**Зоопарк**

Абстракция

Полиформизм

Полиформизм

Наследование

Наследование

**Птица**

Чирикает

Летает

**Слон**

Трубит

Ходит

**Зоопарк**

Добавить животное

Удалить животное

Заставить издать звук

Заставить передвигаться

**Животное**

Издавать звук

Передвигаться

**Управление домашними питомцами**

Абстракция

**Хозяин**

Накормить

Выгулить

Поиграть

Инкапсуляция

implements

Наследование

Наследование

Гулять

Играть

**Собака**

Гуляет

Ест сухой корм

**Кошка**

Играет

Ест влажный корм

**Питомец**

Кормить

Полиформизм

Полиформизм

### ****Управление рестораном****

Абстракция

**Блюдо**

Добавить блюдо

Вывести описание блюда

Наследование

Наследование

**Напиток**

Объем

**Горячее блюдо**

Температура

**Меню**

Температура

Объем

Вывести описание блюда

Инкапсуляция

Полиформизм

Полиформизм

**Аквариум**

Абстракция

Полиформизм

Полиформизм

Наследование

Наследование

**Морская звезда**

Медленно

По дну

**Акула**

Быстро

Агрессивно

**Аквариум**

Добавить животное

Заставить плавать

**Животное**

Плавает

### ****Ферма****

Абстракция

**Ферма**

Добавить животное

Накормить

Собрать яйца

Надоить молока

Наследование

Наследование

**Курица**

Несет яйца

Требует корм с зерном

**Корова**

Дает молоко

Выпоситься

**Домашнее животное**

Собрать плоды

Накормить

Полиформизм

Полиформизм

### ****Ботанический сад****

Абстракция

**Сад**

Добавить растение

Поставить в тень

Поставить на солнце

Полить

Поставить в сухое место

Надоить молока

Наследование

Наследование

**Кактус**

Свет

Редкий полив

**Орхидея**

Тень

Высокая влажность

**Растение**

Регулировать свет

Регулировать влажность

Полиформизм

Полиформизм

### ****Парк развлечений****

Абстракция

**Парк**

Обслужить аттракцион

Вывести описание блюда

Наследование

Наследование

**Карусель**

Техническое обслуживание

**Американские горки**

Проверка безопасности

**Аттракцион**

Проверить безопасность

Провести техническое обслуживание

Вывести описание аттракциона

Полиформизм

Полиформизм

### ****Музей****

Абстракция

**Экспонат**

Отрегулировать влажность

Отрегулировать температуру

Отреставрировать

Вывести описание аттракциона

**Музей**

Обеспечить условия хранения

Отреставрировать экспонат

Вывести описание блюда

Наследование

**Скульптура**

Регулярная реставрация

**Древний манускрипт**

Влажность

Температура

Наследование

Полиформизм

Полиформизм

Инкапсуляция