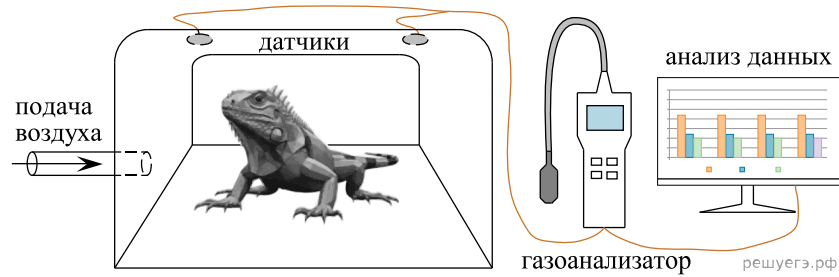


Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Исследователь изучал физиологические особенности зелёной игуаны. В рамках эксперимента группу животных размещали в герметичных контейнерах с регулируемым температурным режимом. С помощью специальных датчиков измеряли содержание кислорода и диоксида углерода в воздухе в непосредственной близости от животного. Схема экспериментальной установки представлена на рисунке.

Предположите, какой из перечисленных объектов может показать сходные с игуаной результаты в аналогичном эксперименте: полевая мышь, домовый воробей, серая жаба. Ответ поясните. Какие физиологические параметры изменятся у этих животных при снижении температуры окружающей среды? Укажите три изменения.