

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города
Когалыма «Колокольчик»

**Конспект НОД по робототехнике
для детей старшего дошкольного возраста:
«Лев».**

Разработчик:
Костина О.В.
педагог доп. образования,
МАДОУ «Колокольчик»

Когалым, 2019 г.

ЗАНЯТИЕ «Лев»

Цель – Научить конструировать льва из конструктора LEGO по технологической карте.

Задачи

- Развивать элементарные представления о диких животных.
- Способствовать развитию творческой активности, образного и пространственного мышления, воображения.
- Развивать познавательный интерес к миру природы.
- Формировать устойчивый интерес к конструктивной деятельности, желание творить, изобретать.
- Научить выделять характерные особенности животных при моделировании.
- Развивать самостоятельность при работе со схемами.
- Воспитать бережное отношение и любовь к животным, чувства сопереживания ко всему живому, умение делать элементарные выводы и умозаключения.
- Формировать эстетические представления об окружающем мире.
- Развивать эмоциональную сферу - чувства удивления и восхищения миром животных.
- Создать условия для развития художественно-творческих способностей детей в процессе конструирования.

Методы и приемы

Сюрпризный момент «Письмо от Бонифация», мотивация «Сконструировать друга для Бонифация», динамическая пауза, рассказ детей о своей постройке, ответы на вопросы педагога.

Материалы: отрывок из мультфильма «Бонифаций», конструктор LEGO, образец модели «Лев», презентация «Хищное животное - лев».

Практическая работа: Сборка модели «Льва» по технологической карте.

Ход занятия:

1. Вводная часть.

Мотивация: Просмотр отрывка мультфильма «Бонифаций»

- Ребята, вы узнали героя мультфильма? Кто он? Кто знает историю Льва Бонифация? Где он жил в мультфильме?

Проблемная ситуация: - Бонифаций очень расстроен тем, что в цирке у него совсем нет друзей – львов. Чем мы можем ему помочь?

На экране телевизора появляется изображение льва. Дети просматривают слайды.

2. Основная часть.

Педагог:

- А где живут настоящие львы?

В джунглях и саваннах,

Никогда среди снегов

Там, где лето круглый год,

Не увидишь грозных львов.

Львиный селится народ.

Только в жарких странах,

Чем питаются настоящие львы? Как добывают себе пищу? (Ответы детей)

Лев – это король джунглей, царь зверей. Лев – хищное животное. Окраска льва желто-серая различных оттенков, грива часто того же цвета, что и шкура, но бывает тёмная,

даже чёрная. Подвиды льва определяются в значительной степени по цвету гривы. За исключением гривы, шерсть на теле зверя короткая, лишь на конце хвоста кисточка длинных волос. Львы живут в саваннах. Львы живут семьями. Лев это огромная кошка, у него подвижное, сильное и гибкое тело. Он отлично бегают, а мощная шея и лапы помогают ему захватывать и удерживать свою жертву. У льва мощная челюсть с большими клыками. Лев – охотник, охотится он на диких животных, его жертвами часто становятся зебры, газели, антилопы гну, не редко они отбирают добычу у других охотников. Грива – отличительный признак особей мужского пола, она является показателем силы и активности хищника, позволяет привлекать внимание львиц.

Педагог предлагает детям рассмотреть модель льва и сравнить её с изображением на картинке.

Педагог: Ребята, назовите части тела льва. Скажите, из каких деталей конструктора сделано туловище, голова, лапы и хвост льва?

Проводится динамическая пауза.

Мы охотимся на льва.

Не боимся мы его.

У нас длинное ружье

И подзорная труба.

Ой! А что это?

А это – поле: топ-топ-топ.

Ой! А что это?

А это – болото: чав-чав-чав.

Ой! А что это?

А это море: буль-буль-буль.

Дети сопровождают слова движениями.

Педагог: Давайте пройдем на рабочие места и приступим к работе.

Дети конструируют постройку по технологической карте.



3. Заключительная часть.

Педагог: Ребята, я предлагаю вам составить небольшой рассказ о львах, которые у вас получились.

Ой! А что это?

А это тропинка: шур-шур-шур.

Под ней не проползти.

Над ней не пролететь.

Ее не обойти, а дорожка напрямик,

Вышли на полянку.

Кто это здесь лежит? Давайте его потрогаем.

Дети «трогают» воображаемого льва.