



Перворобот «Дейнозух»

Авторы: Архипова Владислава,
Архипова Милорада,
1 «А» класс, МОУ СШ №4 «Центр образования»
Руководитель: Завьялова Татьяна Сергеевна

Тутаев, 2017

Цель: конструирование механического робота, который выглядит и ведет себя как живой динозавр.

Задачи:

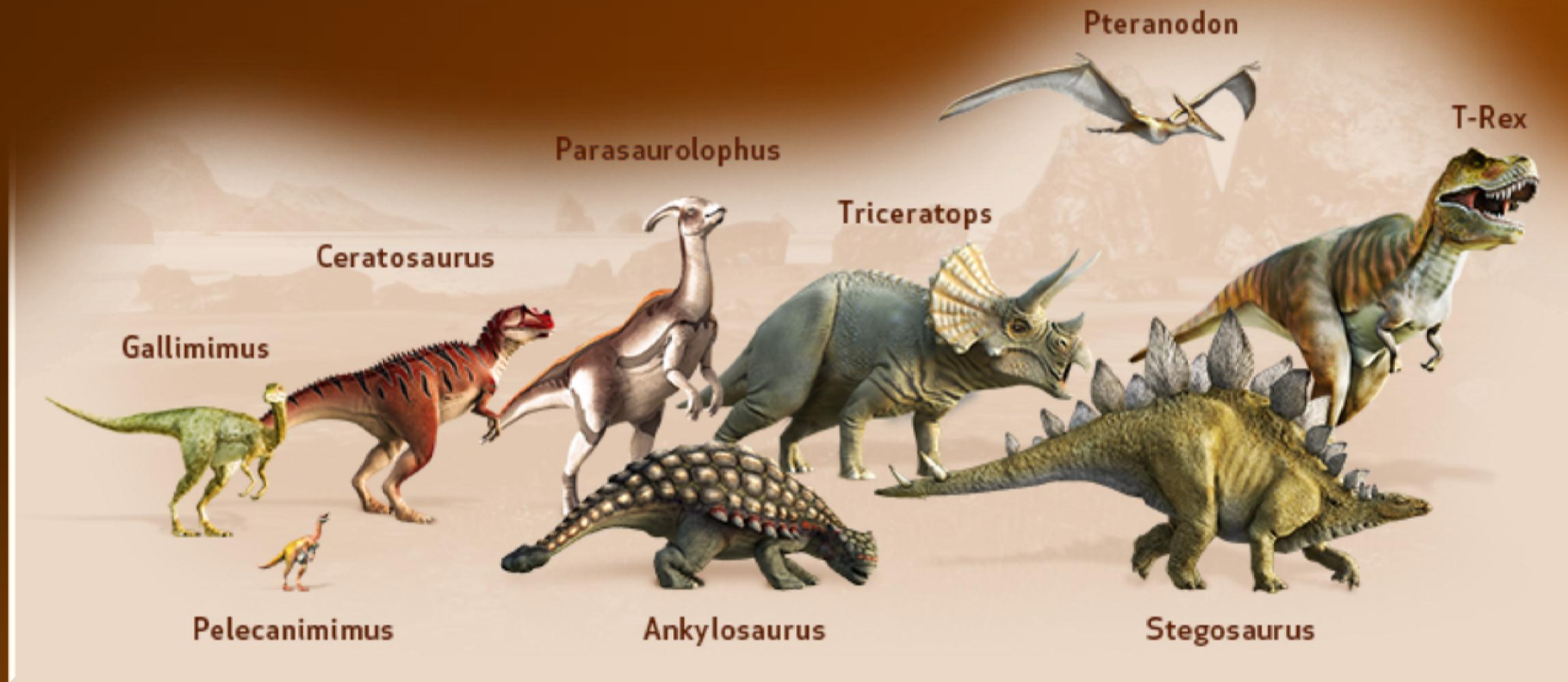
- изучить основные части конструктора;
 - сконструировать и запрограммировать модель робота;
 - создать обратную связь при помощи датчика расстояния;
 - познакомиться с программой для создания презентаций PowerPoint;
 - узнали, что известно об истории происхождения LEGO
- учащимся 1 класса

Актуальность и новизна

Актуальность проекта продиктована наступлением эры роботов и внедрением курса робототехники в образовательное пространство школ. В качестве оборудования для создания роботов в нашей школе имеются комплекты «ПервоРобот Lego Education WeDo». И у нас появилось естественное желание собрать оригинального робота



Виды динозавров



Gallimimus

Ceratosaurus

Parasaurolophus

Pelecanimimus

Ankylosaurus

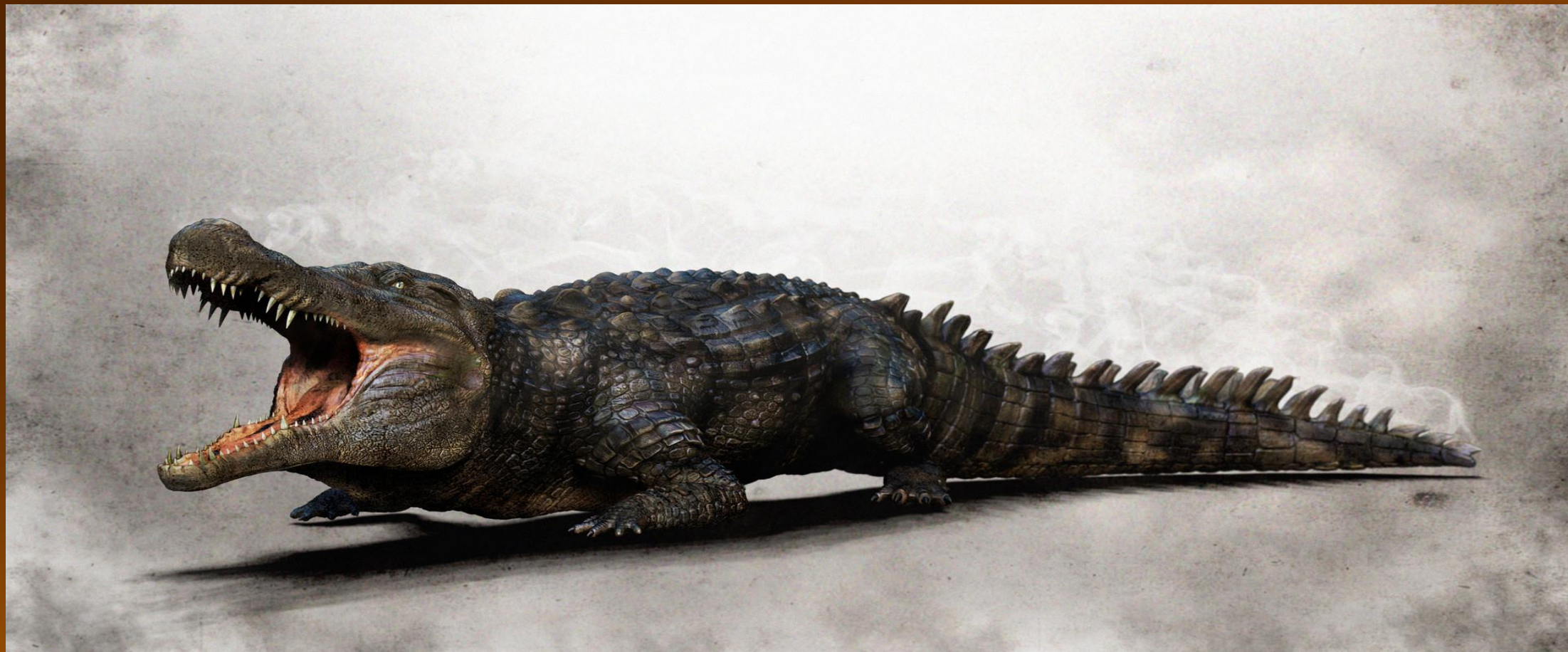
Pteranodon

Triceratops

Stegosaurus

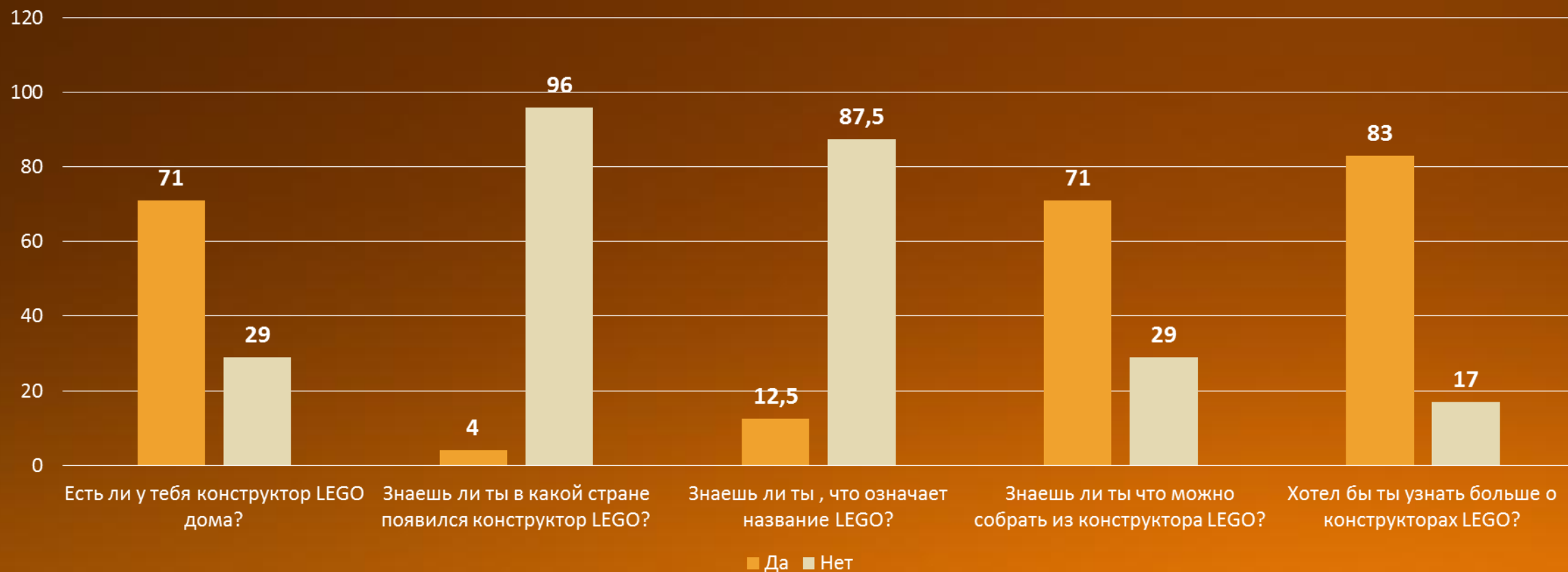
T-Rex

Дейнозух



Результаты исследования

Исследование уровня осведомленности учащихся 1 класса об истории происхождения торговой марки LEGO



С чего все началось?



LEGO

1936

LEGO

1946

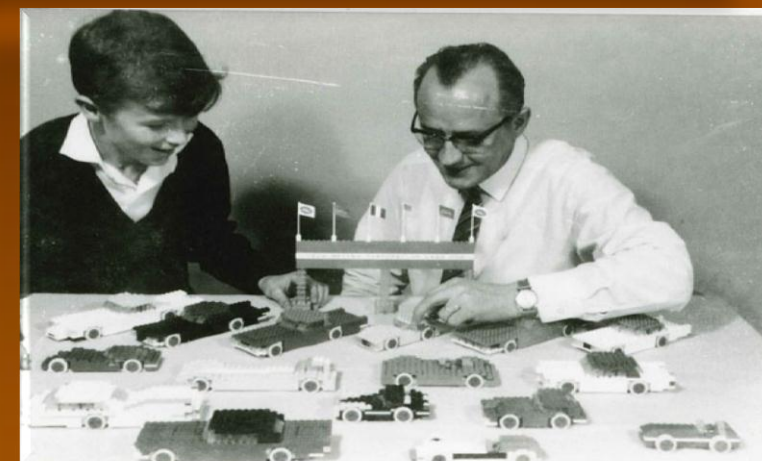
LEGO

1953/54

LEGO
MURSTEN

1955

LEGO



Результаты проекта

- изучили основные части конструктора;
- сконструировали и написали программу;
- познакомились с программой для создания презентаций PowerPoint;
- познакомились с историей создания торговой марки LEGO



Для чего нужно LEGO?

- Развитие мелкой моторики, речи
- Развитие мышления, внимания, воображения
- Развитие познавательного интереса
- Учит работать с инструкциями и схемами
- Развивает умение мысленно разделить предмет на составные части и собрать части в целое.



Спасибо за внимание!!!