

## **Конспект интегрированного занятия по познавательному и речевому развитию в старшей группе «Город будущего»**

Цель: развитие инженерного мышления дошкольников через умение самостоятельно решать поставленные конструкторские задачи

Задачи:

образовательные – закрепить знания детей о городе Белогорске, познакомить с профессией – архитектор

развивающие – развивать навыки конструирования из магнитного конструктора; развивать зрительное и пространственное восприятие; активизировать словарь по теме; развивать общую моторику рук; развивать фантазию, воображение

воспитательные – воспитывать чувство патриотизма любви к своему городу, доброжелательное отношение к другим, эмоциональную отзывчивость

### **ХОД ЗАНЯТИЯ**

Ребята, у меня для вас интересная новость. Несколько дней назад ученые, которые работают на космодроме «Восточный», поймали сигнал из Космоса, с далекой планеты Кеплер. Пожалуйста, внимание на экран.

Видеосообщение: Здравствуйте, земляне. Мы жители планеты Кеплер. Нашей планете грозит гибель. К сожалению, мы не берегли свою планету: вырубали леса, загрязняли воду и воздух, выбрасывали мусор в неположенных местах. Теперь на нашей планете невозможно жить. Мы решили найти место в Космосе, куда смогли бы переселиться на время, пока специальные роботы очищают нашу планету. Мы выбрали Землю, ведь она очень похожа на планету Кеплер, здесь такая же природа, похожие здания и так же красиво, как на нашей Родине. Одним из городов, где мы хотели бы разместиться, является Белогорск. Жители Белогорска, помогите нам, пожалуйста!

Как вы думаете, ребята, почему кеплерийцы выбрали наш город?

#### ***Возможные ответы детей***

Согласна с вами, наш город, хоть и не большой, зато очень красивый, зеленый, уютный и здесь есть все необходимое для жизни. Ребята, кеплерийцы хотели бы побольше узнать о нашем городе, они наблюдают за нами из космоса, и я предлагаю вам немного рассказать инопланетянам о Белогорске. Перед вами фото различных объектов нашего города, выберите, пожалуйста, одно фото и расскажите, что на нем изображено.

#### ***Ответы детей***

Ребята, вы все правильно рассказали, я рада, что вы так много знаете о своем городе. Как вы думаете, кеплерийцам понравится в Белогорске? Я тоже так думаю. Но где же мы поселим инопланетян в нашем городе?

#### ***Возможные ответы детей***

Вы правы, необходимо построить для кеплерийцев новый микрорайон в Белогорске. Ребята, перед тем, как начать строительство, нужно хорошо себе представить, что необходимо построить. Как вы думаете, что необходимо соорудить для комфортной жизни в новом микрорайоне?

#### ***Возможные ответы детей***

Согласна с вами, кеплерийцам нужны и жилые дома, и детский сад или школа для маленьких кеплерят, магазины, кафе, больница, детская площадка. Но для того, чтобы все это построить, необходимо продумать все детали, как будут выглядеть здания, где будут располагаться. Ребята, есть такая профессия - архитектор-конструктор –это человек, который разрабатывает проект дома, продумывает, из каких деталей он состоит, как он будет выглядеть. Архитекторы создают чертежи (рисунок) будущих зданий на бумаге с помощью карандашей и специальных линеек, делают макеты (модели) зданий и сооружений, продумывают, где они будут размещаться. Делают они это для того, чтобы людям было удобно, красиво и комфортно жить и отдыхать. Как вы думаете, с чего нам стоит начать работу? Согласна, нам с вами необходимо создать проект микрорайона для кеплерийцев. Я буду главным архитектором, а вы - моими помощниками, архитекторами-

конструкторами, согласны? Сегодня в нашей работе мы будем использовать магнитный конструктор. Но перед тем, как начать работу, я хочу напомнить вам о том, что в каждой профессии есть свои правила безопасности. Какие существуют правила безопасности при работе с конструктором? Нельзя брать детали в рот (уши, нос); нельзя отвлекаться и разбрасывать детали, наступать ногами.

Как главный архитектор, я подготовила основу нашего проекта. Ваша задача – определить, в каком месте вы возведете свой объект, и из предложенных деталей сконструировать модель будущего здания или сооружения. Это может быть жилой дом, кафе, магазин, какой – либо аттракцион, на ваше усмотрение.

Ребята, я думаю, что для того, чтобы нам успешно выполнить задуманное, нам нужно немного размяться и набраться сил. С помощью чего мы можем это сделать? Верно, с помощью физминутки.

Архитектор строит дом  
Дом многоэтажный  
Строит дом карандашом  
На листке бумажном  
Нужно все нарисовать,  
Вычислить, проверить  
Все квартиры сосчитать,  
Лестницы и двери  
Чтоб стоял он много лет,  
Чтобы был в квартире свет  
Ванны, умывальники  
Для больших и маленьких

У нас все готово к работе, уважаемые архитекторы, приступаем к созданию проекта.

Я вижу, у вас все готово. Расскажите, пожалуйста, что у вас получилось. Я думаю, у нас получился отличный микрорайон: яркий, красивый, с очень интересными постройками. Только необходимо придумать ему название. Скажите, пожалуйста, какие микрорайоны нашего города вы знаете? (Сосновка, Южный, Центральный, Транспортный). Почему они так называются? Как вы думаете, какое название подошло бы нашему микрорайону?

#### ***Возможные ответы детей***

Ребята, вы выбрали замечательное название. Я думаю, кеплерийцам очень понравится новый микрорайон. Но вспомните, пожалуйста, почему жителям планеты Кеплер приходится искать себе временный дом? Совершенно верно, кеплерийцы не соблюдали правила поведения в природе. И чтобы такого не произошло и с нашей планетой, пока они будут у нас в гостях, думаю, необходимо вспомнить самим и напомнить кеплерийцам эти правила. ***Ответы детей***

Молодцы, ребята. Я считаю, что с такими сознательными молодыми людьми как вы, можно не переживать за будущее нашей планеты.

Друзья, скажите, на ваш взгляд, мы справились с задачей, которая сегодня стояла перед нами? Кем мы сегодня были? Что делают люди этой профессии? Каким новым словом мы можем заменить слово «удобный»? Для чего нужен проект микрорайона? Почему планета Кеплер подверглась опасности? Что было сегодня для вас самым сложным? А интересным?

Уважаемые коллеги, я довольна вашей работой, спасибо за сотрудничество. Микрорайон получился красивым и удобным для жизни. Рабочий день закончен, можно отдохнуть. А нам пришло еще одно видеосообщение от кеплерийцев. Внимание на экран.

Видеосообщение: Спасибо вам, дорогие земляне! Вы создали проект очень красивого и удобного микрорайона для нас. Мы обещаем не забывать правила

экологической безопасности и не причинять вреда вашей планете. В благодарность за вашу отзывчивость, мы передаем вам наш космический подарок.

До свидания, земляне. До скорой встречи!