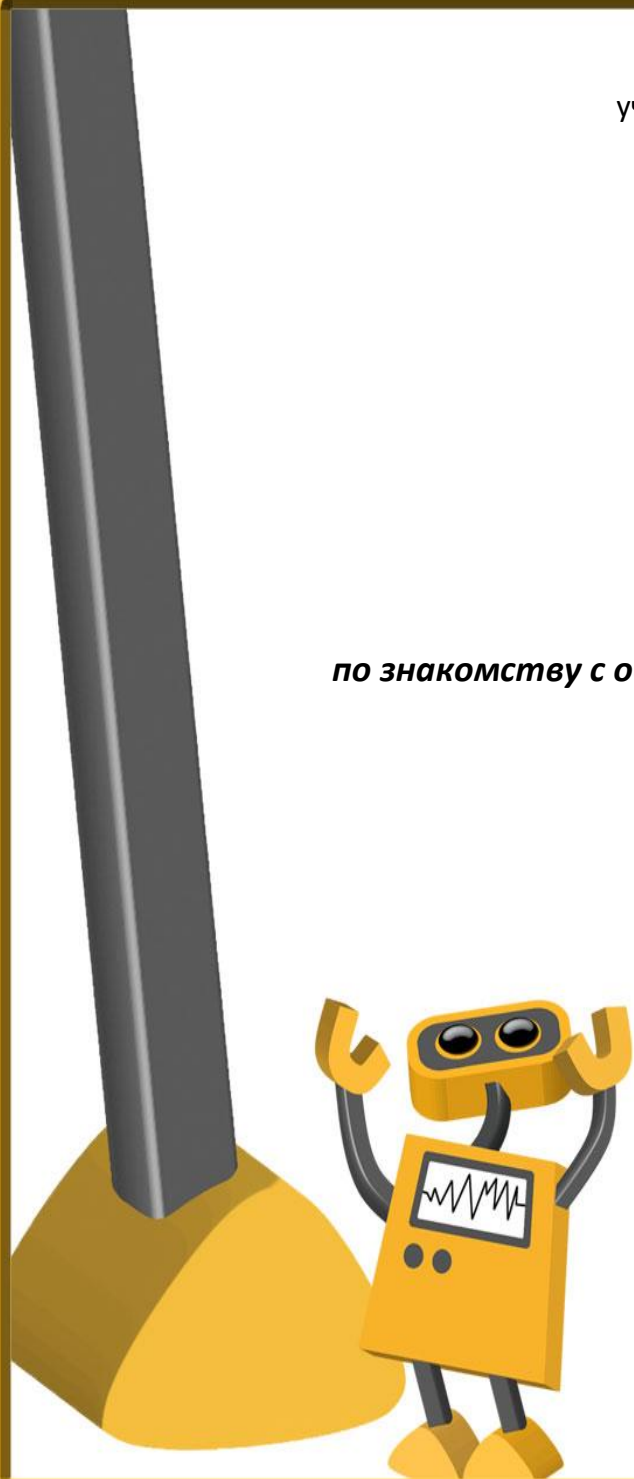


Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение города Нижневартовска детский сад №80 «Светлячок»

Перспективный план

*по знакомству с основами робототехники и конструированию для детей старшего
дошкольного возраста «Робототехника в ДОУ»*

Воспитатель: Агаева Гульнар Зираддин кызы



г. Нижневартовск, 2018 г

Старшая группа (5-6 лет)

<i>Тема</i>	<i>Цели</i>	<i>Оборудование</i>	<i>Кол-во занятий</i>	<i>Предполагаемый результат</i>
СЕНТЯБРЬ				
Вводное занятие	Введение. Знакомство с конструкторами, организация рабочего места. Техника безопасности.	Конструкторы Лего WeDo	1	Дети знакомятся с новым для них видом деятельности.
Знакомство с новым видом конструктора	Введение детей в роботехнику с помощью Лего WEDO	Робототехнический конструктор с программным обеспечением	1	Познакомиться с программным обеспечением
Волчёк	Показать новые детали схемы. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования.	Конструктор Лего WEDO	2	Знать и понимать схему Работа с программным обеспечением
Животные леса	Знакомство с тайгой и зоной лесов: создание модели животного из конструктора LEGO WEDO по замыслу детей на примере модели медведя, лягушки, зайца, крота и др. животных зоны лесов	Конструктор Лего WEDO	1	Знать и понимать схему Работа с программным обеспечением

<i>«Три медведя»</i>	Моделирование персонажей сказки « Три медведя»	Конструктор Лего WEDO	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Моделирование животных и жилищ леса, фигур животных по карточкам</i>	Показать новые детали схемы. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования.	Конструктор Лего WEDO	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением Уметь собирать модели по выбору.
ОКТАБРЬ				
<i>Танцующие птицы</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>По замыслу детей и на примере модели льва, крокодила, зебры, страуса, бегемота и других животных саванны</i>	Продолжать выполнять задание с предыдущего занятия. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Воспитывать творческие способности Учить доводить дело до конца. Развивать терпение	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением

<i>Обезьянка барабанищик</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Моделирование фигур животных с опорой на рисунки</i>	Продолжать выполнять задание с предыдущего занятия. Учить детей понимать схему. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Создание моделей любимого животного</i>	Продолжать выполнять задание с предыдущего занятия. Учить детей понимать схему. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы.
				Работа с программным обеспечением
<i>НОЯБРЬ</i>				
<i>Знакомство с джунглями Освоение схемы построения внешнего вида животных обитающих в джунглях.</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки.	Лего WEDO. “Модели животных и птиц»	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Конструирование по замыслу</i>	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть	Лего WEDO.	2	Уметь собирать модели по

	её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	“Модели животных и птиц»		выбору.
<i>Рычащий лев</i>	Закреплять представления о видах конструктора. Развивать способность анализировать, делать выводы	Лего WEDO. “Модели животных и птиц»	1	Уметь собирать модели по выбору и замыслу.
<i>Порхающая птица</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки.	Лего WEDO. “Модели животных и птиц»	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Создание модели животного из конструктора LEGO WEDO по замыслу детей и на примере модели обезьяны, птиц и других обитателей джунглей.</i>	Вызвать у детей интерес к новому заданию. Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки.	Лего WEDO. “Модели животных и птиц»	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Моделирование человеческой фигуры</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки.	Лего WEDO. “Модели животных и птиц»	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением

Моделирование персонажей произведения « Маугли»	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки.	Лего WEDO. “Модели животных и птиц»	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
ДЕКАБРЬ				
Голодный аллигатор	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Закреплять полученные навыки.	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
Создание мультипликационного фильма «Приключение Маши и Степы в Африке».	Продолжать работу. Развивать творчество, фантазию, навыки конструирования. Учить доводить дело до конца. Воспитывать усидчивость.	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
« В лес-чудес мы поедem с тобой»- моделирование фантастического животного	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Закреплять полученные навыки. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением

<i>« Там чудеса, там леший бродит»- конструирование модели чудища по собственному замыслу</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Закреплять полученные навыки. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Сооружение фигур динозавров</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Закреплять полученные навыки. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Сани для Дед мороза</i>	Рассказать детям про Новый год. Подвести детей к постройке модели саней для Дед Мороза. Воспитывать у детей желание помочь. Развивать самостоятельность.	Разные виды конструкторов.	1	Уметь собирать модели по выбору и замыслу.
ЯНВАРЬ				
<i>Конструирование по замыслу</i>	Учить создавать модель по замыслу. Развивать творческие способности.	Конструктор Лего Городская жизнь	1	Уметь собирать модели по выбору и замыслу.
<i>Пожарная часть</i>	Рассказать о профессии пожарного. Учить строить пожарную машину и пожарную часть. Выучить телефон пожарной части	Лего Дупло Пожарная станция	2	Уметь собирать модели по выбору и замыслу.
<i>Грузовик везет кирпичи</i>	Учить строить по схеме, находить различия и сходства в схемах	Набор Городская жизнь, Технические модели	2	Умеет строить разные модели самолетов, умеет работать в команде, владеет навыками конструирования.

<i>Корабль</i>	Закреплять навыки конструирования. Учить сочетать в постройке детали по форме и цвету, устанавливать пространственное расположение построек	Набор Городская жизнь, Технические модели	2	Умеет строить разные модели самолетов, умеет работать в команде, владеет навыками конструирования.
<i>Аэропорт</i>	Учить строить разные самолеты по схемам. Развивать глазомер, навыки конструирования	Космос. Аэропорты, Технические модели	1	Умеет строить разные модели самолетов, умеет работать в команде, владеет навыками конструирования.
ФЕВРАЛЬ				
<i>Конструирование по замыслу</i>	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Ликующий болельщик</i>	Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Закреплять полученные навыки. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Строительство простейших</i>	Продолжать работу. Развивать творчество, фантазию,	Конструктор	2	Знать и понимать

<i>моделей самолетов и вертолетов</i>	навыки конструирования. Учить доводить дело до конца. Воспитывать усидчивость.	Лего WEDO Схемы.		особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Спасение самолета.</i>	Познакомить детей с воздушным транспортом. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Создание сказочного средства передвижения</i>	Закреплять полученные навыки. Воспитывать творческие способности, любовь к своему краю. Учить доводить дело до конца. Развивать терпение	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением

МАРТ

<i>Подарок для мамы</i>	Рассказать о празднике 8 марта. Воспитывать у детей самостоятельность в выборе подарка. Учить доводить дело до конца. Развивать фантазию, терпение	Разные типы конструкторов	1	Уметь собирать модели по выбору и замыслу.
<i>Порхающая птица</i>	Познакомить детей с птицами. Показать новую модель. Вызвать у детей интерес к новому заданию. Развивать мелкую моторику рук и навыки конструирования. Закреплять полученные навыки. Воспитывать творческие способности	Конструктор Лего WEDO Схемы.	2	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением
<i>Красивый мост</i>	Продолжать работу. Развивать творчество, фантазию, навыки конструирования. Учить доводить дело до конца. Воспитывать усидчивость.	Конструктор Лего WEDO Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы. Работа с программным обеспечением

<i>Скорая помощь</i>	Учить строить машину скорая помощь. Развивать навыки конструирования, мелкую моторику рук	Лего-конструктор Службы спасения	1	Знать и понимать особенности схемы.
<i>Постройка машин по образцу</i>	Учить строить машину по образцу. Развивать навыки конструирования, мелкую моторику рук	Лего-конструктор Схемы.	1	Знать и понимать особенности схемы.
<i>Постройка моделей военных машин</i>	Учить строить военные машины по образцу. Развивать навыки конструирования, мелкую моторику рук	Лего-конструктор Военная техника	2	Знать и понимать особенности схемы.
<i>АПРЕЛЬ</i>				
<i>Ракета, космонавты</i>	Рассказать о первом космонавте нашей страны. Учить строить ракету по карточке, заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Лего-конструктор «Космос и аэропорт»	2	Знать и понимать особенности схемы. Уметь собирать модели по выбору и замыслу
<i>Космический корабль «Робот - самолет» (2 занятия)</i>	Учить задавать программу двигателя постоянного тока для управления движением робота.	РОБОКИДС	2	Имеет элементарные представления о блоках лампочек, сигнальных устройствах. Проявляет творческую инициативу и самостоятельность.

"Макет космической станции"	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Лего-конструктор «Космос и аэропорт», «Технические модели»	2	Знать и понимать особенности схемы. Уметь собирать модели по выбору и замыслу
Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее, обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Лего-конструктор «Космос и аэропорт», «Технические модели»	1	Знать и понимать особенности схемы. Уметь собирать модели по выбору и замыслу
Презентация проекта "Макет космической станции"	Закреплять полученные навыки. Учить заранее, обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творчество, фантазию, навыки конструирования. Воспитывать самостоятельность, чувство ответственности за результат своей деятельности в работе команде	Лего-конструктор «Космос и аэропорт», «Технические модели»	1	Знать и понимать особенности схемы. Уметь собирать модели по выбору и замыслу
МАЙ				
Знакомство с тайгой и зоной лесов: создание модели животного животного зоны лесов	Закреплять полученные навыки. Научить детей самостоятельности в выборе модели. Развивать творчество, фантазию, навыки конструирования. Воспитывать самостоятельность, чувство ответственности за результат своей деятельности	конструктор LEGO WEDO по замыслу детей на примере модели медведя,	2	Знать и понимать особенности схемы. Уметь собирать модели по выбору и замыслу

		лягушки, зайца, крота и др.		
Моделирование животных и жилищ леса	Закреплять полученные навыки. Научить детей самостоятельности в выборе модели. Развивать творчество, фантазию, навыки конструирования. Воспитывать самостоятельность, чувство ответственности за результат своей деятельности	конструктор LEGO WEDO	2	Знать и понимать особенности схемы. Уметь собирать модели по выбору и замыслу
Подготовка к фестивалю "Юный техник"	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творчество, фантазию, навыки конструирования. Воспитывать самостоятельность, чувство ответственности за результат своей деятельности	Разные виды конструкторов.	2	Уметь собирать модели по выбору и замыслу.
Проведение фестиваля "Юный техник"	Воспитывать самостоятельность, чувство ответственности за результат своей деятельности. Развивать коммуникативную компетентность совместной продуктивной деятельности.	Разные виды конструкторов.	1	

Подготовительная группа (6-7 лет)

<i>Раздел</i>	<i>Цели</i>	<i>Оборудование</i>	<i>Кол-во занятий</i>	<i>Предполагаемый результат</i>
Вводное занятие	Введение. (Знакомство с конструкторами, организация рабочего места. Техника безопасности).	Конструктор Wedo Тематические конструкторы	1	Умеет задумывать содержание постройки, знает название деталей, способы крепления.

<i>Красивый мост</i>	Учить строить мост по схеме	Набор Городская жизнь	2	
<i>Мы в лесу построим теремок</i>	Развивать творческое воображение. Учить подражать звукам и движением персонажей (медведя, лисы, зайца). Учить строить теремок	Набор Городская жизнь	2	
<i>Избушка Бабы Яги</i>	Закреплять умения строить по схеме. Учить строить сказочную избушку Бабы Яги	Набор Городская жизнь	2	
<i>Животные зоны лесов</i>	Знакомство с тайгой и зоной лесов: создание модели животного из конструктора LEGO WEDO по замыслу детей на примере модели медведя, лягушки, зайца, крота и др. животных зоны лесов	Конструктора LEGO WEDO	2	
СЕНТЯБРЬ				
<i>Грузовик везет кирпичи</i>	Учить строить по схеме, находить различия и сходства в схемах	Набор Городская жизнь, Технические модели	1	Умеет строить разные модели самолетов, умеет работать в команде, владеет навыками конструирования.
<i>Корабль</i>	Закреплять навыки конструирования. Учить сочетать в постройке детали по форме и цвету, устанавливать пространственное расположение построек	Набор Городская жизнь, Технические модели	2	
<i>Аэропорт</i>	Учить строить разные самолеты по схемам. Развивать глазомер, навыки конструирования	Космос. Аэропорты, Технические модели	2	

Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Набор городская жизнь Аэропорт, Технические модели	1	
Создание сказочного средства передвижения	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Набор городская жизнь Аэропорт, Технические модели	2	
ОКТЯБРЬ				
Знакомство с новым видом конструктора «Робокидс»	Знакомство с основными составляющими частями конструктора. Знакомство детей с конструктором Робокидс, с цветом элементов, с формой деталей и вариантами их скреплений, вырабатывать навык ориентации в деталях, их классификации, умение слушать инструкцию педагога.	Робокидс	1	Знает основные составляющие частей конструктора, варианты их скрепления, ориентируется в деталях, их классификации Умеет слушать инструкции педагога, умеет работать сообща.
Многоэтажные дома	Знать названия кубиков и элементы конструктора, умение крепить кубики разными способами. Работать со схемой. Развивать творческую инициативу и самостоятельность. Формировать обобщенные представления о домах	Городская жизнь Робокидс	2	
Наш микрорайон	Работать со схемой. Развивать творческую инициативу и самостоятельность. Формировать обобщенные представления о домах	Городская жизнь Робокидс	2	

<i>Детский сад</i>	Учить строить детский сад. Закреплять различные методы крепления горизонтальные, вертикальные и комбинированные. Развивать память и внимание. Воспитывать умение работать сообща.	Городская жизнь Робокидс	1	
<i>Магазин супермаркет</i>	Учить строить магазин. Закреплять различные методы крепления горизонтальные, вертикальные и комбинированные. Развивать память и внимание. Воспитывать умение работать сообща.	Городская жизнь Робокидс	1	
<i>Конструирование по замыслу</i>	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Городская жизнь Робокидс	1	

ДЕКАБРЬ

<i>Животные на ферме</i>	Уточнять и закреплять знания о домашних животных, об их назначении и пользе для человека. Знать название фигур, уметь самостоятельно складывать простейшие модели. Развитие внимания, памяти, логики.	Робокидс Домашние животные	1	Знает и различает животных домашних, умеет самостоятельно складывать простейшие модели.
<i>Овечка</i>	Вызвать положительные эмоции от стихотворений о животных В.Степанова: «Кошка», «Петух», «Овечка». Закреплять знания о домашних животных. Учить строить животных.	Робокидс Домашние животные	1	
<i>Дом фермера</i>	Закреплять навыки строить по схемам. Учить строить двухэтажный дом фермера из конструктора «Робокидс»	Робокидс Домашние животные	2	
<i>Моделирование фигур животных с опорой на рисунки</i>	Закреплять навыки строить по схемам.	Робокидс Домашние животные	1	

<i>Конструирование по замыслу</i>	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.	Робокидс Домашние животные	1	
<i>Сани для Дед мороза</i>	Рассказать детям про Новый год. Подвести детей к постройке модели саней для Дед Мороза. Воспитывать у детей желание помочь. Развивать самостоятельность.	Разные виды конструкторов	1	
ЯНВАРЬ				
<i>Горка</i>	Учить определять состав деталей конструктора, особенности их формы, размера и расположения. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.	Робокидс Городская жизнь	1	Знает состав деталей конструктора, применяет понятие пространственного ориентирования.
<i>Знакомство с джунглями.</i>	Освоение схемы построения внешнего вида животных обитающих в джунглях	конструктор LEGO WEDO	2	
<i>Создание модели животного</i>	Закрепить конструктор LEGO WEDO по замыслу детей и на примере модели обезьяны, птиц и других обитателей джунглей	конструктор LEGO WEDO	2	
<i>Моделирование человеческой фигуры</i>	Закреплять навыки строить по схемам	конструктор LEGO WEDO	1	
ФЕВРАЛЬ				
<i>Моделирование персонажей произведения « Маугли»</i>	Закреплять навыки строить по схемам	конструктор LEGO WEDO	2	Сравнивает предметы по одному или нескольким признакам, понимает элементарные причинно-

Городской транспорт	Закреплять знания о городском транспорте. Развивать наблюдательность, внимание, память, Учить строить автобус	Робокидс Городская жизнь	1	следственные связи, знает названия разных профессий
Воздушный транспорт	Уметь сравнивать предметы по одному или нескольким признакам, понимать элементарные причинно-следственные связи (взлет), знание труда людей разных профессий.	Робокидс Аэропорт Транспорт	2	
Ж/д транспорт	Уметь сравнивать предметы по одному или нескольким признакам, понимать элементарные причинно-следственные связи , знание труда людей разных профессий.	Робокидс Транспорт	1	
Качели, карусели	Учить строить сложную постройку из конструктора, применять понятие пространственного ориентирования (сзади, спереди, сбоку и т.д.)	Робокидс Городская жизнь	1	
Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Робокидс Аэропорт Транспорт	1	

МАРТ

Знакомство с ROBO-конструированием	Знакомить с панелью инструментов, функциональными командами, составление программ в режиме конструирования (блок процессора, устройство считывания карт, приемник дистанционного управления и т.п.)	РОБОКИДС, Робототехнический конструктор с дистанционным управлением	2	Знаком с панелью инструментов, функциональными командами, с составлением программ в режиме конструирования (блок процессора, устройство считывания карт, приемник
Следуй за линией. Линейный робот.	Учить строить простейшие модели, учить закладывать программу определения цвета белого или черного.	РОБОКИДС	2	
Беспроводной робот	Учить управлять моделью на расстоянии с помощью пульта управления.	РОБОКИДС	2	

<i>Знакомство с программой Горилла -Бот</i>	Учить собирать модель Гориллы - Бота по схеме. Задавать функции движения.		2	дистанционного управления и т.п.)
<i>АПРЕЛЬ</i>				
<i>Робот светофор</i>	Знакомство с блоками лампочек, сигнального устройства. Игра на закрепление материала, используя мигающий свет и звуковой сигнал.	РОБОКИДС	2	Имеет элементарные представления о блоках лампочек, сигнальных устройствах. Проявляет творческую инициативу и самостоятельность.
<i>Космический корабль «Робот - самолет» (2 занятия)</i>	Учить задавать программу двигателя постоянного тока для управления движением робота.	РОБОКИДС, Робототехнический конструктор «Солнечная энергия»	2	
<i>Конструирование по замыслу</i>	Закреплять полученные навыки. Учить заранее, обдумывать содержание будущей постройки, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	РОБОКИДС, Робототехнический конструктор «Солнечная энергия»	1	
<i>МАЙ</i>				
<i>Бейсбол - бот</i>	Учить выяснять разницу между тем, когда сенсор контакта нажат, а когда нет. Учить строить по схеме. Развивать наблюдательность.	РОБОКИДС	2	Умеет определять разницу между тем, когда сенсор контакта нажат, а когда нет.
<i>Робот - богомол</i>	Познакомить ребенка с миром насекомых. Продолжать учить строить по схеме, уметь определять «слышит» ли робот звук аплодисментов.	РОБОКИДС	2	Умеет пользоваться пультом управления, строить по схемам. Проявляет

<i>Робот - футболист</i>	Закреплять умение пользоваться пультом управления., строить по схемам. Развивать память, внимание.	РОБОКИДС	2	творческую инициативу и самостоятельность.
<i>«Робофутбол»</i>	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей модели, называть её тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность	Набор «Робофутбол»	1	
<i>Презентация индивидуальных творческих работ с организацией выставки «Мир роботов».</i>	Воспитывать самостоятельность, чувство ответственности за результат своей деятельности. Развивать коммуникативную компетентность совместной продуктивной деятельности.	Robokids Huno MRT Lego WeDo	1	