:

- программирование,
- экспериментирование.



№	Заседание	Домашние задание
1	Установочное заседание «Что такое Лего?»	Конспект СРИ с применением атрибутов из лего-конструктора
2	«ЛЕГО - конструирование в различных видах деятельности»	Конспект дидактической игры с использованием Лего-конструктора, видео-фрагмент игры
3	«Основы образовательной робототехники»	Конспект занятия на основе конструктора «ЛЕГО WeDo», видео-фрагмент занятия
4	«Разработка модифицированной модели и приведение ее в движение для проведения занятия по работе с детьми старшего дошкольного возраста из конструктора Lego Education WeDo 9580»	



Спасибо за внимание!



**ТМБ ДОУ «Центр развития ребенка – детский сад
«Белоснежка»**

Контактные данные:

руководитель ГМО Куштова Наталья Гасанхановна

89048990402

kushtovan@yandex.ru



Заседание ГМО

«ЛЕГО - конструирование и образовательная робототехника» «Разработка модифицированной модели и приведение ее в движение для проведения занятия по работе с детьми старшего дошкольного возраста из Lego Education WeDo 9580»

Руководитель: Куштова Наталья Гасанхановна

Дата проведения: 11.05.2021г.

1. Приветствие

Здравствуйте, уважаемые коллеги. Я рада приветствовать вас на заседании городского методического объединения «ЛЕГО - конструирование и образовательная робототехника».

Слайд 2

Цель заседания: ознакомление с образовательной робототехникой, возможностями и педагогическом потенциалом новой образовательной робототехнической платформы LEGO Education WeDo

Слайд 3

На предыдущем заседании мы познакомились с созданием и программированием LEGO-моделей. Выяснили, что существует два способа работы с конструктором LEGO WeDo

Первый способ - создание готовых моделей, которые предложены нам разработчиками программы Lego Education WeDo.

Слайд 4

Второй способ - создание своих, авторских моделей. При данном способе работы происходит знакомство детей с основами построения механизмов и программирования. Сегодня Анастасия Евгеньевна нам продемонстрирует второй способ работы, во время выступления Анастасии Евгеньевны предлагаю вам подумать над целью и задачами занятия по образовательной робототехнике

Слайд 5

Задачи занятия по образовательной робототехнике

Цель:

Задачи:

- обучающая,
- развивающая,
- воспитательная.

На занятиях по образовательной робототехнике добавляются еще дополнительные задачи:

- программирование,
- экспериментирование.

Слайд 6

Демонстрация домашнего задания

«Организация занятия «Разработка модифицированной модели и приведение ее в движение из Lego Education WeDo 9580 с детьми старшего дошкольного возраста» Иванова А.Е.

Слайд 7

Обсуждение цели и задач занятия.

Слайд 8

Анализ анкет, пункт «Какую информацию и практический опыт Вы хотите получить, посещая ГМО?»

Анкетирование «Изучение эффективности работы ГМО»

Предлагаю, передавая кирпичик LEGO, по цепочке обратиться с пожеланиями к себе и другим по итогам взаимодействия или по поводу предстоящей работы. Можно использовать начало фраз, представленных на слайде.

На этом наше заседание подходит к концу. Может у вас есть или возникли вопросы в ходе мероприятия?

