Картотека проблемных ситуаций по конструированию в старшей группе

Суть проблемного обучения конструированию в детском саду заключается в том, что воспитатель создает познавательную задачу, ситуацию и предоставляет детям возможность изыскивать средства ее решения, используя ранее усвоенные знания и умения. Проблемное обучение активизирует мысль детей, придает ей критичность, приучает к самостоятельности в процессе познания. На занятиях дети не только обучаются конструктивным навыкам, но и получают знания по архитектуре, что обогащает содержание детских построек. Такие занятия привлекают детей и изначально предполагают проблему, которую необходимо решить.

Для эффективного обучения конструированию в старшей группе мною была создана картотека проблемных ситуаций:

1. Тема «Ступа»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора.

Ситуация: Собраласть как-то Баба-Яга слетать в гости к своему старому другу Кощею Бессмертному. А ступа ее прохудилась. Что делать? На чем лететь Бабе Яге?

2. Тема «Колодец»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора.

Ситуация: Однажды Сестрица Аленушка и ее братец Иванушка гуляли по лесу. Захотел Иванушка водицы, собрался пить из лужицы. «Не пей, Иванушка, козленочком станешь,»- говорит ему сестрица. «Что же мне делать, воды испить хочется, а поблизости ни одного колодца?» Как помочь Иванушке?

3. Тема «Русская изба»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора «Теремок»

Ситуация:

Стоял в поле теремок-теремок,

Был не низок, не высок, не высок.

Жили в том теремочке: мышка-норушка, лягушка-квакушка, зайчик-попрыгайчик, лисичка-сестричка, да волчок-серый бочок. Шел мимо медведь, тоже захотел в теремочке поселиться, да сломал его. Где теперь зверям жить?

4. Тема: «Дома»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора.

Ситуация: Поросята хотят построить прочный дом, чтобы спрятаться от волка и не знают, как это сделать.

5. Тема «Мебель»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора.

Ситуация: Испекла мама пирожки и попросила свою дочь Красную шапочку отнести их бабушке, которая жила в другой деревне.

Пока Красная шапочка шла через лес, она повстречала своих друзей: Золушку, Спящую красавицу, Кота в сапогах, Мальчика с пальчика. Бабушка решила напоить друзей внучки чаем с пирожками, да только они все не помещаются за столом, и стульев им не хватает.

6. Тема «Весна»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора «Мосты», «Плот».

Ситуация: Жили-были пузырь, соломинка и лапоть. Пошли они в лес дрова рубить. Дошли до реки и не знают, как перейти через реку.

7. Тема: «Транспорт»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора «Машина», «Самолет», «Вертолет»

Ситуация: Животные Африки просят Айболита о помощи, но Айболит не знает на чём к ним добраться.

8. Тема: «Средства связи»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора. «Телефон»

Ситуация: У слонёнка заболела бабушка. Надо вызвать доктора, но он не знает как.

9. Тема «Город»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора «Дом»

Ситуация: В цветочный город должны скоро приехать туристы, а гостиницы в этом городе пока не построили. Среди жителей Цветочного городка не оказалось архитектора. Он отправился в путешествие на Марс. Жители объявляют конкурс на лучшую постройку гостиницы для туристов.

(Вместо постройки можно предложить зарисовку схемы своей гостиницы, чтобы жители городка смогли воздвигнуть это сооружение у себя на Родине.)

10. Тема «Деревня»

Конструирование из подвижного конструктора типа «ТИКО» и ЛЕГО-конструктора «Гараж»

Ситуация: Недавно папа Фёдора купил новую машину и решил на ней отправиться в гости в деревню. Мама завозмущалась: «Ни в коем случае! Там даже нет гаража! А если нашу машину украдут воры? А вдруг она заржавеет под дождём?

Тарасова Екатерина Петровна

Воспитатель МБДОУ «Детский сад № 29 Комбинированного виде» Московская область, Ногинский район, посёлок Зелёный

ПОДРОБНЕЕ http://doshkolnik.ru/konstruirovanie/22604.html