

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №14»**

**Сценарий фестиваля по робототехнике
«Робокалейдоскоп-2024»**

Ростов, 2024

Фестиваль робототехники «Робокалейдоскоп-2024»

Здравствуйтесь, уважаемые гости и участники команд, мы рады приветствовать вас на нашем семейном фестивале робототехники «Робокалейдоскоп».

Каждый день Вы приводите своих детей в детский сад, оставляете их на целый день, и наверно каждому из Вас хотелось бы знать, а чем же мой ребёнок занимается в детском саду, интересно ему там или нет, комфортно или нет, как он проводит всё то время, когда вас нет рядом. И сегодня в форме квеста вы узнаете, чем занимается ваш ребенок на занятиях по робототехнике, а ваши дети вам подскажут, ведь у них это отлично получается.

Слово заведующего детского сада.

Ведущий: Итак, правила игры в нашу квест-игру.

В первую очередь нам нужно разделиться на 4 команды, это мы сделаем с помощью жеребьевки. На подносе лежат фишки 4-х цветов. Каждый участник берет фишку и встает к команде своего цвета. А родители встают в команду вместе со своими детьми.

Далее, капитаны команд подходят ко мне и получают маршрутный лист для своей команды и медальки того же цвета (чтобы не потеряться).

На маршрутном листе есть 5 станций, которые нужно пройти всей командой по порядку.

На каждой станции вы выполняете задание. За каждое выполненное задание команда получает часть картинки-буквы.

На последнем, 5-ом этапе ваша задача собрать и склеить букву из частей. Как только вы это сделаете вы возвращаетесь в зал.

Итак, я объявляю жеребьевку.

Жеребьевка. Участникам команд выдают эмблему на шею и по соответствующему цвету выдают маршрутный лист.

Маршрутный лист №1

1. Робомышь
2. Дары Фребеля
3. Стен-стена
4. Магниты
5. Роботрек

Маршрутный лист №2

1. Роботрек
2. Робомышь
3. Дары Фребеля
4. Стен-стена
5. Магниты

Маршрутный лист №3

1. Магниты
2. Стен-стена
3. Робомышь
4. Роботрек
5. Дары Фребеля

Маршрутный лист №4

1. Стен-стена
2. Магниты
3. Роботрек
4. Дары Фребеля
5. Робомышь

«Робомышь»

Оборудование: робомышь 2 шт, поле, карточки: школа, магазин.

Задание: проложить маршрут и запрограммировать мышь от старта до финиша (магазин, школа).



«Дары Фребеля»

Оборудование: дары Фребеля №7, №8, №9, №10, планшеты.

Задание: создать «Машину будущего».



«Стем-стена»

Оборудование: стем-стена разделена на две части, кристаллы.

Задание: составить картинку по схеме «Ракета».



«Роботрек»

Оборудование: конструктор «Роботрек», 2 модели «Футболист», кубики с цифрами.

Задание: перевезти кубики в зону отмеченную на поле.



«Магниты»

Оборудование: Игра «Сила притяжения»

Задание: собрать 3 схемы.



Команды собирают картинку-букву и идут в зал.

Ведущий: Я попрошу капитанов команд подойти к стенду со своей буквой. Ваша задача составить слово из этих букв. Посмотрите внимательно, одна буква уже есть.

Заключительное слово заведующего детским садом:

Семья это важно!

Семья это сложно!

Но счастливо жить одному невозможно!

Всегда будьте вместе, любовь берегите!

Обиды и ссоры подальше гоните,

Хочу, чтоб про вас говорили друзья:

«Какая хорошая ваша семья!»

Встречайте нашего гостя бурными аплодисментами.

Выходит герой в костюме сердца и дарит угощения участникам команд.

