

Конспект учебного занятия «Дом будущего» по ДООП «ЛЕГО»

Автор: Ли-Пу А.А., педагог ДО 1 квалификационной категории

Цель: построение модели дома, используя способ конструирования «по условию» из конструктора ЛЕГО.

Задачи:

- расширить знания детей о видах домов;
- развивать коммуникативные способности, креативность, воображение и пространственное мышление;
- воспитывать бережное и доброе отношение к дому и труду.

Участники: 1 классы.

Оборудование и материалы: конструктор ЛЕГО, ноутбук, экран, слайд-шоу «Необычные дома».

Ход занятия

1. Организационный этап

2. Мотивация. Подведение к теме занятия

Раздается телефонный звонок, в котором ребят просят о помощи - построить Дом будущего: Здравствуйте ребята, меня зовут Будущее. Мне нужна ваша помощь. Я хочу построить дом, чтобы он отличался от других домов.

Педагог: Как вы думаете, как мы сможем помочь герою?

Дети: Построить необычный дом.

Педагог: Это и будет целью сегодняшнего занятия. Как назовем тему занятия?

Дети: Дом будущего.

3. Новый материал.

3.1. Работа с текстом.

Педагог: На столах у вас лежат тексты, прочитайте их (Приложение 1).

Дети читают.

Педагог: О чем написано в текстах?

Дети: О разных домах.

Педагог: Сейчас на экране будут отображаться изображения домов. Вам нужно найти текст, который описывает дом, изображенный на картинке.

Педагог. Молодцы! Кто из вас запомнил, какие дома существуют?

Дети: Изба, юрта, иглу, яранга, современный дом.

3.2. Виртуальная экскурсия

Педагог: Теперь давайте отправимся на виртуальную экскурсию по необычным домам.

Демонстрация слайд-фото необычных домов

Педагог: Какие ассоциации возникли у вас при просмотре данных слайдов? (прием «Ассоциации»)

Дети: Мультфильм; ботинок, гитара, ...

Педагог: Какие бы вы назвали отличия между обычными современными домами и необычными?

Дети: Разная форма, материал, цвет.

3.3. Педагог: Какой мы можем сделать вывод после просмотра необычных домов?

Есть дома, которые отличаются своей необычной формой, оригинальными элементами, своим стилем. Некоторые здания привлекают красотой, оригинальностью, а некоторые смотрятся причудливо. Но можно сразу сказать, что человек, который создавал этот дом, отличается фантазией, воображением и креативностью. В каждом городе большинство домов обычные. Они и их части (окна, двери) имеют форму прямоугольника. Если мы увидим многоэтажное здание, то мы сразу определим, что в нем либо живут люди в своих квартирах, либо располагаются учреждения, офисы.

4. Закрепление

Демонстрация двух прямоугольных построек домов (из кубиков ЛЕГО) и обсуждение.

Педагог: Посмотрите, что вы видите?

Дети: Обычные прямоугольные дома без окон и дверей.

Педагог: Вернемся к звонку от Будущего. Вспомните задачу, которая стоит перед вами: создать необычный и оригинальный дом. Сделайте это, используя детали, которые лежат на столах. После работы вы должны представить ваши модели.

Практическая работа. Каждая группа за 15 минут придумывает и строит дом Будущего из конструктора ЛЕГО.

Презентация дома от групп (5 минут)

Педагог: Что вы добавили и изменили в постройках, чтобы обычный дом стал необычным? Для чего вы добавили эти элементы? Где они пригодятся в этом доме?

Дети: убрали крышу, чтобы было больше воздуха; построили второй этаж; увеличили площадь; изменили форму дома.

Голосование: какой дом вам понравился больше всего? (прикрепить стикеры рядом с домом)

Объявление результатов голосования.

5. Подведение итогов и рефлексия.

Педагог: Достигли ли вы цели занятия?

Дети: Частично, нужно еще поработать над необычной формой дома.

Педагог: Какие были трудности? Что мешало и помогало вам?

Дети: Не договорились до конца, спорили. Это мешало в создании дома.

Педагог: Спасибо за занятие. Все молодцы.

Приложение 1.

Яранга

Этот дом, похож на юрту, только его стены покрыты оленьими шкурами. Он спасает своих хозяев от сильных морозов на дальнем севере. Может легко разбираться и разбираться, как палатка.

Дома-пещеры

Эти дома похожи на муравейники. Они выдолблены в скалах.

Дом «Иглу»

Стены этого дома состоят из снега, а внутри его выстилают звериными шкурами, для сохранения тепла. Своих хозяев он защищает от ветра и сильных морозов.

Дом «Юрта»

Дома, этих народов находятся в пустыне. Дом вместе со своим хозяином-пастухом и его стадом передвигается по пастбищам. Они легко собираются и разбираются, как палатка. Стены дома состоят из войлока шерсти животных.

Дом «Изба»

Дом построен из бревен. Его хозяева были крестьяне, живущие в давние времена на Руси. Чтобы зимой было тепло, между бревнами пустое пространство затыкали мхом. Окна могут быть украшены резьбой из узоров.

«Современные дома»

Дома имеют прямоугольную форму и построены из кирпича и бетона. По размеру они высокие и многоэтажные.