

Конструирование с использованием кейс – технологии в подготовительной группе ТНР «Пчёлки»

Педагоги: Макаревич Е.В., Мисина С.В., Казанская А.Л.

Вид конструирования: по схеме

Тема: «Грузовые машины»

Цель: Создание условий для формирования конструкторской деятельности, развитие познавательных и творческих способностей.

Возраст детей: 6 – 7 лет

Раздаточный материал: наборы деревянного строительного материала, схемы постройки.

Ситуация:

– Ребята, нам сегодня пришло видео от Незнайки, давайте посмотрим и послушаем.

Голос: Здравствуйте, дорогие ребята! Мы узнали, что в вашей группе «Пчёлки» самые дружные, отзывчивые, умелые дети, которые смогут нам помочь. Дело в том, что мы хотим построить новый детский сад. Но у нас, жителей «Цветочного городка» нет грузовых машин, чтобы возить кирпичи для строительства детского сада. Если вы сделаете грузовые машины, то мы сможем привезти кирпичи и построить новый детский сад. Очень надеемся на вашу помощь, ребята.

– Ребята, как вы думаете, мы сможем помочь Незнайке и его друзьям?

– Каким образом?

– Из чего мы сможем сделать грузовые машины? (из строительного материала, конструктора)

Задание: Построить грузовые машины.

Вопросы:

– Но, перед тем как приступить к сборке грузовых машин, вспомним, из каких основных частей она состоит? (картинка грузовой машины)

– Чтобы вам было легче строить грузовую машину, объединитесь в пары, договоритесь, и выберите схему.

Детям предлагаются схемы для конструирования грузовых машин.

– Какие детали строителя понадобятся, чтобы собрать грузовую машину? (обсуждаются все схемы)

– От чего зависит прочность постройки?

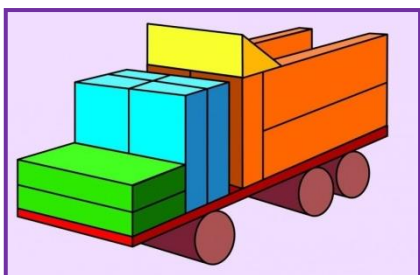
– Постройка должна быть ровная, с плотно приставленными деталями. Нужно строить, не мешая друг другу, делиться материалом, сооружать устойчивые конструкции.

Самостоятельная конструктивная деятельность детей.

Рефлексия:

– Дорогие ребята, вы все сегодня хорошо потрудились, у всех вас получились отличные грузовые машины! А какое доброе дело вы сделали? Понравилось ли вам помогать Незнайке и его друзьям?

Теперь Незнайка и его друзья смогут привезти кирпичи и начать стройку нового детского сада.



СХЕМЫ
для конструирования

