

В террариуме живут животные, которые отличаются от птиц и млекопитающих непостоянной температурой тела. Это делает их сильно зависимыми от температуры места их обитания. Температурный режим в террариуме должен соответствовать биологическим потребностям его обитателей. При перегреве животные будут страдать от высокой температуры и обезвоживания, а при сильном охлаждении животные станут вялыми и апатичными, у них нарушится пищеварение и рост.

Локальный обогрев отдельного участка террариума (камня, грунта, ветки и т.д.) проще всего устроить с помощью обычных ламп накаливания, которые используются и для освещения террариума. Большинство обитающих в природе на открытых пространствах животных любят греться на этих «солнечных пятнах». Также для обогрева воздуха можно установить инфракрасные лампы, которые излучают небольшое количество видимого света, поэтому в ночное время не будут мешать животным спать. Такие лампы, как правило, имеют мощность 50-250 Вт. Если лампы мощные, их обязательно включают через температурное реле. Такие мощные лампы необходимо изолировать от животных, особенно древесных ящериц или лягушек. При соприкосновении с нагретой поверхностью лампы животное может получить серьёзные травмы.