Конкурс “РобоОлимп”

Цель конкурса: развитие конструкторских способностей детей школьного возраста через использование конструктора LEGO MINDSTORMS.

Задачи конкурса:

– выявлять талантливых, одарённых детей, имеющих конструктивное видение;

– развивать творческие способности, воображение;

– развивать умение детей анализировать и синтезировать, ориентироваться в схемах, моделях;

– развивать коммуникативные навыки, умение работать в команде;

– способствовать развитию творческого потенциала педагогов и родителей.

Ход конкурса

Демонстрация презентации о Лего.

*Играет музыка*

Ведущий:

Приглашаем всех друзей,

В мир фантазий, в мир идей,

В мир чудес, открытий ярких,

Где волшебные подарки.

Добро пожаловать в мир LEGO!

Точно знаем, ты и я!

LEGO – лучшая игра!

*Фоном играет основная музыка*

Ведущий: Сегодня мы собрались в этом зале на конкурс по LEGO – конструированию «РобоОлимп». Прошу команды занять свои места.

Ведущий:

LEGO– умная игра,

Завлекательна, хитра.

Интересно здесь играть,

Строить, составлять, искать!

Приглашаем всех друзей

LEGO собирать скорей.

Здесь и взрослым интересно:

LEGO собирать полезно!

Ведущий: Здесь собрались самые активные, самые дружные и смышленые ребята! Мы рады приветствовать вас в нашем зале.

Все команды находятся в прекрасной форме и готовы к любым неожиданностям. Но, чтобы восторжествовала справедливость, мы пригласили компетентное жюри.

Ведущий: Сегодня у нас в жюри:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ведущий:

На конкурсе мы вам желаем,

Чтоб все вокруг не унывали,

На все вопросы отвечали,

Из LEGO быстро собирали.

Ведущий: Как называются наши команды, мы узнаем из первого задания – «Приветствие». Сейчас команды обменяются приветствием. Начинает первой команда…

Первое задание «Приветствие»

Ведущий: Браво, всем командам! Вот такие сегодня собрались у нас ребята. Дружные, веселые, находчивые. Пока вас оценивает жюри, мы подготовимся к следующему этапу «Лего-задачки»

Команды выполняют задание. Время выполнения 30 минут.

Собираем готовые задания, пока жюри проверяет, команды отгадывают лего-загадки.

(Презентация)

*Ответы:*

*Приключения Гуливера*

*Красная Шапочка*

*Кинг Конг*

*Маша и три медведя*

*Три поросенка*

*Белоснежка и 7 гномов*

Ребята, откройте свои наборы.

Задание «Конструирование»

Ребята получают планшеты и по инструкции собирают модель «Вертолет» на скорость.

Ведущий: Все ребята, молодцы! Давайте поддержим наши команды аплодисментами. Внимание, сейчас. Вам нравится играть? Соревнования продолжаются. Приглашаем капитанов команд.

Ведущий: Прошу капитанов взять свою коробку и подойти к столу. (Капитаны выходят к столу).

Задание для капитанов «конструирование модели по схеме»

Ведущий: Ребята, ваша задача быстро и правильно собрать модель по схеме. Начинаем.

Жюри, пожалуйста, оцените работу.

Все капитаны, молодцы!

Даем время на программирование модели.

А теперь устраиваем гоночный заезд!

Ведущий:

Мы не будем унывать,

Будем петь и плясать.

Думаю, команды немного засиделись. Пока наше жюри подводит итоги всей игры, я предлагаю потанцевать!

Флеш-моб «Фиксики».

Ведущий: Наше жюри готово огласить результаты.

Ведущий*:* Вот и завершился наш конкурс по LEGO-конструированию. Мы надеемся, что это не последняя наша встреча!

Ведущий:

Всем спасибо за вниманье,

За задор и звонкий смех,

За азарт соревнованья,

Обеспечивший успех.

Вот настал момент прощанья

Будет краткой наша речь

Говорим мы: «До свиданья!

До счастливых новых встреч!»

ЗАГАДКИ О ВЕСНЕ

Кленам, липам и дубочкам

Новые дарю листочки,

Милых пташек приглашаю

Возвратиться с юга

И на север провожаю

Зимушку-подругу.

(Ответ: Весна)

Он растет красивый, нежный,

Голубой иль белоснежный.

Даже раньше расцветает,

Чем на речке лед растает.

Распустился точно в срок

Первый мартовский цветок.

(Ответ: Подснежник)

Снежок растаял и с полей

Бежит проворливый….

(Ответ: Ручей)

Висит за окошком

Кулек ледяной.

Он полон капели

И пахнет весной.

(Ответ: Сосулька)

Дом построен для певца

Без окошек, без крыльца.

(Ответ: Скворечник)

Ручейки бегут быстрее,

Светит солнышко теплее.

Воробей погоде рад —

Заглянул к нам месяц …

(Ответ: Март)

Замечательный цветок,

Словно яркий огонёк.

Пышный, важный, словно пан,

Нежный бархатный …

(Ответ: Тюльпан)

Прилетает к нам с теплом,

Путь проделав длинный,

Лепит домик под окном

Из травы и глины.

(Ответ: Ласточка)

Наконец река проснулась,

С боку на бок повернулась –

Затрещал, ломаясь, лёд –

Значит, скоро…

(Ответ: Ледоход)

На ветках — плотные комочки.

В них дремлют

Клейкие листочки…

(Ответ: Почки)