



**Тема урока: Роль кожи в поддержании постоянной температуры тела теплокровных ЖИВОТНЫХ.**



**Цель обучения: 8.1.7.8**  
описывать роль кожи в  
поддержании постоянной  
температуры тела  
теплокровных животных



# Проблемный вопрос.

- Что необходимо теплокровным животным для поддержания постоянной температуры тела?

Белый медведь



Баурман с дубняком



- 
- Какие механизмы используют теплокровные животные для регулирования температуры тела?

- Животные, организм которых благодаря наличию ряда приспособлений сохраняет постоянную температуру, называются **теплокровными** (гомойотермными.) К теплокровным относится и человек. Животных температура тела, которых зависит от температуры окружающей среды, в которой они находятся называют **холоднокровными** (пойкилотермными).



# Групповая работа

- 1 группа- белый медведь
- 2 группа- фенек
- 3 группа- верблюд

Критерий оценивания:

- Содержательность
- Оформление постера
- Ораторство



Использованные ресурсы:

<https://twig-bilim.kz/ru/film/life-in-the-freezer>

<https://twig-bilim.kz/ru/film/life-in-hot-deserts>