



# **Зимняя пора в жизни животных.**

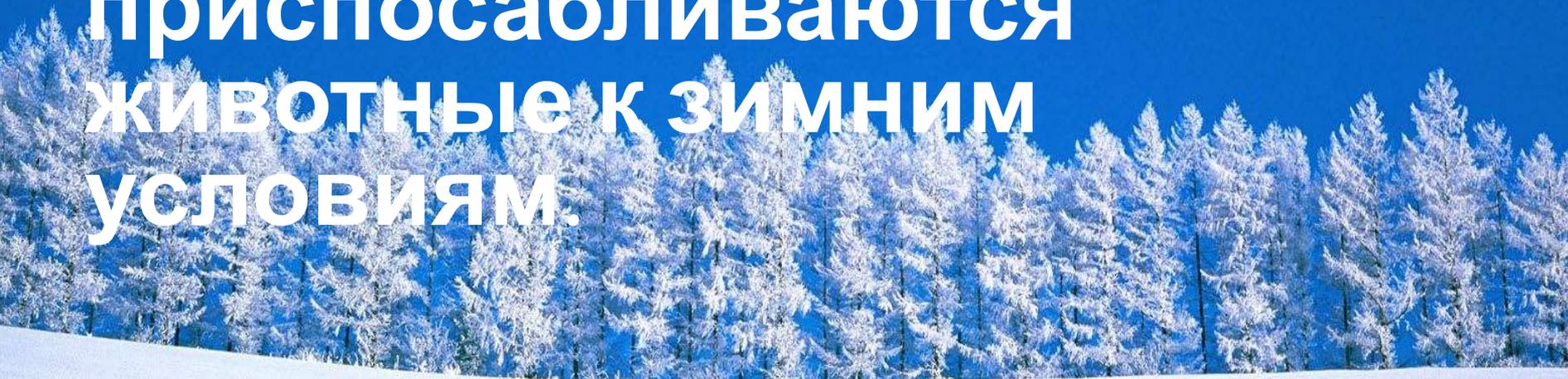


# ЦЕЛЬ

**Изучить : -изменения в  
ЖИЗНИ**

**ЖИВОТНЫХ С ПРИХОДОМ  
ЗИМЫ.**

**- как  
приспосабливаются  
ЖИВОТНЫЕ К ЗИМНИМ  
УСЛОВИЯМ.**





**Земноводные  
Пресмыкающиеся**



**Звери  
и  
Птицы**



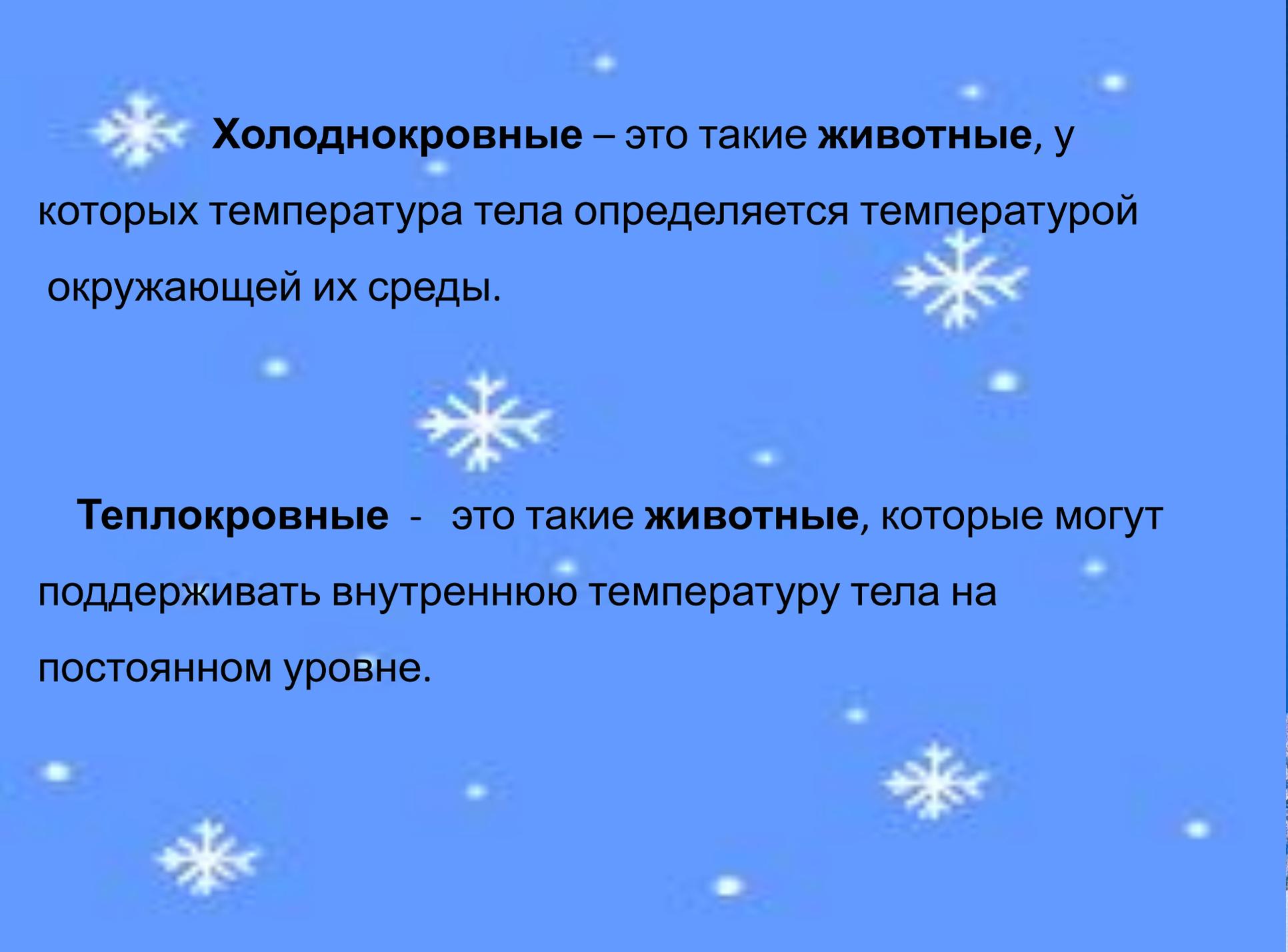
**Рыбы  
Насекомые**



# **ЖИВОТНЫЕ**

**холоднокровные:**

**теплокровные:**



**Холоднокровные** – это такие **животные**, у которых температура тела определяется температурой окружающей их среды.

**Теплокровные** - это такие **животные**, которые могут поддерживать внутреннюю температуру тела на постоянном уровне.

# Животные

холоднокровные:

теплокровные:

насекомые

пресмыкающиеся

рыбы

земноводные

птицы

звери

# Работа в группах

**Звери**

**Птицы**

**Холоднокровные**



НАЧИНАЕТСЯ *ЛИНЬКА*



**Ищут молодые  
осинки, едят кору,  
ветки.**



**ОХОТЯТСЯ**

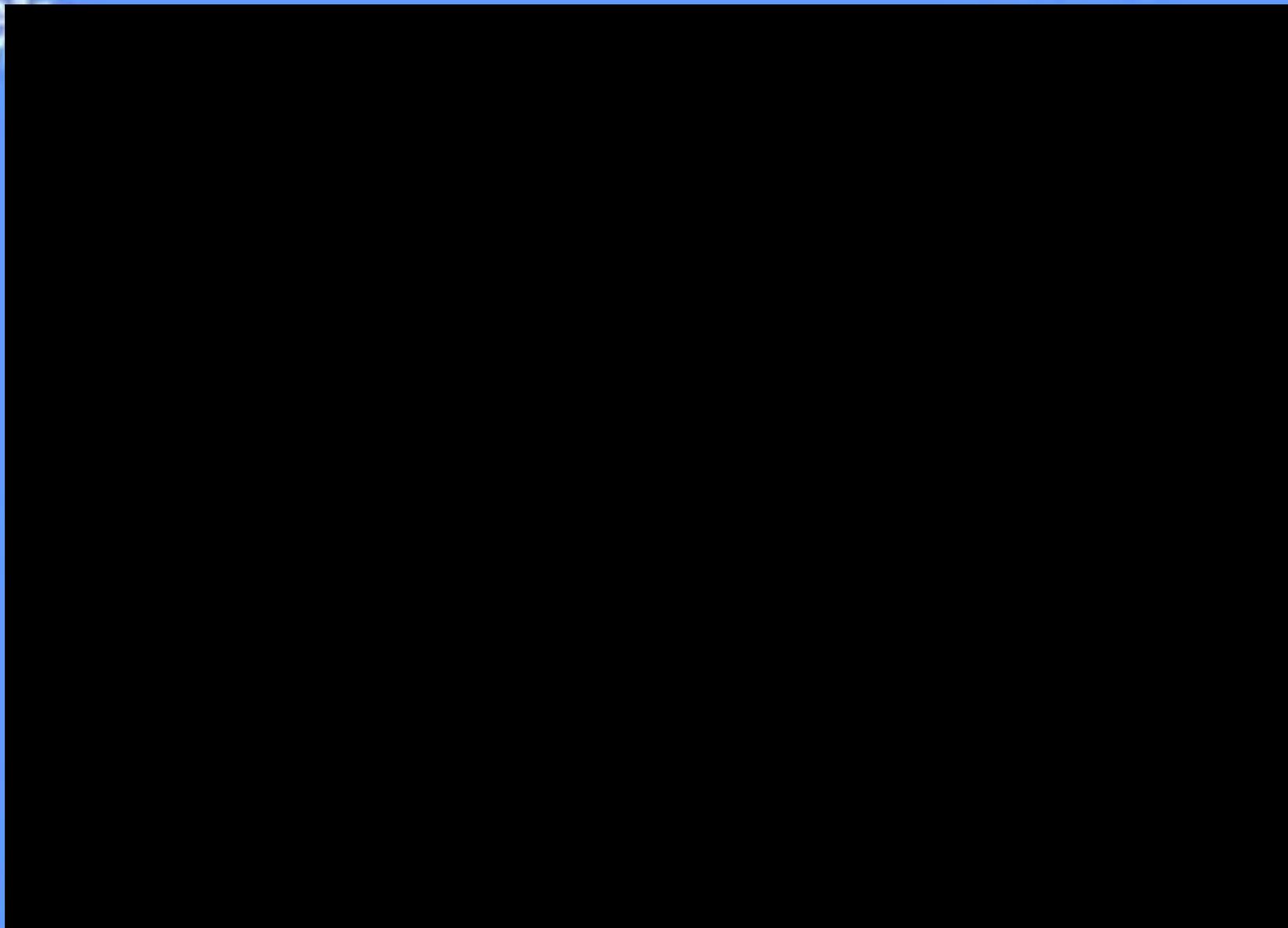


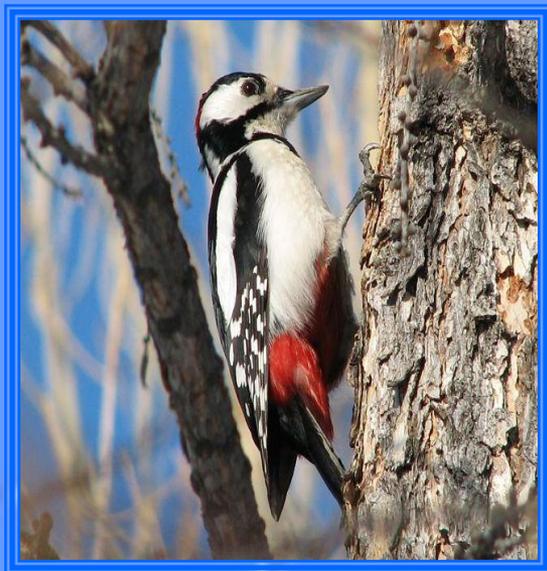
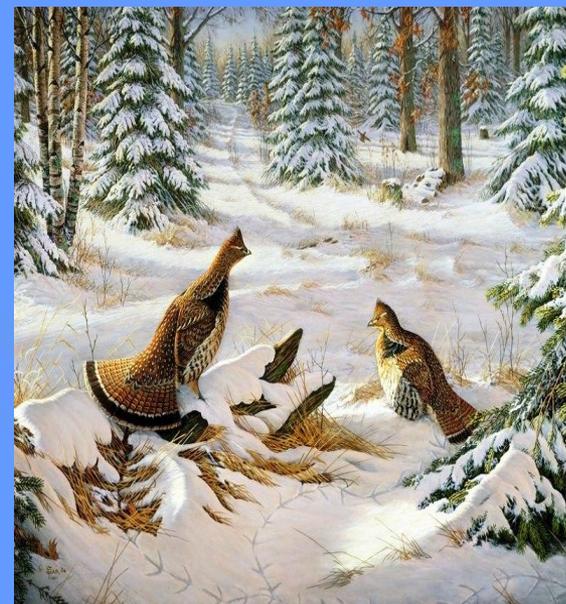
**ЗИМОЙ МЕДВЕДИ, ЕЖИ  
НАХОДЯТСЯ В СПЯЧКЕ  
ДО ВЕСНЫ.**





**Бурая медведица зимой  
рождает пару медвежат**





Оперение



**СНЕГИРИ  
ПИТАЮТСЯ  
ЯГОДАМИ  
РЯБИНЫ.**



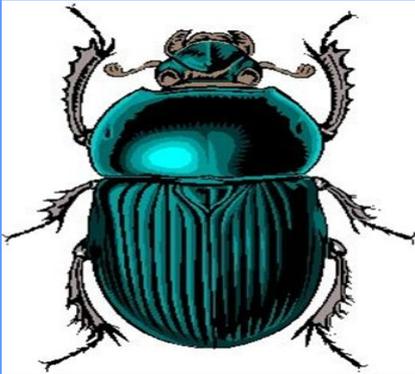
**СИНИЦЫ  
ДОБЫВАЮТ  
НАСЕКОМЫХ  
ИЗ КОРЫ  
ДЕРЕВЬ ЕВ**



**Клесты выводят  
ПОТОМСТВО**

# С приходом холодных дней организм насекомых и земноводных

цепенеет



# Карпы и караси зарываются в



**КАРП**



**КАРАС  
Ь**

# Осётр, стерлядь, белуга покрываются слизью



**БЕЛУГА**

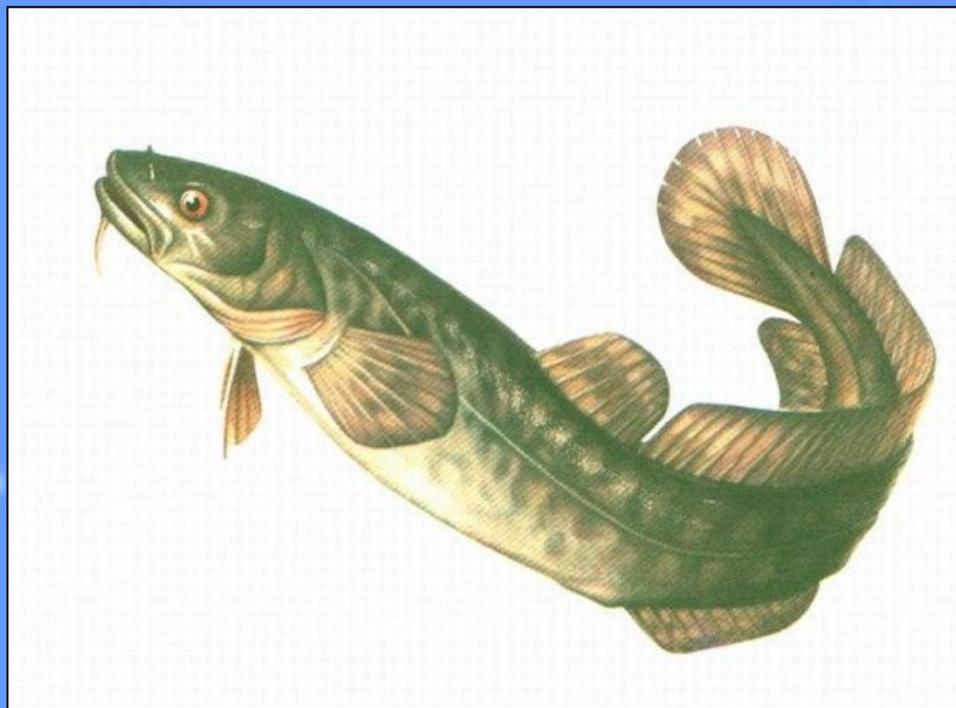


**ОСЁТ  
Р**



**СТЕРЛЯ  
ДЬ**

**Налим становится более  
подвижным и мечет икру**



# Закончи предложения, вставляя пропущенные слова

Животные зимуют по-разному. Насекомые, земноводные, пресмыкающиеся, у которых холодная кровь, ..... Медведи и барсуки укрываются в свои ....., ..... и впадают в ..... У лисиц и зайцев произошла осенью ....., и густая шерсть помогает им пережить ..... У ..... особенно горячая кровь, они ..... впадают в спячку.

Слова для справки: птицы, зима, цепенеют, норы, берлога, никогда не, линька, спячка.

**Я узнал(а)...**  
**Было интересно...**  
**Меня удивило...**  
**Было трудно...**  
**Мне захотелось...**

# Домашнее задание

- *с.138 – 148, ТПО с.55, зад.16*