

План работы по развитию пространственного мышления у детей  
дошкольного возраста с применением технологии «Легоконструирование»  
(старшая группа)

Месяц		Организованная образовательная деятельность	Цель
Сентябрь	1	«Лего-конструктор»	Познакомить детей с конструктором «Lego»
	2	Домик для любимой игрушки	Развивать умения детей строить домик из деталей лего-конструктора, используя алгоритм постройки
Октябрь	1	Вольер для животных	Развивать умения детей соизмерять ширину, длину и высоту
	2	Домашние животные	Развивать умения детей определять расположение объектов от себя
	3	Зоопарк	Развивать умения детей видеть конструкцию объекта, анализировать ее основные части
	4	Слон, жираф, верблюд	Развивать умения детей правильно подбирать детали лего-конструктора, используя алгоритм объектов
Ноябрь	1	Дошколята	Развивать умения детей строить мальчика и девочку из лего-конструктора «Duplo», сравнивать их
	2	Кафе	Развивать умения детей видеть конструкцию объекта, анализировать ее основные части
	3	Заюшкина избушка	Развивать умения детей анализировать, устанавливать последовательность и на основе этого создавать объект
	4	Такие разные домики	Развивать умения детей понимать соответствие деталей: один объект выше, а другой - ниже
Декабрь	1	Птицы	Развивать умения детей планировать работу на основе анализа особенностей образов птиц
	2	Дикие животные	Развивать умения детей определять положение объектов от предмета
	3	Сказочные герои	Развивать у детей навыки пространственной ориентировки
	4	Дедушка Мороз	Развивать у детей навыки анализа объекта по образцу, выделять его состав-

			ные части
Январь	1	Домик деда Мороза	Расширять у детей познания различных пространственных соотношений элементов: правее – левее, выше – ниже
	2	Конструирование по замыслу	Развивать умения детей занимать пространственное положение по замыслу
Февраль	1	Рабочие машины	Развивать у детей навыки анализа объекта по алгоритму, выделения его частей
	2	Современные машины	Развивать умения детей занимать пространственное положение по заданному условию
	3	Машины военного времени	Развивать умения детей соизмерять ширину, длину и высоту
	4	Самолет	Развивать умения детей строить самолет по алгоритму, выделяя функциональные части объекта
Март	1	Подарок для мамы (конструирование по замыслу)	Развивать умения детей занимать пространственное положение по замыслу
	2	Беседка	Развивать умения детей построения графической модели реального предмета и его конструкции из лего-конструктора
	3	Башня	Развивать умения детей построения графической модели реального предмета и его конструкции из лего-конструктора
	4	Комната с мебелью	Развивать у детей представления о пространстве: в, на, под, спереди, сзади, сверху, снизу
Апрель	1	Покорители космоса	Развивать умения детей создавать конструкцию в 2D – измерении (ширина, длина)
	2	Ракета	Развивать умения детей создавать конструкцию в 3D – измерении (ширина, длина, высота)
	3	Построй церковь	Развивать умения детей: создавать конструкцию в 3D – измерении (ширина, длина, высота); определять словом положение того или иного предмета по

			отношению к другому
	4	Праздничные развлечения на Руси	Развивать умения детей ориентироваться в двухмерном пространстве
Май	1	Строим крепость	Развивать умения детей: сооружать совместную постройку, планировать этапы ее создания; определять словом положение того или иного предмета по отношению к другому
	2	Корабли царя Салтана	Развивать умения детей ориентироваться в трехмерном пространстве

План работы по развитию пространственного мышления у детей дошкольного возраста с применением технологии «Легоконструирование»  
(подготовительная к школе группа)

Месяц		Организованная образовательная деятельность	Цель
Сентябрь	1	«Лего-конструктор»	Закрепление названий LEGO-деталей, способы крепления, строительство по замыслу
	2	Красивый мост	Развивать умения детей: сооружать совместную постройку, планировать этапы ее создания; определять словом положение того или иного предмета по отношению к другому
Октябрь	1	Мы в лесу построим теремок	Развивать умения детей ориентироваться в трехмерном пространстве
	2	Избушка Бабы Яги	Расширять у детей познания различных пространственных соотношений элементов: правее – левее, выше – ниже
	3	Грузовик везёт кирпичи	Развивать умения детей понимать соответствие деталей: один объект выше, а другой - ниже
	4	Корабль	Развивать умения детей строить корабль по алгоритму, выделяя функциональные части объекта
Ноябрь	1	Аэропорт	Развивать умения детей видеть конструкцию объекта, анализировать ее

			основные части
	2	Выложи вторую половину постройки	Развивать умения детей отображать зеркальную симметрию объекта
	3	Многоэтажные дома	Развивать умения детей понимать соответствие деталей: один объект выше, а другой - ниже
	4	Магазины	Развивать умения детей построения графической модели реального предмета и его конструкции из лего-конструктора
Декабрь	1	Детский сад	Развивать умения детей построения графической модели реального предмета и его конструкции из лего-конструктора
	2	Качели, карусели	Развивать умения детей определять положение объектов от предмета
	3	Новый год - Дед Мороз	Развивать у детей навыки анализа объекта по образцу, выделять его составные части
	4	Новый год - Снегурочка	Расширять у детей познания различных пространственных соотношений элементов: правее – левее, выше – ниже
Январь	1	Беседка для ребят	Развивать умения детей: создавать конструкцию в 3D – измерении (ширина, длина, высота); определять словом положение того или иного предмета по отношению к другому
	2	Горка	Развивать у детей представления о пространстве: в, на, под, спереди, сзади, сверху, снизу
Февраль	1	Городской транспорт	Развивать у детей навыки пространственной ориентировки
	2	Светофор	Развивать у детей навыки анализа объекта по алгоритму, выделения его частей
	3	Городская улица	Развивать умения детей занимать пространственное положение по заданному условию
	4	Военная техника	Развивать умения детей соизмерять ширину, длину и высоту
Март	1	Подарок маме	Развивать умения детей занимать

		(конструирование по замыслу)	пространственное положение по замыслу
	2	Мой дом (квартира)	Развивать у детей представления о пространстве: в, на, под, спереди, сзади, сверху, снизу
	3	Играем в зоопарк	Развивать умения детей видеть конструкцию объекта, анализировать ее основные части
	4	Слон, верблюд	Развивать умения детей правильно подбирать детали лего-конструктора, используя алгоритм объектов
Апрель	1	Ракета	Развивать умения детей создавать конструкцию в 3D – измерении (ширина, длина, высота)
	2	Космонавты	Развивать умения детей создавать конструкцию в 2D – измерении (ширина, длина)
	3	Космическое путешествие	Развивать умения детей создавать конструкцию в 2D – измерении (ширина, длина)
	4	Луноход	Развивать умения детей создавать конструкцию в 3D – измерении (ширина, длина, высота)
Май	1	Станция	Развивать у детей навыки пространственной ориентировки
	2	Паровоз везёт товары	Развивать умения детей строить паровоз по алгоритму, выделяя функциональные части объекта