

Конспект развивающего занятия по конструированию с детьми 5-6 лет новогодней игрушки в программе **Фанкластик 3 D Designer**.

Образовательные задачи.

Вызвать интерес к конструированию игрушек к Новому году. Научиться конструировать

новогоднюю игрушку в программе Фанкластик 3DDesigner. Развивать навыки 21 века.

Развивать творческое мышление и воображение.

Ход деятельности.

1. Вводная часть.

Педагог.

-Ребята, нам почтальон сегодня доставил посылку от профессора Самоделкина. Посмотрите, какую пушистую елочку он нам подарил на праздник (педагог достает из коробки елочку и письмо, в котором профессор просит детей проявить смекалку и сделать на елку самостоятельно новогодние игрушки, чтоб украсить ее к празднику в группе).

Педагог предлагает детям вспомнить историю новогодних игрушек, какие бывают новогодние игрушки, из какого материала их можно сделать (игрушки из ваты, бумаги, природного и бросового материала, пластмассовые и стеклянные).

Проблемная ситуация.

Педагог:

-Из чего еще можно создавать новогодние игрушки, если у нас рядом нет материалов, которые вы перечислили? Посмотрите внимательно, что у нас есть в группе, для того, чтобы создать новогоднюю современную игрушку? (ответы детей).

Педагог.

-Ребята, в письме вложены инструкции, как вы думаете для чего они, может быть это подсказка от профессора Самоделкина? (дети делают вывод, что это этапы сборки новогодней игрушки в Программе Фанкластик 3 D Designer.).

Дети принимают решение собрать новогоднюю игрушку в Программе и сконструировать ее из деталей конструктора «Фанкластик».

Пальчиковая гимнастика.

Наступает Новый год! (хлопки в ладоши).

Дети водят хоровод (кисти сцеплены пальцами, руки вытянуты, кисти внутрь - наружу).

Висят на елке шарик, (поочередно соединяем пальцы на двух руках, образуя шар).

Светятся фонарики (делают фонарики).

Вот сверкают льдинки, (сжимать и резко разжимать кулаки по очереди).

Кружатся снежинки (легко и плавно двигать кистями).

В гости дед Мороз идет, (пальцы шагают по коленям или по полу)

Всем подарки он несет (хлопки)!

2. Основная часть.

Дети делятся на подгруппы, приступают к выполнению этапов сборки новогодней игрушки по инструкции в Программе Фанкластик 3 D Designer вместе с педагогом, уточняя и проговаривая название, цвет деталей. Несколько детей собирают игрушку из деталей конструктора «Фанкластик».

Гимнастика для глаз с елочными украшениями.

В руки украшения возьмите,

И на них вы посмотрите.

А теперь их поднимите

Вверх, на них вы посмотрите.

Вниз игрушки опустите,

И опять на них взгляните.

Игрушка вправо,

Игрушка влево.

«Нарисуйте» круг умело.

Близко, близко и вдали,

Ты внимательно смотри.

Быстро, быстро вы моргайте,

А теперь в игру вступайте.

3. Заключительная часть.

Дети научились конструировать в Программе Фанкластик 3 D Designer, и из деталей конструктора «Фанкластик» елочное украшение, радуются результатам, украшают елочку, делают фото с новогодними украшениями для профессора Самоделкина. Предлагают на будущее свои идеи конструирования елочных украшений.